SIMPÓSIO De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

Anais Volume nº20

Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica

Vale do Rio Doce e Univale: Perpespectivas e legado em 20 anos de produção da Ciência

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

univale
Universidade Vale do Rio Doce



univale
editora

© 2022 Assessoria de Pesquisa e Pós-Graduação (APPG/Univale).
Todos os direitos editoriais são reservados para a Assessoria de Pesquisa e Pós-Graduação (APPG/Univale).
As opiniões e os conceitos emitidos nos trabalhos publicados, como também a exatidão, adequação e procedência das fontes, citações e referências, são de exclusiva responsabilidade do(s) autor(es), não refletindo, necessariamente, a posição da Organização Geral, Comissão Organizadora e Comissão Científica.

© 2022 da Universidade Vale do Rio Doce (Univale)
Todos os direitos reservados.

Padronização e Normalização
Ana Luísa Moure Peres (Bibliotecária e Documentalista, CRB 6/003791)
Me. Isis Carolina Garcia Bispo (Bibliotecária e Documentalista, CRB 6/3804)
Kesia Serafim Andrade (Assistente de Biblioteca)

Capa e editoração eletrônica
Elton Frederico Binda de Castro (Designer)

Revisão
A revisão do conteúdo destes anais são de responsabilidade dos autores.

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)
Ficha Catalográfica – Sistema de Bibliotecas (SiBi/UNIVALE)

S612 Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica (20. : 2022 : Governador Valadares).
Anais do Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica [recurso eletrônico], 22 22 a 24 de setembro de 2022 / Elaine Toledo Pitanga Fernandes, Edmarcius Carvalho Novaes, organizadores do evento. -- Governador Valadares : UNIVALE, 2022.
646 p.

Impresso de 2003 a 2013. Online a partir de 2014.
Disponível no Site e Portal de Periódicos e Anais de Eventos da UNIVALE: periodicos.univale.br e www.univale.br/simposio
Tema: Vale do Rio Doce e UNIVALE: perspectivas e legados em 20 anos de produção da Ciência.
ISSN 2359-148X

1. Iniciação Científica – simpósio. 2. Vale do Rio Doce. 3. Produção científica. I. Fernandes, Elaine Toledo Pitanga. II. Novaes, Edmarcius Carvalho. III. Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica (20 : 2022 : Governador Valadares, MG). IV. Universidade Vale do Rio Doce (Univale).

CDD: 001.42

Ficha elaborada pela bibliotecária Me. Isis Carolina Garcia Bispo – *CRB 6/3804*

AGRADECIMENTOS

Fundação Percival Farquhar (FPF)
Presidente: Romulo Cesar Leite Coelho
Diretora Executiva: Aniela Castello Branco de Paula Barbalho

Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)
Reitora: Prof.ª Dra. Lissandra Lopes Coelho Rocha

Pró–Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (PROPEX)
Profª. Dra. Adriana de Oliveira Leite Coelho

Pró-Reitora de Graduação (PROGRAD)
Profª. Dra. Adriana de Oliveira Leite Coelho

Assessora de Pesquisa e Pós–Graduação (APPG)
Profª. Dra. Elaine Toledo Pitanga Fernades

Assessora de Graduação (ASGRAD)
Profª. Me. Adriana Mara Pimental Maia Portugal

Assessoria de Comunicação (ASCORG)
Priscilla Mara Cruz de Assis Vicente

Departamento de Informática (DISGI)
Prof. Anderson Cordeiro Cardoso

Univale TV
Denise Rodrigues Alves

Campus Antônio Rodrigues Coelho
Rua Israel Pinheiro, 2000 – Universitário
Governador Valadares – MG – CEP 35020–220
Tel.: 33–3279–5568 – Fax: 33–3279–5543
Internet: www.univale.br
E–mail: simposio@univale.br
youtube.com/univale

Local de Realização

Universidade Vale do Rio Doce – UNIVALE

Rua Israel Pinheiro, 2000 – Universitário

Governador Valadares – MG – CEP: 35020–220

youtube.com/univale

Informações

Assessoria de Pesquisa e Pós–Graduação – APPG

Bloco PVA – Sala 15 – Campus Antônio Rodrigues Coelho

Tel.: 33–3279.5568 – 32795567

E–mail: simposio@univale.br

Home Page: www.univale.br

ORGANIZAÇÃO GERAL

Elaine Toledo Pitanga Fernandes
Edmarcius Carvalho Novaes

COMISSÃO ORGANIZADORA

Adileia Regina Dias de Miranda
Adriana de Oliveira Leite Coelho
Anderson Cordeiro Cardoso
Carolina Cândido Pereira
Cristiane Mendes Netto
Edmarcius Carvalho Novaes
Elaine Toledo Pitanga Fernandes
Flavia Rodrigues Pereira
Isis Carolina Garcia Bispo
Lissandra Lopes Coelho Rocha
Patrícia Falco Genovez
Priscilla Mara Cruz de Assis Vicente
Renata Bernardes Faria Campos

COMISSÃO CIENTÍFICA

Adelia Verônica da Silva - IGOT - Universidade de Lisboa
Adriana Aparecida da Conceição Santos Sá - UFVJM
Adriana de Oliveira Leite Coelho - UNIVALE
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal - Mestre
Alexandre Pimenta Batista Pereira - UNIVALE
Aline Valeria de Souza - UNIVALE
Amarildo Lourenço Costa - FADIVALE
Ana Cristina Marques de Oliveira – SEE/MG
Ana Isabel de Azevedo Spinola Dias - UFF
Ana Paula Campos Fernandes – UNIPAC/GV
Anderson Caetano Gusmão - UNIVALE
Andrea Barbosa do Valle Coelho - UNIVALE
Andrea Cecilia Moreno - UNIVALE
Andrea Huey Tsu Wang - São Leopoldo Mandic
Andreia Devislanne Ribeiro - UFMG
Andressa Miranda Madruga - UFRGS
André Rodrigues Santos - UNIVALE
Arilton Januário Bacelar Júnior - USP
Ayla Norma Ferreira Matos - UNIVALE
Bernard Pereira Almeida - Faculdade de Direito de Cachoeiro de Itapemirim
Bernardo Gomes Barbosa Nogueira - UNIVALE
Bruna Cristina da Silva Hudson - UFMG
Bruna Rocha de Almeida - UNIVALE
Caio Cesar Tomioto Mendes - UERJ
Camila de Almeida Miranda - UniDoctum Teófilo Otoni
Carla da Silva Machado - Pitágoras
Carlos Alberto Silva Mestre - UNIVALE
Carlos Eduardo Mathias Motta - UFF
Carlos Frederico Bustamante - UFSJ
Clarissa Moura Quintanilha - UERJ
Claudia Esther Reis Godinho - UNIVALE
Claudine de Menezes Reis Pereira - UNIVALE
Claudio Manoel Cabral Machado Mestre - UNIVALE
Cristiane Mendes Netto - UNIVALE
Daniel de Azevedo Teixeira - UNIPAC
Davi Ferreira Nogueira - UFF
Denise Coelho de Queiroz - UNIVALE
Diego Alves dos Santos - UNIVALE
Diego Fonseca Dantas - UFF
Diego Jeangregorio Martins Guimaraes - UNIVALE
Dilemara de Pinho Damasceno Sellos - UNIVALE
Débora Mendonça - UFMG
Edmara Carvalho Novaes - UNIVALE
Edmarcius Carvalho Novaes - UNIVALE
Elaine Toledo Pitanga Fernandes - UNIVALE
Eliza de Oliveira Braga - UNIVALE
Eloisa Helena Medeiros Cunha - UNIVALE
Elton Frederico Binda de Castro - UNIVALE
Enara Cristina Silva Glória Roberto - UNIVALE
Érica Cesário Defilipo - UNIVALE
Erika de Aguiar Miranda Coelho - UNIVALE
Eunice Maria Nazarethe Nonato - UNIVALE
Fenícia Helena coelho Oliveira Lopes - UNIVALE
Fernanda Fonseca Ramos - UFMG
Flavia Rodrigues Pereira - UNIVALE
Flavio Luciano da Anunciação - UFJF

Francisco Teixeira Coelho - UFTM
Franco Dani Araújo e Pinto - UNIVALE
Geane Alves Dutra - UNIVALE
Giliard Dutra Brandão - PUC-MG
Greiciele de Morais - USP
Guilherme Dutra Marinho Cabral - UNIVALE
Gustavo Soares Lomeu - UNIVALE
Helberty Vinicios Coelho - UNIVALE
Heliara Maria Spina Canela – UniRV
Hernani Ciro Santana - UNIVALE
Iana Mara Medeiros Otoni - PROMOVE/FACIC
Igor Eduardo Coutinho Madeira – FACITE / BA
Igor Maciel da Silva Doutor - UFMG
Isabela Sobrinho Martins - UFMG
Isis Carolina Garcia Bispo - UNIVALE
Isis de Freitas Espeschit Braga - UNIVALE
Islane Archanjo Rocha - UNIVALE
Jacqueline Garcia Duarte - UNIVALE
Jacqueline Martins de Carvalho Vasconcelos - UNIVALE
Jair Fortunato Dias Júnior – UNIPAC/GV
Janaína Gonçalves Gomes - UNIVALE
Joao Fernando Martins Paixão - UNIVALE
Joao Marcos Parreira Mendonca - UNIVALE
Jose Bispo Ferreira Filho - UNIVALE
Jose Luciano Gabriel - FADIVALE
Josenio Cerbaro - UDESC
José Batista Franco Junior - USP
João Pedro Moniz Galvão de Albuquerque - UNIVALE
Juliana Godói de Miranda Perez Alvarenga - UERJ
Júlio da Silveira Moreira - UNILA
Karen Mendes Graner - UNIVALE
Karla Nascimento de Almeida - UNIVALE
Karla Pereira Machado - UFPEL
Kelly Fonseca Barbosa Aquino - Escola de Odontologia/MT
Lauro Cesar da Silva Maduro - UNIVALE
Layla Dutra Marinho Cabral – UNIVALE
Lilian Costa e Silva - UNIVALE
Lissandra Lopes Coelho Rocha - UNIVALE
Lorena Silva Vitório - UNIVALE
Lorran Miranda Andrade de Freitas - UNIVALE
Luciana Santos - UNIVALE
Luciano Souto Dias Doutor - FADIVALE
Luis Henrique Gomes Neves - UNIVALE
Luiz Felipe Nunes Moreira - UNIVALE
Luiz Ricardo Pereira de Almeida Braga – FATEC/BA
Luiza Horn Iotti - Museu dos Capuchinhos
Manoel Assad Espindola - UNIVALE
Marcio Serafim da Silva – SEE/MG
Marcos Gleidson Pereira dos Santos - UNIVALE
Maria Celeste Reis Fernandes de Souza - UNIVALE
Maria Gabriela Parenti Bicalho – UFJF/GV
Mariana De Souza Farias - UNIVALE
Marileny Boechat Frauches - UNIVALE
Matheus Almeida Souza - UNIVALE
Mauricio Cancilieri - Universidade de Bonn / Alemanha
Mauro Guariente - - UNIVALE
Maurílio Fernandes de Oliveira - UNIVALE
Milena de Oliveira Simões - - UNIVALE
Monica Maria de Almeida - UNIVALE
Monica Valadares Martins - UNIVALE
Murilo Ramalho Procópio – UFJF/GV
Mylene Quintela Lucca - UNIVALE
Márcia Boell - IFSC
Nádia Ramos Grisson de Oliveira - SEE/MG
Patrícia Figueiredo Santos Pimenta - UNIVALE
Patrícia da Silva Santos - UNEC
Pedro Henrique Ferreira Marçal - UNIVALE
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares - UNIVALE
Rachel Soares Ramos - UNIVALE
Rafael Barbosa Fialho Martins - UNIR
Ranam Moreira Reis – UFJF/GV
Raquel de Magalhaes Borges – UFJF/GV
Renata Esteves Furbino - FAMINAS - BH
Renata Greco de Oliveira - UNIVALE
Renato Rodrigues da Silva - PUC-MG
Roberta Olmo Pinheiro - Fiocruz
Roberto Villela Filho - UNIVALE

Rodolfo Duarte Nascimento - UFJF
Rodrigo Barbosa Luz - UniDoctum Teófilo Otoni
Rogerio Braga de Assunção - UNIVALE
Rogerio Vieira Silva Doutor - FAINOR
Romerito Valeriano da Silva – CEFET/MG
Romero Meireles Brandao - UNIVALE
Ronaldo Pimentel - IFBA
Sandra Dias Pereira da Costa - FADIVALE
Sandra Freitas de Souza – PUC/MG
Sandra Maria P Locatelli – UNIPAC/GV
Sandra Nicoli - UNIVALE
Sara Edwirgens Barros Silva - UNIVALE
Simone Zamprogno Scalzer - SEE/ES
Sonia Maria Queiroz de Oliveira – UFJF/GV
Stephanie Assef Millen Valente Teixeira - UFV
Suelda de Albuquerque Ferreira - UNIVALE
Sérgio dos Santos Reis - UNIVALE
Taiane da Silva Martins - UNIVALE
Tanísia Marinho Rodrigues - UNIVALE
Tarcísio Francisco Oliveira Salatiel – SMED/GV
Tatiana Bezerra de Oliveira Lopes - UFSC
Tatiana Calavorty Lanna Pascoal - UNIVALE
Tauane Gonçalves Soyer - UNIVALE
Thais Aldred Iasbik de Aquino - UNIVALE
Thalisson Artur Ribeiro Gomides - UNIVALE
Thatianne Ferreira Silva - UNEC
Thiago Aercio de Queiroz - UNIVALE
Thiago Henrique Fiorott - UNB
Thiago Martins Santos - UNIVALE
Valdicélio Martins dos Santos - UNIVALE
Valeria Alves Gomes - UNIVALE
Valeria de Oliveira Ambrósio - UNIVALE
Vilmar Alves Pereira - Universidad Internacional Iberoamerica
Vinicius de Luna Chagas Costa – UFF
Vinicius Sampaio da Costa - UNIVALE
Werônica Jaernevay Silveira Mitterhofer - UFJF
Wildma Mesquita Silva - UNIVALE
Yury Aranha de Oliveira - UFJF

COORDENADORES DE SESSÕES TEMÁTICAS

Adriana Aparecida da Conceição Santos Sá
Adriana de Oliveira Leite Coelho
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal
Alexandre Pimenta Batista Pereira
Aline Valeria de Souza
Ana Cristina Marques de Oliveira
Anaile Duarte Toledo Martins
Anderson Cordeiro Cardoso
André Rodrigues Santos
Andrea Cecilia Moreno
Barbara Nery Enes
Bernardo Gomes Barbosa Nogueira
Bruna Rocha de Almeida
Bruno Rangel Capilé de Souza
Cristiane Mendes Netto
Dângelo Salomão Augusto
Dayane Gonçalves Ferreira
Debora Tameirão Lisboa
Destter Alacks Antonietto
Devani Tomaz Domingues
Diego Jeangregório Martins Guimarães
Douglas Coutinho de Souza
Edmara Carvalho Novaes
Edmarcius Carvalho Novaes
Elaine Carlos Scherrer Ramos
Eliene Nery Santana Enes
Elton Frederico Binda de Castro
Eunice Maria Nazarethe Nonato
Felipe Miranda dos Santos
Fernanda Teixeira Saches Procópio
Flavia Raminho Baldow Botelho
Flavia Rodrigues Pereira
Franco Dani Araújo e Pinto
Geane Alves Dutra
Glaucia de Oliveira Assis
Guilherme Dutra Marinho Cabral
Haruf Salmen Espindola
Helberty Vinicios Coelho
Heloine Martins Leite
Herbert da Silva Costa

Hernani Ciro Santana
Ilara Rebeca Duran de Melo
Isis de Freitas Espeschit Braga
Islane Archanjo Rocha
Jacqueline Garcia Duarte
Janaína Gonçalves Gomes
Jose Luciano Gabriel
Karla Nascimento de Almeida
Layla Dutra Marinho Cabral
Leonardo Geraldo dos Santos Carneiro
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Libia Monteiro Martins
Lissandra Lopes Coelho Rocha
Lorena Bruna Pereira de Oliveira
Lorena Silva Vitório
Lourimar Viana Nascimento Franco
Luana da Silva Batista
Luana da Silva Freitas
Lucia Alves de Oliveira Fraga
Luiz Felipe Nunes Moreira
Manoel Assad Espindola
Maria Celeste Reis Fernandes
Mariana de Souza Farias
Marianna Franca de Jesus
Marileny Boechat Frauches
Matheus Almeida Souza
Mauro Guariente
Milena de Oliveira Simões
Mirele Coura Cavalcante
Monica Maria de Almeida
Omar de Azevedo Ferreira
Patrícia Falco Genovez
Paulo Roberto de Souza Viana
Pedro Henrique Ferreira Marçal
Pedro Raphael Azevedo Valcarce
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares
Rachel Soares Ramos
Rafael Silva Gama
Raquel de Magalhaes Borges
Renata Bernardes Faria Campos
Renata Greco de Oliveira
Romero Meireles Brandao
Ronald Amaral Junior
Rondinelly Geraldo Pereira
Rosane Dutra Bravim
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Sandra Nicoli
Sara Edwirgens Barros Silva
Sergio dos Santos Reis
Sheila Aparecida Ribeiro Furbino
Sueli Siqueira
Suely Maria Rodrigues
Tandrécia Cristina de Oliveira
Tauane Gonçalves Soyer
Thais Aldred Iasbik De Aquino
Thalisson Artur Ribeiro Gomides
Thiago Martins Santos
Valdicélio Martins dos Santos
Valeria de Oliveira Ambrósio
Victor Negrão Póvoa
Vinicius Sampaio da Costa
Viviane Carvalho Fernandes
Wildma Mesquita Silva

COORDENADORES DE SESSÕES CULTURAIS

Emerson Nunes Eller
Karla Nascimento de Almeida
Marcelo Pereira Rocha
Valdicélio Martins dos Santos

DIVULGAÇÃO E COBERTURA JORNALÍSTICA

Camila da Silva Fernandes
Carlos Roberto de Faria Filho
Denise Rodrigues Alves
Gustavo Vieira de Freitas
Isaac Leite de Oliveira
Josias Guilherme dos Reis
Julia Meneguelli
Leandro da Silva
Liliane Ambrósio Guedes
Luiz Carlos Lopes Tavares

Marcelo Pereira Rocha
Priscilla Mara Cruz de Assis Vicente
Quézia Prado Figueiredo
Roberto Villela Filho
Táttyla Pereira de Souza
Thiago Ferreira Coelho

Apresentação

Apresentamos os anais do 20º Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica da Universidade Vale do Rio Doce, realizado entre os dias 22 a 24 de setembro de 2022, com o tema "*Vale do Rio Doce e UNIVALE: perspectivas e legados em 20 anos de produção da Ciência*".

Essa edição do Simpósio tem um sentido muito especial visto que celebra 20 anos de sua realização ininterruptas, isto é, desde 2003. Reafirma, portanto, o compromisso da UNIVALE de incentivar e promover discussões acadêmicas envolvendo as diversas experiências em pesquisa científica, desenvolvidas tanto pelo seu corpo de pesquisadores quanto abrindo espaço para divulgação de pesquisas de outras instituições de ensino voltadas para pesquisas de cunho regional, estadual e nacional.

Esse momento de comemoração/rememoração nos coloca frente a um ato fundador, que desde 2003, trouxe inúmeros frutos para a produção científica sobre o Vale do Rio Doce. Trata-se de um legado construído coletivamente, conectando alunos, professores, pesquisadores e funcionários impulsionados pelo desafio da reinvenção diante dos desafios contemporâneos de um Vale permeado por tantos percalços e singularidades históricas.

O contexto político, econômico, social e cultural atual do país reforça a necessidade do papel científico das instituições de ensino superior, por meio do tripé ensino-pesquisa-extensão. É por meio do bom desempenho desse compromisso que a UNIVALE, nesses últimos 20 anos, incentiva toda a comunidade acadêmica a refletir sobre os desafios impostos ao e pelo Vale do Rio Doce, fomentando uma atitude empreendedora e impactante na comunidade.

Neste momento histórico e festivo, cabe realçar e agradecer o pioneirismo daqueles que foram os primeiros proponentes do Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica (Professores Dr. Carlos Alberto Dias e Dra. Alda Maria Soares Silveira) da Univale. Cabe ainda não só apoiar, mas valorizar o empenho de tantos pesquisadores envolvidos nos programas de iniciação científica, nos grupos de pesquisa e projetos vinculados a agências de fomento. Reconhecemos o esforço de todos na difusão da perspectiva científica como instrumento de conhecimento e promoção da qualidade de vida.

Celebremos, portanto, esses 20 anos de pesquisa em clima de simpósio, como queriam os antigos gregos: como uma festa! Esperamos, a partir dessa data comemorativa, renovar nosso espírito empreendedor e investigativo para enfrentar os próximos 20 anos com a convicção de uma produção científica comprometida com a vida, o ambiente, a redução da desigualdade, a dignidade humana, o direito à educação e o respeito aos saberes dos habitantes do Vale do Rio Doce que tanto têm contribuído para a formação de todos nós que somos e vivemos a UNIVALE!

Profª. Dra. Elaine Toledo Pitanga Fernades

Assessora de Pesquisa e Pós–Graduação (APPG)

SUMÁRIO

ST 01. INOVAÇÃO EM SAÚDE: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E DIAGNÓSTICOS DAS DOENÇAS ENDÊMICAS NA REGIÃO VALE DO RIO DOCE..... 35

A CONTRIBUIÇÃO DOS SABERES INDÍGENAS ACERCA DA QUINA (***CINCHONA***, SP)..... 36

ALTA FREQUÊNCIA DE CÉLULAS B REGULADORAS PRODUTORAS DE IL10 (CD19+IL10+) COMO POTENCIAL BIOMARCADOR DE MONITORAMENTO DE CONTATO COM HANSENÍASE..... 37

ANÁLISE DO ESTADO NUTRICIONAL COMO FATOR DE RISCO PARA DESENVOLVER A HANSENÍASE..... 38

ÁREA DE ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA CULTURA INDÍGENA COM USO DE MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS..... 39

ASSINATURAS DE BIOMARCADORES FUNCIONAIS DE CÉLULAS T CIRCULANTES E SUA ASSOCIAÇÃO COM QUADRO CLÍNICO DISTINTO DE PACIENTES COM HANSENÍASE E SEUS RESPECTIVOS CONTATOS DOMICILIARES..... 40

ASSOCIAÇÃO DA PRODUÇÃO CITOCINA IL-10 EM INDIVÍDUOS CO-INFECTADOS COM HANSENÍASE E ESQUISTOSSOMOSE..... 41

ATUALIDADES DA EPIDEMIOLOGIA DO SARAMPO NO BRASIL E O CONTROLE DE CIRCULAÇÃO DO VÍRUS..... 42

AVALIAÇÃO DA MORBIMORTALIDADE POR SÍFILIS CONGÊNITA NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES, 2017 A 2021..... 43

AVALIAÇÃO DOS ESTUDOS CLÍNICOS EM COMUNIDADES INDÍGENAS..... 44

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, SOCIODEMOGRÁFICAS E LABORATORIAIS DE INDIVÍDUOS COM SUSPEIÇÃO DE HANSENÍASE ATENDIDOS NO CREDEN-PES..... 45

CARACTERIZAÇÃO DA TUBERCULOSE EM MENORES DE 1 ANO EM GOVERNADOR VALADARES (MG)..... 46

CARACTERIZAÇÃO DA TUBERCULOSE EM MENORES DE 10 ANOS EM GOVERNADOR VALADARES (MG)..... 47

COINFECÇÕES HANSENÍASE-ESQUISTOSSOMOSE ESTÃO ASSOCIADAS A MAIORES NÍVEIS DE IL-10, TNFA E CXCL8 DO QUE AS MONOINFECÇÕES DE HANSENÍASE..... 48

COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DA ESQUISTOSSOMOSE..... 49

GIARDÍASE NA POPULAÇÃO INDÍGENA DO BRASIL..... 50

HANSENÍASE E ESTIGMA SOCIAL: UMA BREVE REVISÃO DE LITERATURA..... 51

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA..... 52

MEIOS DE CULTURA PARA O MYCOBACTERIUM LEPRAE..... 53

PARASITOSES E DEFICIÊNCIAS DE MICRONUTRIENTES COEXISTINDO COM A HANSENÍASE EM ÁREAS ENDÊMICAS DO LESTE DE MINAS GERAIS..... 54

PROJETO DE ALGORITMO PARA CLASSIFICAR PACIENTES COM HANSENÍASE E CONTATOS DOMICILIARES ATRAVÉS DE UM ENSAIO DE CITOCINAS ANTÍGENO ESPECÍFICAS..... 55

PSORÍASE NO CONTEXTO SOCIAL..... 56

SÍFILIS CONGÊNITA: ANÁLISE COMPARATIVA SOBRE OS DADOS DA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES (MG) E A SITUAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS ENTRE 2010-2020 57

SUBVERSÃO DO METABOLISMO DA GLICOSE DAS CÉLULAS DE SCHWANN PELO ***MYCOBACTERIUM LEPRAE***: REVISÃO DE LITERATURA 58

UTILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIODEMOGRÁFICAS COMO FATORES DE RISCO PARA DESENVOLVIMENTO DE HANSENÍASE 59

ST 02. PSICOLOGIA E PESQUISA: PROBLEMAS ATUAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS 60

ASSOCIAÇÃO ENTRE ESTILOS PARENTAIS E DEPRESSÃO NO INÍCIO DA VIDA ADULTA 62

CONTRIBUIÇÃO DO TRABALHO INTERDISCIPLINAR NA PROMOÇÃO À SAÚDE DE INDIVÍDUOS EM FASE ADULTA COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE 63

MASSAGENS TERAPÊUTICAS NA MELHORA DO TRANSTORNO DA ANSIEDADE 64

O DIVÓRCIO COMO FATOR AGRAVANTE À SAÚDE MENTAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES ENVOLVIDAS NESSE PROCESSO 65

REPERCUSSÕES DA PANDEMIA NA PERCEPÇÃO DE ESTRESSE DE GENITORES E NO APOIO SOCIAL DE FAMÍLIAS COM FILHOS COM DESENVOLVIMENTO ATÍPICO 66

ST 03. EDUCAÇÃO AMBIENTAL 67

AS POLÍTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA COLETA SELETIVA EM COLATINA (ES) 68

COMUNIDADE DO CAJUEIRO: OS SEM FLORESTAS, UMA LUTA PELA VIDA FRENTE AO DESENVOLVIMENTO DA CIDADE DE SÃO LUÍS 69

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE: UMA CONCEPÇÃO SISTÊMICA NA RELAÇÃO MEIO AMBIENTE E SAÚDE 70

FORMIGAS COMO INDICADORAS DA DEGRADAÇÃO DE ÁREAS CILIARES DO MÉDIO RIO DOCE 71

INSETOS VETORES DE DOENÇAS EM GOVERNADOR VALADARES: UM ESTUDO DE CAMPO 72

INSTITUTO TERRA E FAZENDA BULCÃO: CONTEXTO LEGAL E REGULAÇÃO 73

PARQUE MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES: OPORTUNIDADE DE APRENDIZADO PARA FUTUROS AGRÔNOMOS 74

PROGRAMA OLHOS D'ÁGUA: PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE 75

PROTEÇÃO JURÍDICA AOS ANIMAIS: UMA ANÁLISE SOBRE A LEI 9.605/98 E O NOVO STATUS JURÍDICO DOS ANIMAIS COMO SUJEITOS DE DIREITOS 76

AULA DE CAMPO NA RPPN FAZENDA BULCÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 77

ST 04. PROMOÇÃO DA SAÚDE EM TEMPOS DE PANDEMIA E PÓS PANDEMIA 78

A PERCEPÇÃO ACADÊMICA ACERCA DA COVID-19 E AS MÍDIAS: UM ESTUDO TRANSVERSAL 79

ANEMIA FALCIFORME NA INFÂNCIA: UM RELATO DE CASO 80

MAL-ESTAR DOCENTE: FATORES ASSOCIADOS AO ADOECIMENTO DOCENTE INTENSIFICADOS NA PANDEMIA DA COVID-19 E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO 81

O CUIDADO PALIATIVO AO IDOSO NO CONTEXTO PANDÊMICO POR COVID-19: REVISÃO TRANSVERSAL DA EPIDEMIOLOGIA EM GOVERNADOR VALADARES ENTRE OS ANOS 2020 E 2021 82
O ENSINO EM TEMPO INTEGRAL E O CONTEXTO PÓS-PANDEMIA: DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO 83
O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NA QUALIDADE DE VIDA DOS DOCENTES 84
O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DE DOCENTES 85
ORIENTA COVID-GV, UM PROJETO DE TELEORIENTAÇÃO NACIONAL IMPLEMENTADO EM GOVERNADOR VALADARES: RELATO DE EXPERIÊNCIA 86
OS IMPACTOS DA PANDEMIA DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DE CIVIS E PROFISSIONAIS DA SAÚDE E O AUMENTO NA BUSCA POR PSICOTRÓPICOS ENTRE BRASILEIROS 87
SAÚDE INDÍGENA NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DE COVID-19 88
TAXAS DE INCIDÊNCIA DA AIDS NO TERRITÓRIO BRASILEIRO NOS ANOS DE 1990, 2000, 2010 E 2020 89
TERCEIRA IDADE EM TEMPOS DE PANDEMIA: A VOLTA AO PRESENCIAL E SEUS DESAFIOS . 90
TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS COMO FATOR DE RISCO PARA A INFECÇÃO E PARA O AGRAVAMENTO DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS PELO SARS-COV-2 91
TRATAMENTO MULTIPROFISSIONAL PARA PESSOAS COM SEQUELAS PÓS COVID-19 92
TUBERCULOSE: DOENÇA AGRAVANTE DA SAÚDE INDÍGENA 93
ST 05. A NUTRIÇÃO NO SÉCULO XXI: EVOLUÇÃO, DESAFIOS E PERSPECTIVAS NO BRASIL 94
A IMPORTÂNCIA DA TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇA RENAL CRÔNICA EM FASE AVANÇADA 95
A RELAÇÃO DO 5-METILTETRA-HIDROFOLATO (5-MTHF) E ÁCIDO FÓLICO NA GESTAÇÃO E O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA): REVISÃO DA LITERATURA 96
ABORDAGEM CONTRÁRIA À PRÁTICA DE DIETAS RESTRITIVAS: O COMER INTUITIVO 97
ALTERAÇÕES GASTROINTESTINAIS EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA 98
ANÁLISE PROSPECTIVA DO CONSUMO ALIMENTAR DE MÃES ADOLESCENTES DE GOVERNADOR VALADARES (MG) 99
ANO DE 2022: O QUE SE SABE SOBRE O COMPORTAMENTO ALIMENTAR INFANTO-JUVENIL? 100
AVALIAÇÃO DAS FORMAS DE GESTÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 101
CONTROLE DE QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIO NO PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR: COLETA DE AMOSTRAS 102
DIETAS DA MODA E SUAS CONSEQUÊNCIAS 103
EFEITOS E ASSOCIAÇÕES DA NUTRIÇÃO NA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS VENOSAS EM PACIENTES ADULTOS E IDOSOS 104
FATORES ASSOCIADOS À RETENÇÃO DE PESO PÓS-PARTO EM MÃES ADOLESCENTES DE GOVERNADOR VALADARES, MINAS GERAIS: UM ESTUDO DE COORTE 105

IMPACTO NA SAÚDE DOS POVOS INDÍGENAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO RELACIONADAS ÀS MUDANÇAS ALIMENTARES 106

O EFEITO DE ALIMENTOS FORTIFICADOS SOBRE O ***STATUS*** NUTRICIONAL DE CRIANÇAS RESIDENTES EM REGIÕES DE MAIOR VULNERABILIDADE PARA DOENÇAS PARASITÁRIAS 107

PERFIL ANTROPOMÉTRICO DOS ALUNOS MATRICULADOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES (MG), PÓS COVID-19, NO ANO DE 2021 108

SEGURANÇA ALIMENTAR EM TERRITÓRIO INDÍGENA 109

SOBREPESO E OBESIDADE NOS POVOS INDÍGENAS 110

TÉCNICAS DE NUTRIÇÃO COMPORTAMENTAL NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS ALIMENTARES 111

ST 06. TECNOLOGIA E SOCIEDADE 112

AAPROXIMAÇÃO DISCENTE À TI VERDE, EM DECORRÊNCIA DA BUSCA DE DORES DE MERCADO E A CRIAÇÃO DE SOLUÇÕES, PROMOVIDA PELO PROJETO INTEGRADOR 113

A FILOSOFIA E O ENTENDIMENTO DO MUNDO VIRTUAL, DA LINGUAGEM E DO CORPO 114

A IMPLEMENTAÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS DENTRO DO SETOR DE TECNOLOGIA... 115

A PLATAFORMA ***TWITCH*** E OS ***STREAMERS***: CONSIDERAÇÕES INICIAIS ACERCA DE NOVAS CONCEPÇÕES DE TRABALHO NA ESFERA DIGITAL 115

AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 117

CIBERESPAÇO E SUAS INFLUÊNCIAS NA SOCIEDADE 118

CONTRIBUTO DOS PROCESSOS DIGITAIS E A SINTAXE ESPACIAL NO PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO 119

DESCASO SOBRE O DESCARTE DE LIXO ELETRÔNICO 120

DESIGN THINKING APLICADO ÀS DORES DA TI VERDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 121

DIREITO E TECNOLOGIA: SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 122

ESTUDO ACERCA DO DESENVOLVIMENTO DA INTERCOMUNICAÇÃO E SEU FAVORECIMENTO A CIBERCULTURA E GLOBALIZAÇÃO 123

IMPACTOS CAUSADOS PELA GLOBALIZAÇÃO E CIBERCULTURA NA SOCIEDADE DO SÉCULO XXI 124

INOVAÇÃO E OFERTA DE EXPERIÊNCIA ENCANTADORA: O ATUAL CENÁRIO DO SIBI/UNIVALE 125

INVESTIGAÇÃO DE RELAÇÃO MATEMÁTICA GERAL PARA MODELAGEM DE FÓRMULA POR MEIO DE UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 126

O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES VIRTUAIS EM BUSCA DA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS AMBIENTAIS RELACIONADOS AO MOVIMENTO T.I. VERDE 127

O USO DA FERRAMENTA ADOBE SIGN PARA ASSINATURA DIGITAL COMO UM RECURSO INOVADOR E EXITOSO EM PROCESSOS DO ENSINO SUPERIOR 128

OS REFLEXOS DA REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DIGITAL NA SOCIEDADE BRASILEIRA 129

RECONHECIMENTO DE PADRÕES POR MEIO DE MINERAÇÃO DE DADOS EDUCACIONAIS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA 130

TECNOLOGIA PARA CONEXÃO DE ÁREAS RURAIS NO BRASIL E O IMPACTO NA EDUCAÇÃO 131
TERMINOLOGIA ESPECIALIZADA: PROPOSTA DE GLOSSÁRIO BILÍNGUE DE COLOCAÇÕES POR ANÁLISE DE CORPORA COM A TEMÁTICA COVID-19 132
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) VERDE E AS NOVAS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO 133
UMA ABORDAGEM SOBRE A INFLUÊNCIA DA COMPUTAÇÃO AFETIVA NA SOCIEDADE 134
USO DE TÉCNICAS DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM PARA CONTENÇÃO DE EVASÃO NA EAD 135
ST 07. EDUCAÇÃO E TERRITÓRIO 136
A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE DOS(AS) ENGENHEIROS(AS) NO ENSINO SUPERIOR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA 137
A IMPORTÂNCIA DAS ATIVIDADES LÚDICAS NO PERÍODO DA ALFABETIZAÇÃO 138
A IMPORTÂNCIA DAS OFICINAS PEDAGÓGICAS DE MATEMÁTICA PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM 139
A INTERSETORIALIDADE COMO DIRETRIZ PARA SUPERAÇÃO DOS PROBLEMAS SOCIAIS .. 140
A MEDIAÇÃO NOS CONFLITOS ESCOLARES: UMA ALTERNATIVA PARA MINIMIZAR A EVASÃO ESCOLAR POR ADOLESCENTES 141
A OFERTA DO ENSINO JURÍDICO NA REGIÃO INTERMEDIÁRIA DE MONTES CLAROS (MG) ... 142
ANALFABETISMO NO BRASIL: UMA REALIDADE QUE AINDA PERSISTE 143
AS REFLEXÕES SOCIOLÓGICAS DE FLORESTAN FERNANDES E SUA DEFESA POR UMA EDUCAÇÃO PÚBLICA DE QUALIDADE NO BRASIL 144
DO ENSINO PRESENCIAL AO ENSINO REMOTO: VIVÊNCIAS DA DOCÊNCIA NA EJA EM ESPAÇO PRISIONAL, RESULTANTES DA PANDEMIA POR COVID-19 145
ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA NA UNIVERSIDADE COMO BENEFÍCIO AO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM 146
MARTINHO LUTERO E AS CONTRIBUIÇÕES DA REFORMA PROTESTANTE PARA A EDUCAÇÃO 147
OS DISTANCIAMENTOS E APROXIMAÇÕES DAS RELAÇÕES DE GÊNERO E SEXUALIDADE NAS NORMATIVAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA NACIONAL 148
PINTURA CORPORAL INDÍGENA: GRAFISMO COMO FORMA DE EXPRESSÃO ESTÉTICA NA TRIBO KRENAK 149
TERRITÓRIOS EDUCATIVOS E CIDADES EDUCADORAS: REVISÃO SISTEMÁTICA DE ARTIGOS ACADÊMICOS 150
ST 08. LEGADOS DA ENGENHARIA PARA O VALE DO RIO DOCE: HISTÓRIA E PERSPECTIVAS 151
A ENGENHARIA DA MISTURA: PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA E PIGMENTAÇÃO NO CONCRETO COLORIDO 152
A PAVIMENTAÇÃO DA LMG-760 E AS PERCEPÇÕES DO AMBIENTE 153
A VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO 154

ANÁLISE DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ALTO PADRÃO EM NANUQUE (MG) 155
APLICAÇÃO CONCEITUAL DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS EM MAQUETES E PROJETOS DE EDIFICAÇÕES 156
CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA ENGENHARIA CIVIL EM PILARES E VIGAS 157
ESTUDO E PREVENÇÃO DE PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 158
IMPACTO AMBIENTAL NO ESTUDO DE EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA 159
O RELACIONAMENTO ENTRE O CAMPO TEÓRICO À PERSPECTIVA PRÁTICA DA CONSTRUÇÃO 160
PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 161
RESISTÊNCIA DE MATERIAIS APLICADA EM UM PROJETO 162
ST 09. EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: DESAFIOS, AÇÕES E INOVAÇÕES NO DIÁLOGO COM A COMUNIDADE 163
A BOLA: INSTRUMENTO TERAPÊUTICO USADO NA ALA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES (MINAS GERAIS) DURANTE O BRINCAR 164
A DESVALORIZAÇÃO E O ESTIGMA ASSOCIADOS AOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS 165
A IMPORTÂNCIA DA RODA DE CONVERSA NO ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM AO IDOSO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 166
A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO DOMICILIAR AOS USUÁRIOS COM DIFICULDADE DE ACESSO À ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE 167
ATUAÇÃO DO CURSO DE FISIOTERAPIA NO PROGRAMA DE EXTENSÃO REDE SOLIDÁRIA NATUREZA VIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE LIBERAÇÃO MIOFASCIAL 168
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS OBTURAÇÕES REALIZADAS EM DENTES ARTIFICIAIS NAS ATIVIDADES PRÉ-CLÍNICAS DE ENDODONTIA NA UNIFENAS, DIVINÓPOLIS (MG) 169
COMPREENDENDO AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL 170
ENTRE O CREDEN-PES E A PEDIATRIA DO HMGV: TEM PALHAÇADA SIM SENHOR, TEM INTERVENÇÃO SIM SENHORA! 171
ENTRE SERINGAS E ESTETOSCÓPIOS TAMBÉM TEM OS ANJOS DA ALEGRIA/UNIVALE NA PEDIATRIA 172
EXTENSÃO CURRICULAR: UM CAMINHO DE REGULAMENTAÇÃO E POSSIBILIDADES INTERDISCIPLINARES NO ENSINO SUPERIOR 173
O CUIDADO DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO AO PACIENTE PORTADOR DE FERIDAS ... 174
O USO DA PROPORÇÃO ÁUREA NO PLANEJAMENTO ESTÉTICO DE DENTES ANTERIORES 175
OS RISCOS DO DESCARTE INAPROPRIADO DOS RESÍDUOS HOSPITALARES AOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS 176
PARTICIPAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO PROGRAMA DE EXTENSÃO PAOPE ITINERANTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 177

PARTICIPAÇÃO INFANTIL NOS ATENDIMENTOS LÚDICO-HOSPITALARES DOS ANJOS DA ALEGRIA 178
PENSAR GLOBAL, AGIR LOCAL: OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E OS DILEMAS DO TERRITÓRIO DE GOVERNADOR VALADARES 179
PERCEPÇÃO DOS DISCENTES SOBRE A FORMAÇÃO PERMANENTE DESENVOLVIDA PELO PROJETO DE EXTENSÃO ANJOS DA ALEGRIA/UNIVALE 180
PROJETO DE EXTENSÃO OFICINA SABERES E SABORES: TRABALHANDO A EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL ATRAVÉS DE OFICINAS CULINÁRIAS 181
REDE SOLITÁRIA NATUREZA VIVA: O PAPEL SOCIAL DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DOS CATADORES 182
RELATO DE CASO VIVENCIADO POR EXTENSIONISTAS NO TRATAMENTO DE FERIDA POR EQUIPE MULTIPROFISSIONAL 183
RELATO DE CASO: UM TRATAMENTO DE FERIDAS CRÔNICAS EM IDOSO ATENDIDO NO AMBULATÓRIO DE LESÕES 184
RELATO DE EXPERIÊNCIA: ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM AO IDOSO NO CENTRO DE ATENDIMENTO AO IDOSO (CAIGE) 185
TIME ENACTUS UNIVALE: A OPORTUNIDADE DE DIÁLOGO COM A COMUNIDADE POR MEIO DO EMPREENDEDORISMO SOCIAL 186
UM OLHAR SOBRE A PRECARIEDADE DE VIDA E TRABALHO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS 187
UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A ELABORAÇÃO DE ***E-BOOK*** E ***VIDEOCAST*** COMO FERRAMENTA DE INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE 188
VIVÊNCIAS EXTENSIONISTAS NO CURSO DE DIREITO: PROJETO DIREITO NA PRAÇA 189
ST 10. CONVIVÊNCIA: ARQUITETURA E CIDADES, VIVENCIANDO A ARQUITETURA DAS CIDADES 190
A AÇUCAREIRA COMO SÍNTESE SIMBÓLICA DOS CICLOS ECONÔMICOS DE GOVERNADOR VALADARES 191
A ARQUITETURA COM O ESTUDO DAS SETE MARAVILHAS DE GOVERNADOR VALADARES. 192
A IMPORTÂNCIA DA ARQUITETURA SUSTENTÁVEL NA REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS 193
A IMPORTÂNCIA DA ARQUITETURA VERNACULAR NOS PROJETOS DE FRANCIS KÈRÈ 194
A IMPORTÂNCIA DA EXPERIÊNCIA EXTRACLASSE PARA AVALIAR A DECISÃO DE INGRESSO NO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO 195
A INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA AO ENSINO DE PROJETO ARQUITETÔNICO 196
AMBIENTE CORPORATIVO PÓS-PANDEMIA: NEUROARQUITETURA E DESIGN BIOFÍLICO COMO ESTRATÉGIAS INOVADORAS DOS ESPAÇOS DE ***COWORKING*** ***197***
ARQUITETURA DAS CIDADES E MEMÓRIA AFETIVA: O PRÉDIO DA ANTIGA AÇUCAREIRA E SEU IMPACTO SOCIAL NA PAISAGEM URBANA DA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES 198
ARQUITETURA E ARTE GERANDO UM NOVO OLHAR SOBRE A HISTÓRIA 199
ARQUITETURA E ÉTICA: JUNTAS NA CONSTRUÇÃO DAS CIDADES 200

ARQUITETURA EMPÁTICA: AMBIENTES COM ALMA 201
AS REFERÊNCIAS CULTURAIS NOS BAIRROS DE GOVERNADOR VALADARES: CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES 202
CÁLCULO DE VOLUME DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM UMA ESCOLA 203
DESENVOLVIMENTO DE TRABALHO DE PONTOS ELÉTRICOS 204
DIMENSIONAMENTO IDEAL DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR 205
ESTUDO DE CASO: ENERGIA FOTOVOLTAICA EM RESIDÊNCIA NA CIDADE DE GOIÂNIA (GO). 206
ESTUDO DO CÁLCULO DE VOLUME DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA NA ARQUITETURA 207
GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL: SIMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO 208
O FENÔMENO DA PANDEMIA SOB O VIÉS DO PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA 209
O IMPACTO DA FORMAÇÃO HISTÓRICO GEOGRÁFICO TERRITORIAL EM CORONEL FABRICIANO (MG) 210
O POTENCIAL DA COMPANHIA AÇUCAREIRA RIO DOCE (CARDO) 211
OS CONTRIBUTOS DOS PROCESSOS DIGITAIS E DA SINTAXE ESPACIAL NO PROCESSO DE PROJETO EM ARQUITETURA E URBANISMO 212
REFERÊNCIAS CULTURAIS DA REGIÃO DE ENTORNO DE GOVERNADOR VALADARES: MEMÓRIA, IDENTIDADE E TOPOFILIA 213
TRANSFORMAÇÃO POR MEIO DA COR E DA ARTE 214
VIDA AO BARRO 215
ST 11. GÊNERO, ETNIA, CLASSES SOCIAIS E DIVERSIDADE SEXUAL: DEBATES ATUAIS DO FEMINISMO E SUAS INTERSECCIONALIDADES 216
A CONVENÇÃO INTERAMERICANA PARA PREVENIR, PUNIR E ERRADICAR A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E SUA (IN)EFICÁCIA NO BRASIL 217
A MULHER NEGRA NO BRASIL E A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS: O FEMINISMO DIALÓGICO INTERSECCIONAL EM ÂNGELA DAVIS E VILMA PIEDADE EM FACE DA DORORIDADE 218
A REPRESENTATIVIDADE FEMININA NO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE (UNIVALE) 219
DESAFIOS QUE OS NEGROS PASSARAM SOBRE A EDUCAÇÃO 220
FEMINISMO DECOLONIAL E AS MULHERES DE MIGRANTES QUE PERMANECEM NO VALE DO MUCURI 221
GÊNERO NA PRINCESA: UMA LEITURA FEMINISTA DECOLONIAL DA COLONIZAÇÃO DE GOVERNADOR VALADARES 222
MULHERES NO PARLAMENTO: UM ESTUDO DE CASO NA CÂMARA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI (MG) (1996-2020) 223
PARA ALÉM DA LINHA DA POBREZA: INFÂNCIA, CIDADE E (IN)VISIBILIDADE SOCIAL DE CRIANÇAS NO MORRO DO CARAPINA EM GOVERNADOR VALADARES (MG) 224
VOTAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM 2015 NA CÂMARA DE VEREADORES DE

GOVERNADOR VALADARES: QUESTÕES DE GÊNERO E DIVERSIDADE 225
ST 12. IMUNOPATOLOGIAS DAS DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS 226
AS INFLUÊNCIA DO ZIKA VÍRUS NO DESENVOLVIMENTO FETAL 227
VULNERABILIDADE E DESIGUALDADE COMO AGRAVANTES DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) EM POVOS INDÍGENAS 228
ZIKA VÍRUS: UM DESAFIO PARA A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL 229
ST 13. SISTEMA TEGUMENTAR: PATOLOGIAS, PROCEDIMENTOS E TRATAMENTOS 230
BENEFÍCIOS À PELE DA UTILIZAÇÃO DO URUCUM PELOS POVOS INDÍGENAS BRASILEIROS 231
POSSÍVEIS ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS RELACIONADAS AO FOTOENVELHECIMENTO NAS DIFERENTES ETNIAS 232
ST 14. MEDICINA VETERINÁRIA: TRABALHO, EDUCAÇÃO E EXTENSÃO 233
A MEDICINA VETERINÁRIA NO MANEJO E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES 234
AÇÃO DO BOTULISMO EM BOVINOS 235
ATUAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO: BIOSSEGURANÇA EM OPERAÇÕES MILITARES 236
EXPANSÃO DO MERCADO PET E IMPORTÂNCIA DO MARKETING NA MEDICINA VETERINÁRIA 237
EXTENSÃO RURAL: ENSINANDO E APRENDENDO COM PRODUTORES RURAIS DO LESTE DE MINAS GERAIS 238
FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA DE CHAGAS EM CÃES 239
IMPORTÂNCIA E INFLUÊNCIA DA SAÚDE ANIMAL PARA A SAÚDE ÚNICA 240
MONITORAMENTO DE VETORES DE ZOONOSES: RELATO DE EXPERIÊNCIA 241
TRABALHOS CIENTÍFICOS SOBRE A BIODIVERSIDADE DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE: RESULTADOS DE UMA BUSCA INICIAL 242
ST 15. INCLUSÃO, ACESSIBILIDADE E EQUIDADE: DEBATES ATUAIS 243
“ESTE É MEU NOME!”: REPERCUSSÃO DO USO DO NOME SOCIAL NA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES TRANSGÊNEROS DENTRO DE UNIVERSIDADES 244
“SERIA MELHOR SE VOCÊ NÃO EXISTISSE”: IMPACTOS DE PRÁTICAS DE BULLYING EM UNIVERSITÁRIOS 245
“VOCÊ PODE FAZER A DIFERENÇA”: A ACESSIBILIDADE ATITUDINAL E A PROMOÇÃO DA SUPERAÇÃO DE BARREIRAS 246
A ORGANIZAÇÃO DA REDE DE SERVIÇO DE SAÚDE INDÍGENA 247
APOIO PSICOLÓGICO AOS ESTUDANTES DA UNIVALE: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A REALIZAÇÃO DE OFICINAS TERAPÊUTICAS 248
AUMENTO NO NÚMERO DE CASOS DE SUICÍDIO ENTRE JOVENS LGBTQIA+ : UMA REVISÃO NARRATIVA 249
BURNOUT EM UNIVERSITÁRIOS: O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA PREVENÇÃO DO ESTRESSE CRÔNICO EM ACADÊMICOS 250
CONTRIBUIÇÕES E MELHORIAS PARA O ATENDIMENTO DE PESSOAS SURDAS PARTICIPANTES

DE UMA PESQUISA UNIVERSITÁRIA 251
INCLUSÃO DA LIBRAS NA MATRIZ CURRICULAR DE CURSOS DE ODONTOLOGIA 252
INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE: UMA QUESTÃO DE CIDADANIA 253
O ATENDIMENTO PROFISSIONAL DE PESSOAS SURDAS PARTICIPANTES DE UMA PESQUISA UNIVERSITÁRIA 254
O ESTADO DA ARTE SOBRE POLÍTICAS DE AÇÕES AFIRMATIVAS NO ENSINO SUPERIOR E ESTUDANTES COTISTAS 255
O ESTADO DA ARTE SOBRE POLÍTICAS DE AÇÕES AFIRMATIVAS NO ENSINO SUPERIOR PARA ESTUDANTES NEGROS E QUILOMBOLAS 256
OS IMPACTOS DA EC 115/2022 NA RELAÇÃO CONSUMERISTA 257
PERSPECTIVAS E DESAFIOS DA INCLUSÃO DE ESTUDANTES COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS NO ENSINO SUPERIOR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 258
REPERCUSSÕES E MONITORAMENTO DO ALCOOLISMO ENTRE OS GRUPOS INDÍGENAS BRASILEIROS 259
SAÚDE MENTAL DE UNIVERSITÁRIOS 260
SERVIÇO DE APOIO À TRADUÇÃO-INTERPRETAÇÃO EM LIBRAS NA UNIVALE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 261
SERVIÇO DE APOIO PSICOLÓGICO DA UNIVALE: UM ANÁLISE DO PERFIL DE ESTUDANTES ATENDIDOS 262
SERVIÇO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA DO ESPAÇO A3 DA UNIVALE: ADAPTAÇÕES PARA A GARANTIA DE ACESSIBILIDADE METODOLÓGICA 263
TRADUÇÃO AUDIOVISUAL PARA ACESSIBILIDADE: A IMPORTÂNCIA DA AUDIODESCRIÇÃO PARA PESSOAS INCLUSAS NO ESPECTRO AUTISTA 264
VULNERABILIDADE SOCIAL NA POPULAÇÃO MAXAKALI 265
ST 16. PSICOLOGIA/PSICANÁLISE: TEORIAS E PRÁTICAS 266
“A APARÊNCIA IDEAL EXISTE?”: DISCUTINDO A INTERNALIZAÇÃO DOS IDEAIS DE CORPO E SEUS CUSTOS COM HOMENS BRASILEIROS UNIVERSITÁRIOS 267
(PSIC)ANÁLISE ONLINE: UM CAMINHO POSSÍVEL 268
ACOMPANHANTE TERAPÊUTICO DE CRIANÇA COM TEA: RELATO DE EXPERIÊNCIA 269
ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA INTERNA DA SELF-OBJECTIFICATION BELIEFS AND BEHAVIORS SCALE (SOBBS) EM HOMENS CISGÊNERO GAYS E BISSEXUAIS DO BRASIL 270
ANÁLISE DOCUMENTAL: CARTILHAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE 271
ASSOCIAÇÃO ENTRE TRAÇOS DE PERSONALIDADE, ESTRESSE E DEPRESSÃO EM ESTUDANTES DE PSICOLOGIA 272
ESTRESSE PARENTAL ENTRE PAIS E MÃES NO CONTEXTO DO ISOLAMENTO SOCIAL DA COVID-19 273
ESTRESSE PERCEBIDO ENTRE PAIS E MÃES DE CRIANÇAS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19 274
INIBIÇÃO INTELECTUAL A PARTIR DA ANÁLISE DO FILME: PRECIOSA, UMA HISTÓRIA DE

ESPERANÇA..... 275
O IMPACTO DA PANDEMIA NO AJUSTAMENTO CONJUGAL EM FAMÍLIAS DE BAIXA-RENDA... 276
PARA SEMPRE ALICE: IMPACTOS DO ALZHEIMER NA VIDA DO INDIVÍDUO E DAS PESSOAS AO SEU REDOR 277
PERCEPÇÃO DE ESTRESSE EM ESTUDANTES DO PRIMEIRO E DÉCIMO PERÍODOS DO CURSO DE PSICOLOGIA..... 278
PROPRIEDADES PSICOMÉTRICAS DO ***MUSCLE DYSMORPHIC DISORDER INVENTORY (MDDI)*** EM HOMENS CISGÊNERO GAYS E BISSEXUAIS DO BRASIL 279
PSICOTERAPIA ONLINE: O QUE PENSAM PSICÓLOGOS E PACIENTES? 280
REVISÃO DE LITERATURA: TRATAMENTO DO TEA E PSICANÁLISE 281
ST 17. A SAÚDE EM PAUTA: DISCUSSÕES TEÓRICAS E PRÁTICAS EM SEUS DIVERSOS NÍVEIS DE ATENÇÃO 282
AAMPLIAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NAATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM GOVERNADOR VALADARES (MG)..... 283
A ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL ENFERMEIRO NO CENTRO CIRÚRGICO AO PACIENTE SUBMETIDO A CIRURGIA DE COLELITÍASE: UMA REVISÃO DE LITERATURA..... 284
A CLASSIFICAÇÃO DE ROBSON E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA AS REAIS INDICAÇÕES DE CESARIANA..... 285
A EPIDEMIOLOGIA DAS ARBOVIROSES NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES (MG)286
A IMPORTÂNCIA DA CONSULTA DE ENFERMAGEM NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE 287
A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DAS PLANTAS MEDICINAIS NAS ALDEIAS INDÍGENAS: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA..... 288
A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO LADA NAASSISTÊNCIA AO DIABÉTICO 289
A INFLUÊNCIA DA CULTURA ALIMENTAR NA SAÚDE INDÍGENA 290
A OCORRÊNCIA DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NA MULHER INDÍGENA.. 291
A PRÁTICA DO ETILISMO E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA POPULAÇÃO MAXAKALI..... 292
A PROBLEMÁTICA POR TRÁS DA NÃO ADESÃO AO TRATAMENTO PELOS PARCEIROS DE GESTANTES COM DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS 293
A SAÚDE DOS TRABALHADORES RURAIS: ESTUDO DE ACIDENTES DE TRABALHO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS EM ATIVIDADES AGRÁRIAS EM MINAS GERAIS..... 294
Grasiela Aparecida Coura Querobino Alvarenga 294
ABORDAGEM CENTRADA NO PACIENTE/ FAMÍLIA NA ATENÇÃO SECUNDÁRIA EM SAÚDE.... 295
ACIDENTES COM PERFUROCORTANTES: RISCO DE TRANSMISSÃO DOS VÍRUS HIV, DA HEPATITE B E C EM PROFISSIONAIS ASSISTENCIAIS À SAÚDE..... 296
ANÁLISE DA MORBIDADE HOSPITALAR POR CAPÍTULO V DO CID-10 ANTES E DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19..... 297
ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA TUBERCULOSE NO BRASIL NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS, POR MEIO DE REVISÃO DOS BOLETINS EPIDEMIOLÓGICOS BRASILEIROS..... 298

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS EM EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS EM UMA OBRA DE ALTO PADRÃO EM NANUQUE (MG) 299
ARBOVIROSES NA POPULAÇÃO INDÍGENA NO BRASIL: REVISÃO DE LITERATURA 300
AS POLÍTICAS DE CONTROLE DAS ENDEMIAS NO BRASIL FOMENTARAM O CONTROLE DAS ARBOVIROSES? 301
AS VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS VIAS DE PARTO 302
ASSISTÊNCIA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA QUE VIVEM EM ÁREAS RURAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA DA SAÚDE 303
ATRIBUIÇÕES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO MANEJO DE CASOS DE TUBERCULOSE. 304
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE AMPUTAÇÕES EM DECORRÊNCIA DE COMPLICAÇÕES DA DIABETES ***MELLITUS*** PARA MINAS GERAIS E GOVERNADOR VALADARES NO ANO DE 2015 305
CAPACITAÇÃO PEDAGÓGICA PARA OS DOCENTES DO CURSO DE MEDICINA: ATUALIZAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO COMO FERRAMENTA METODOLÓGICA RESSIGNIFICADORA DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA ÁREA MÉDICA 306
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DA MORTALIDADE POR CÂNCER DE PRÓSTATA NO ANO DE 2019 EM MINAS GERAIS 307
CONTROLE E INDICADORES DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À SAÚDE (IRAS) NA REDUÇÃO DOS EVENTOS ADVERSOS 307
CUIDADOS DURANTE A GESTAÇÃO NAS COMUNIDADES INDÍGENAS 309
CULTURA INDÍGENA: A INFLUÊNCIA INDÍGENA NA CULINÁRIA BRASILEIRA 310
DEFICIÊNCIA DE BIOTINIDASE E A IMPORTÂNCIA DE SUA ANÁLISE CLÍNICA: RELATO DE CASO 311
DESAFIOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA POPULAÇÃO INDÍGENA 312
DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO TARCÍSIO: UM OLHAR AMPLIADO SOBRE O TERRITÓRIO 313
DOENÇA FALCIFORME E TRATAMENTO COM HIDROXIUREIA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 314
EMPREENDEDORISMO NA ENFERMAGEM 315
EQUIPE MULTIPROFISSIONAL EM PACIENTES COM ÚLCERAS: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA 316
ESTRATÉGIAS PARA O PROGRAMA PREVINE BRASIL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM GOVERNADOR VALADARES (MG) 317
ESTUDOS ECOLÓGICOS: BENEFÍCIOS E UTILIDADES NO ÂMBITO ACADÊMICO PARA A ELABORAÇÃO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS 318
FORMAS CLÍNICAS DA TUBERCULOSE INFANTOJUVENIL EM GOVERNADOR VALADARES (MG) 319
FREQUÊNCIA DA OCORRÊNCIA DE DIABETES MELLITUS E “PÉ DIABÉTICO” NA POPULAÇÃO DE MINAS GERAIS E GOVERNADOR VALADARES NO ANO DE 2013 320
INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA EM SAÚDE: CAUSAS E MEIOS PARA CONTROLE

..... 321
LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE LESÕES: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA 322
MANIFESTAÇÕES DA SÍFILIS CONGÊNITA NA CAVIDADE BUCAL DE CONCEPTOS 323
MICROCEFALIA E OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM 324
NOTIFICAÇÕES DE SÍFILIS EM GESTANTES NO PERÍODO DE 2018 A 2021 NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES/MINAS GERAIS 325
O AUMENTO DE NOTIFICAÇÕES DE ARBOVIROSES EM CONSEQUÊNCIA AO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE MARIANA (MG): REVISÃO DE LITERATURA 326
O IMPACTO DA CULTURA NA SAÚDE REPRODUTIVA INDÍGENA 327
O IMPACTO DA PANDEMIA NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA SÍFILIS DA GESTANTE E NA PREVENÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA 328
OS ATRIBUTOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E A MELHORIA DO SERVIÇO E ATENDIMENTO AO USUÁRIO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE 329
OS CONHECIMENTOS E A ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA ESPECIALISTA NA SAÚDE DA MULHER: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA 330
OS DESAFIOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA FRENTE A CULTURA INDÍGENA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA 331
OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELOS (AS) ENFERMEIROS (AS) EM MEIO À ASSISTÊNCIA À POPULAÇÃO INDÍGENA: UMA REVISÃO DE LITERATURA 332
PINTURAS CORPORAIS - MANIFESTAÇÃO IDENTITÁRIA DO POVO INDÍGENA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA 333
PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL NA POPULAÇÃO INDÍGENA 334
PROCESSOS HISTÓRICOS-SOCIAIS EXTRAÍDOS DA ORALIDADE DE AGENTES DE CONTROLE DE ENDEMIAS A RESPEITO DA POLÍTICA DE CONTROLE DE VETORES E ARBOVIROSES 335
PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA E O NOVO ENSINO MÉDIO NAS ESCOLAS ESTADUAIS DE MINAS GERAIS 336
QUINZE ANOS DO PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA: REVISÃO INTEGRATIVA DE ARTIGOS ACADÊMICOS 337
RELAÇÃO DE CAUSALIDADE ENTRE O AUMENTO DAS ARBOVIROSES E OS IMPACTOS AMBIENTAIS: REVISÃO DE LITERATURA 338
RELAÇÃO ENTRE A DISBIOSE INTESTINAL E DOENÇAS AUTOIMUNES DA TIREOIDE: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 339
RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM AO IDOSO COM OBESIDADE E SEUS RESPECTIVOS ESTILOS DE VIDA 340
RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM NO CAIGE AO IDOSO COM HIPERTENSÃO ARTERIAL 341
SAÚDE DA MULHER E SEUS DESAFIOS CONTRA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA 342
SÍNDROME DE MARFAN: UMA REVISÃO NARRATIVA 343
TERAPIA ASSISTIDA POR ANIMAIS (TAA): REVISÃO LITERÁRIA SOBRE OS BENEFÍCIOS DA RELAÇÃO ENTRE HUMANOS E ANIMAIS NO ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO 344

TERAPIAMEDICAMENTOSA: UMESTUDOSOBREAPREFERÊNCIASOCIALPORPSICOFÁRMACOS AO INVÉS DE SER UM COMPLEMENTO NO PROCESSO TERAPÊUTICO 345
TRATAMENTO DIRETAMENTE OBSERVADO (TDO) DA TUBERCULOSE NO BRASIL..... 346
TUMOR NEUROENDÓCRINO DE ÍLEO COM METÁSTASE OVARIANA: RELATO DE CASO..... 347
XERODERMA PIGMENTOSO: CONHECENDO A DOENÇA E SUAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS. 348
ST 18. DIREITO, EDUCAÇÃO INCLUSIVA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 349
A ECOPEDAGOGIA COMO UMA CONTRIBUIÇÃO AO DIREITO AO AMBIENTE SADIO..... 350
CONTRIBUIÇÕES DO FILME “EXTRAORDINÁRIO” PARA PROMOÇÃO DA INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO ESPAÇO ESCOLAR 351
TEA: A IMPORTÂNCIA DAS ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS INCLUSIVAS..... 352
ST 19. SAÚDE COLETIVA: ATUAÇÃO INTERDISCIPLINAR..... 353
A BUSCA PELA IMUNOPROFILAXIA CONTRA O CÂNCER 354
A INCIDÊNCIA DA HANSENÍASE EM GOVERNADOR VALADARES, MINAS GERAIS E NO BRASIL: ESTUDO COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 11 ANOS 355
A REJEIÇÃO DE TRANSPLANTES APÓS VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 356
ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DE SUBPOPULAÇÕES DE MUITO ALTO RISCO EM UMA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA DE GOVERNADOR VALADARES 357
ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DAS REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE (RAS) EM UMA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES (MG) 358
CARACTERIZAÇÃO DATUBERCULOSE NAPOPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA DE GOVERNADOR VALADARES (MG) 359
COMPLEXIDADE DO CAMPO DE SAÚDE COLETIVA: RELAÇÃO DO SUJEITO E SEU AMBIENTE DE CUIDADO 360
DESAFIOS E POTENCIALIDADES DA PRECEPTORIA FRENTE À PANDEMIA DE COVID-19 361
FIBROSE CÍSTICA E A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE: RELATO DE CASO 362
IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA EM CRIANÇAS INDÍGENAS COM ANOMALIAS CONGÊNITAS 363
IMPORTÂNCIA E DESAFIOS DA INTERPROFISSIONALIDADE NA EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA 364
MENTORIA JUNTO AOS COORDENADORES DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ESTÁGIO INSTITUCIONAL DO CURSO DE PSICOLOGIA 365
NEUTROPENIA FEBRIL ASSOCIADA À COVID-19 EM PACIENTE ONCOLÓGICO..... 366
OS CONHECIMENTOS E A ATUAÇÃO DA ESPECIALIDADE FISIOTERAPIA AQUÁTICA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA..... 367
PERFIL DE INTERNAÇÃO DE MILITARES DA ATIVA DO EXÉRCITO BRASILEIRO (1998-2018)... 368
PROMOÇÃO DA SAÚDE AO IDOSO NO BRASIL: UM OLHAR INTERDISCIPLINAR..... 369
QUALIDADE DE VIDA DE JOVENS APÓS A MATERNIDADE NA ADOLESCÊNCIA..... 370
VIVÊNCIA REALIZADA EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA POR MEIO DE ANÁLISE DA

OBTENÇÃO DE DADOS SOBRE FATORES DE RISCO DA POPULAÇÃO ATENDIDA 371
VIVÊNCIAS DO CIRURGIÃO DENTISTA EM UM PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS 372
ST 20. ENVELHECIMENTO E A PESSOA IDOSA: MÚLTIPLOS OLHARES PELAS LENTES DE DIFERENTES CAMPOS DO SABER 373
A ATUAÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS DE FISIOTERAPIA DA UNIVALE EM INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA AO IDOSO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 374
A FRAGILIDADE EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS ATENDIDOS PELOS ESTAGIÁRIOS DE FISIOTERAPIA DA UNIVALE: RELATO DE EXPERIÊNCIA 375
A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO GERIÁTRICA AMPLA NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM 376
ABANDONO FAMILIAR NA TERCEIRA IDADE: SAÚDE MENTAL E NOVAS PERSPECTIVAS DE VIDA DO PÚBLICO IDOSO 377
ATIVIDADES EM GRUPO NO PROGRAMA DE EXTENSÃO CAIGE 378
ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA EM INDÍGENAS IDOSOS 379
ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA 380
EFEITOS DA ATIVIDADE FÍSICA NOS ÍNDICES DE QUALIDADE DE VIDA E DEPRESSÃO DA PESSOA IDOSA 381
TERRITÓRIO E TERRITORIALIDADE NO PROGRAMA DE EXTENSÃO CAIGE 382
ST 21. ESTRATÉGIAS DE ENSINAGEM APLICADAS AO ENSINO SUPERIOR EM TEMPOS PANDÊMICOS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS 383
COLOCAGE: PROPOSTA DE CONTEÚDO E ATIVIDADES PARA AUXÍLIO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE COLOCAÇÕES NO PORTUGUÊS DO BRASIL 384
USO DAS METODOLOGIAS ATIVAS NA DISCIPLINA DE PROCESSOS EDUCATIVOS DO CURSO DE BACHARELADO EM ENFERMAGEM EM TEMPO PANDÊMICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 385
ST 22. METODOLOGIAS ATIVAS E PRÁTICAS INOVADORAS EM EAD 386
A EQUIPE MULTIDISCIPLINAR COMO APOIO PEDAGÓGICO E TECNOLÓGICO AOS CURSOS DE GRADUAÇÃO A DISTÂNCIA PARA AVALIAÇÃO EXTERNA 387
A IMPORTÂNCIA E O PODER DA COMUNICAÇÃO 388
A PRÁTICA INOVADORA A PARTIR DAS PRÁTICAS SOCIAIS: PROJETOS DE DIAGRAMAÇÃO INTERATIVA A PARTIR DE PRÁTICAS DE EXTENSÃO 389
A PROFISSÃO E O TRABALHO DO GESTOR DE RECURSOS HUMANOS DECORRENTE DO PERÍODO PÓS-PANDEMIA 390
AS PRÁTICAS PROFISSIONAIS SUPERVISIONADAS: SUA IMPORTÂNCIA E NECESSIDADE PARA APRENDIZADO NA PRÁTICA 391
AVALIAÇÃO PRÁTICA DA DISCIPLINA GOVERNANÇA DE TI: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 392
DIVERSIDADE E INCLUSÃO RACIAL NAS ORGANIZAÇÕES 393
ESTUDOS DE MIGRAÇÃO DE AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM PARA “NUVEM” 394

GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS: DESENVOLVIMENTO E PROCESSOS..... 395
MENTORIA COLABORATIVA COMO ESTRATÉGIA INOVADORA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES COM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS..... 396
O ESTUDO DAS NOVAS REGRAS ORTOGRÁFICAS ALIADO ÀS PRÁTICAS PROFISSIONAIS DOS ALUNOS NOS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS EAD 397
O USO DE DIFERENTES ABORDAGENS PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO..... 398
OFERTA DE CURSOS ON-LINE EM PARCERIA COM O MINISTÉRIO DO TURISMO 399
OFICINA PEDAGÓGICA: A PRÁTICA PROFISSIONAL SUPERVISIONADA COMO ESPAÇO PARA AS VIVÊNCIAS PROFISSIONAIS DOS CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA DA UNIVALE 400
OS DESAFIOS DA DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIAS401
PRÁTICA ALIADA À TEORIA COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES COM ESTUDANTES DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO EAD DA UNIVALE..... 402
PRÁTICA ALIADA À TEORIA DAS CORES COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES COM ESTUDANTES DO CURSO DE DESIGN GRÁFICO EAD DA UNIVALE 403
PRÁTICA DE ***DESIGN THINKING*** NA DISCIPLINA DE ***STARTUP***, INOVAÇÃO E NEGÓCIO..... 404
PRÁTICA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA..... 405
PRÁTICAS DE GESTÃO DE PESSOAS E A SUA IMPORTÂNCIA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL 406
PROJETO DE SOFTWARE: ATRELANDO TEORIA E PRÁTICA NA DISCIPLINA ENGENHARIA DE SOFTWARE II 407
UTILIZAÇÃO DE DINÂMICAS COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO NO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS EAD DA UNIVALE 408
ST 23. NATUREZA E SOCIEDADE NAS PAISAGENS RIBEIRINHAS..... 409
CENAS DA NARRATIVA TERRITORIAL DA ILHA DOS ARAÚJOS (GV): INTERPRETAÇÕES A PARTIR DA PÊNTADE BURKEANA 410
HISTÓRIA AMBIENTAL DO PROJETO PISCICULTURA SOCIAL NAS ÁGUAS DO RIO CORRENTE JUNTO À REPRESA DE BAGUARI 411
O PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL: ANTECEDENTES, OBJETIVOS E RESULTADOS (1980-2020)..... 412
O SERTÃO VAI VIRAR MAR: A USINA HIDRELÉTRICA DE SOBRADINHO E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS (1971-1981) 413
OS BALSEIROS E O RIO DOCE: TRANSPORTE E RISCO NA TRAVESSIA DA ILHA DOS ARAÚJOS AO BAIRRO SÃO PAULO..... 414
ST 24. MÍDIAS E DIREITOS HUMANOS 415
Proponentes: Franco Dani Araújo e Pinto, Islane Archanjo Rocha, Lorena Silva Vitório, Thais Aldred Iasbik De Aquino..... 415
A GARANTIA DE DIREITOS HUMANOS POR MEIO DA TECNOLOGIA NA SEGURANÇA PÚBLICA

.....416
A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS DA VIDA E DA DIGNIDADE EM DECORRÊNCIA DA ESCASSEZ DE ÁGUA NA SOMÁLIA – ÁFRICA.....417
AMBIENTES DIGITAIS: POSSIBILIDADES COMUNICACIONAIS SUJEITOS SURDOS E SOCIEDADE 418
DIREITOS HUMANOS E O ACESSO À JUSTIÇA EM TEMPOS DE COVID-19: UM RELATO DO USO DA PLATAFORMA CISCO WEBEX PELO CEJUSC EM GOVERNADOR VALADARES (MG).....419
MEMÓRIAS DA FPF/UNIVALE NO YOUTUBE: AS PLAYLISTS MEMÓRIAS FPF E ORGULHO DE PERTENCER 420
O DIREITO FUNDAMENTAL À LIBERDADE DE EXPRESSÃO E SUA EXTENSÃO 421
O USO DE CÂMERAS NO EXERCÍCIO DA ATIVIDADE POLICIAL COMO MEIO DE PROTEÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS 422
OS PIONEIROS DA RÁDIO EDUCADORA RIO DOCE EM GOVERNADOR VALADARES (MG).....423
TRABALHO INFANTIL EM PLATAFORMAS DIGITAIS.....424
VIOLAÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS DECORRENTE DO USO INDEVIDO DA INTERNET PARA A PRÁTICA DE EXPOSIÇÃO DE IMAGENS ÍNTIMAS.....425
VULNERABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS 426
ST 25. TERRITÓRIOS DA ARTE: SUJEITOS E PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES 427
CONTAÇÃO DE HISTÓRIA: PRÁTICA PEDAGÓGICA.....428
O SER TRANSFORMA-SE EM OBRA DE ARTE 429
PROCESSOS DE CRIAÇÃO ARTÍSTICA DO ESPETÁCULO “QUEM ROUBOU O MEU FUTURO?”. 430
ST 26. DIREITO E TECNOLOGIA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E VISUAL LAW NO DIREITO 431
A EFICIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM MEIO AOS AVANÇOS DA TECNOLOGIA: ANÁLISE AOS IMPACTOS NA EXECUÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS 432
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL A SERVIÇO DA JUSTIÇA.....433
A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM JULGAMENTOS À LUZ DA MORAL E DA ÉTICA 434
A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA FISCALIZAÇÃO TRIBUTÁRIA FEDERAL.....435
A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO ADMINISTRATIVO 436
A UTILIZAÇÃO DO VISUAL ***LAW*** EM PEÇAS JURÍDICAS 437
APLICABILIDADE DO VISUAL ***LAW***, COMBATE OU FOMENTO À MOROSIDADE NO JUDICIÁRIO 438
CIDADES INTELIGENTES: INTEGRANDO TECNOLOGIA, URBANISMO E DIREITOS HUMANOS 439
O AVANÇO NA TECNOLOGIA NO ÂMBITO JURÍDICO E LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD) 440
O GOVERNO DIGITAL E A DESBUROCRATIZAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS.....441
OS DESAFIOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

(SAC) 442
OS DILEMAS ÉTICOS NA IMPLEMENTAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS RELAÇÕES DE TRABALHO 443
PUBLICIDADE AGRESSIVA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A VENDAS 444
PUBLICIDADE AGRESSIVA NO MARKETING DIGITAL PELA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 445
REVITALIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DA DISSEMINAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 446
SUCESSÃO DE BENS DIGITAIS: O DESTINO DOS BENS DIGITAIS NO DIREITO SUCESSÓRIO 447
UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE PROVAS NO PROCESSO PENAL 448
VISUAL ***LAW***: MECANISMO DE INOVAÇÃO OU AFOGAMENTO DO TRADICIONAL PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO? 449
ST 27. FILOSOFIA, RELIGIÃO E DIREITO 450
A INCLUSÃO DA MAÇONARIA COMO INSTITUIÇÃO RELIGIOSA PARA FINS DE IMUNIDADE TRIBUTÁRIA 451
A RELIGIÃO EM PETER LUDWIG BERGER 452
A SOCIOLOGIA DA RELIGIÃO DE DANIÈLE HERVIEU-LÉGER: ENTRE A MEMÓRIA E A EMOÇÃO 453
A VIRTUDE DA TOLERÂNCIA COMO FONTE DE INSPIRAÇÃO PARA O PRINCÍPIO JURÍDICO DA LIBERDADE RELIGIOSA 454
COMUNICAÇÃO NÃO-VIOLENTA ENQUANTO INSTRUMENTO DA MEDIAÇÃO 455
EMENDA CONSTITUCIONAL 116/2022: A IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DESTINADA AOS IMÓVEIS LOCADOS PARA FINS RELIGIOSOS 456
O GRITO! A BUSCA PELA LEGISLAÇÃO NACIONAL E A QUEBRA DE PRECEITOS RELIGIOSOS NA CODIFICAÇÃO PÁTRIA 457
O SATANISMO E A ABRANGÊNCIA DA IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DOS TEMPLOS DE QUALQUER CULTO 458
ST 28. MÍDIA, DESIGN E PROCESSOS SOCIAIS 459
A NOSTALGIA TELEVISIVA EM ICARLY: PRESERVAÇÃO DE ELEMENTOS ESTÉTICOS E NARRATIVOS TRADICIONAIS ALIADOS A PROPOSTAS DE INOVAÇÃO 460
A PERFORMANCE NAS REPORTAGENS DO JORNALISTA ROBERTO CABRINI 461
A RELEVÂNCIA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS NA AMBIÊNCIA DA MIDIATIZAÇÃO 462
A TRANSIÇÃO DE CARREIRA TRANSMIDIÁTICA DA ATIVISTA LUISA MELL 463
COMUNICAÇÃO E WEB: CONSTRUÇÕES PERSUASIVAS, ESTRATÉGICAS E AS FAKE NEWS 464
DEBATE ELEITORAL PRESIDENCIAL DA FRANÇA - 2022 (2O TURNO): UMA JIBOIA NO CAFÉ FRANCÊS 465
DESIGN E EDUCAÇÃO PATRIMONIAL: O PATRIMÔNIO CULTURAL DE GOVERNADOR VALADARES E A GAMIFICAÇÃO 466
GEOGRAFIA DA COMUNICAÇÃO: REPRESENTAÇÕES ESPACIAIS DE DESTINOS TURÍSTICOS NA MÍDIA 467

IMPORTÂNCIA DAS ESTRATÉGIAS DE *MARKETING* LOCAL PARA IMPULSIONAR NEGÓCIOS 468
MEIOS DE COMUNICAÇÃO EM INTERFACE COM OS DIREITOS HUMANOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DO GRUPO DE PESQUISA ÓPERA 469
MIDIATIZAÇÃO E ESPETACULARIZAÇÃO DO TURISMO 470
NIETZSCHE NA NETFLIX: O APOLÍNEO E O DIONISÍACO EM NANNO E YURI NA SÉRIE TAILANDESA GAROTA DE FORA 471
OBSERVATÓRIO DE CRÍTICA DE MÍDIA ÓPERA: UM OLHAR SOBRE A PAUTA DOS DIREITOS HUMANOS NA IMPRENSA REGIONAL 472
REBRANDING DO SITE BURACRÔNICAS 473
TELEJORNALISMO 4.0: MARCAS DE ORALIDADE NA NARRATIVA AUDIOVISUAL CONTEMPORÂNEA 474
ST 29. EDUCAÇÃO E PRÁTICA INTERPROFISSIONAL EM SAÚDE 475
A ATENUAÇÃO DO PROTAGONISMO DA MULHER E A NORMATIZAÇÃO DOS TRAUMAS FÍSICOS E PSÍQUICOS DECORRENTES DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA 476
A MONITORIA EM FARMACOLOGIA COMO ESTRATÉGIA DE APRIMORAMENTO DISCENTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 477
A PERCEPÇÃO DO ENSINO DA ÉTICA E BIOÉTICA PARA OS ESTUDANTES DO CURSO DE GRADUAÇÃO DE ENFERMAGEM 478
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO EXTRATO ETANÓLICO DE ***CALYCOPHYLLUM SPRUCEANUM*** FRENTE ÀS LINHAGENS DOS GÊNEROS ***CRYPTOCOCCUS*** E CANDIDA. 479
AVALIAÇÃO IN VITRO DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS DE ***MYRACRODUON URUNDEUVA*** E ***ANACARDIUM OCCIDENTALE*** SOBRE ESPÉCIES DE CRYPTOCOCCUS. 480
EFEITOS ANTIMICROBIANOS DE EXTRATOS DA CASCA DE ***ANACARDIUM OCCIDENTALE*** (CAJUEIRO) 481
EXPLANTE DE SILICONE: CRESCIMENTO DA TÉCNICA CIRÚRGICA 482
O TRABALHO INTERPROFISSIONAL NA ÁREA DA SAÚDE: QUAIS TÊM SIDO OS DESAFIOS?. 483
RELATO DE EXPERIÊNCIA: O CUIDADO INTERPROFISSIONAL EM PACIENTES COM DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS 484
SÍNTESE DO ÁCIDO ACETILSALICÍLICO 485
SÍNTESE DO ÁCIDO ACETILSALICÍLICO 486
ST 30. AUTORITARISMO E SISTEMA DE JUSTIÇA CRIMINAL 487
A APLICAÇÃO DO INSTITUTO DA COLABORAÇÃO PREMIADA NO ÂMBITO DA OPERAÇÃO LAVA JATO 488
A REABILITAÇÃO DE PSICOPATAS HOMICIDAS E A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA PAI-PJ 489
APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA NO BRASIL: DESAFIOS E POSSIBILIDADES 490
CADEIA DE CUSTÓDIA DA PROVA E PERSECUÇÃO PENAL: DEMONSTRAÇÃO DA QUEBRA DA RASTREABILIDADE, COLISÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS, PREJUÍZOS EM DEBATE 491
DIREITO PENAL UTILIZADO COMO INSTRUMENTO DE AUTORITARISMO NO BRASIL 492
O ARQUIVAMENTO DO INQUÉRITO POLICIAL SOB A ÓTICA DA NOVA REDAÇÃO DO ART. 28 DO

CÓDIGO DE PROCESSO PENAL 493
O AUTORITARISMO POLICIAL À LUZ DOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS FUNDAMENTAIS . 494
O PROCESSO PENAL INTEGRADO AO SISTEMA ACUSATÓRIO: IMPOSSIBILIDADE DE INVERSÃO DA ORDEM DE OITIVA DAS TESTEMUNHAS 495
O SISTEMA PRISIONAL NO ESTADO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO 496
PROTAGONISMO JUDICIAL NA PRODUÇÃO DA PROVA TESTEMUNHAL E SISTEMA ACUSATÓRIO 497
ST 31. MIGRAÇÕES HISTÓRICAS E RECENTES: REFLEXÕES E DEBATES SOBRE OS DIFERENTES PROCESSOS MIGRATÓRIOS 498
A SÍNDROME DA RESIGNAÇÃO: UM DISTÚRBIO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES AO REDOR DO MUNDO 499
FAMÍLIAS TRANSNACIONAIS: LAÇOS E AFETOS CIRCULANDO NAS REDES DE COMUNICAÇÃO 500
IMIGRANTES CHINESES EM GOVERNADOR VALADARES: EXPERIÊNCIAS E TRAJETÓRIAS EM UM TERRITÓRIO DE CULTURA EMIGRATÓRIA 501
MIGRAÇÃO E A SAÚDE MENTAL DO MIGRANTE VALADARENSE NO ESTADOS UNIDOS 502
MIGRAÇÕES E MÍDIA PELA ABORDAGEM DA GESTÃO INTEGRADA DO TERRITÓRIO 503
POLÍTICA DE APOIO AO IMIGRANTE NO BRASIL: HISTÓRIA E PERSPECTIVAS 504
POLÍTICA DE APOIO AOS IMIGRANTES NO BRASIL: ANÁLISE DA HISTÓRIA E PERSPECTIVAS 505
RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A PARTICIPAÇÃO NO PRIMEIRO INTERNATIONAL MIGRATION REVIEW FORUM NA ONU 506
ST 32. CADEIAS PRODUTIVAS DO AGRONEGÓCIO 507
COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DE UROCLOA BRIZANTHA DE ACORDO COM O MANEJO DE CORTE OU PASTEJO 508
INFLUÊNCIA DA ALTURA DE CORTE NA PRODUÇÃO E QUALIDADE NUTRICIONAL DA FORRAGEIRA ***MEGATHYRSUS MAXIMUM*** ***..... 509***
INFLUÊNCIA DE FATORES BIÓTICOS NO RENDIMENTO E COMPOSIÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS 510
MANEJO DE MOSCA-DAS-FRUTAS EM CITROS 511
PALMA FORRAGEIRA COMO ALTERNATIVA NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL 512
PRODUTIVIDADE DO MILHO INOCULADO COM BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATO NA REGIÃO DO LESTE DE MINAS GERAIS 513
ST 33. DIREITO E LITERATURA 514
A LETRA FRIA E VIVA: ENTRE A POESIA E O CRIME 515
A LITERATURA COMO UM DIREITO HUMANO 516
A LITERATURA COMO UMA POSSIBILIDADE DOS ESTUDOS TERRITORIAIS: POR UMA GEOGRAFIA DAS EMOÇÕES 517
DIREITO E LITERATURA: UM ESTUDO SOBRE PROCESSOS SOCIOTERRITORIAIS INCLUSIVOS

518
DIREITO FUNDAMENTAL À LITERATURA: UM DIREITO ESVAZIADO OU ENDOSSADO PELO ESTADO? 519
O MERCADOR DE VENEZA À LUZ DO NOSSO ATUAL ORDENAMENTO JURÍDICO 520
PODE O SANGUE, EMBORA NÃO MENCIONADO, SER CONSIDERADO ACESSÓRIO ABRANGENTE À OBRIGAÇÃO DE DAR COISA CERTA? 521
ST 34. INOVAÇÃO, CUIDADOS E TRATAMENTOS EM ODONTOLOGIA 522
A IMPORTÂNCIA DA DISSOCIAÇÃO DAS RAÍZES ATRAVÉS DA TÉCNICA DE CLARK: RELATO DE CASO 523
A INFLUÊNCIA DA CONDUTA DO CIRURGIÃO DENTISTA NO MEDO DO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO 524
A INFLUÊNCIA DA DIETA NA SALIVA HUMANA – UMA REVISÃO DA LITERATURA 525
A PRECISÃO DE GUIAS CIRÚRGICOS IMPRESSOS EM 3D PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS EM REGIÕES ESTÉTICAS – RELATO DE CASO 526
ABSCESSO PERIAPICAL AGUDO: CARACTERÍSTICAS E TRATAMENTOS 527
ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR: CONDUTAS EMPREGADAS NO TRATAMENTO DO MEDO ODONTOLÓGICO 528
ACHADOS CITOPATOLÓGICOS DE UM CASO DE LEUCOPLASIA ORAL: UM RELATO DE CASO 529
ACHADOS CITOPATOLÓGICOS DO LÍQUEN PLANO ORAL: UM RELATO DE CASO 530
ALTO PODER DE ESCOAMENTO: PROPRIEDADE IMPORTANTE NA ESCOLHA DE UM CIMENTO ENDODÔNTICO 531
ANÁLISE DO FLUXO, PH E DOS COMPONENTES SALIVARES DE VEGETARIANOS E NÃO VEGETARIANOS 532
ANATOMIA DENTAL DIVERSIFICADA COMO PRINCIPAL CAUSA DE RETRATAMENTOS ENDODÔNTICOS 533
ANATOMIA INTERNA DO PRIMEIRO PRÉ MOLAR SUPERIOR- RELATO DE CASO 534
ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DE PESSOAS SURDAS 535
AUXÍLIO DAS TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS NO DIAGNÓSTICO EM ENDODONTIA 536
AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE DIFERENTES INSTRUMENTOS DE NÍQUEL-TITÂNIO NO PREPARO DE CANAIS OVAIS: ESTUDO POR MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA 537
AVALIAÇÃO DA OBTURAÇÃO DO CANAL RADICULAR UTILIZANDO CIMENTO BIOCERÂMICO E DIFERENTES TÉCNICAS: UM ESTUDO POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA 537
CAPEAMENTO PULPAR DIRETO COM AUXÍLIO DE BIOCERÂMICO: RELATO DE CASO 539
CIRURGIA PARENDODÔNTICA: CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES 540
COMPLICAÇÕES NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO, FRATURA DE INSTRUMENTO ENDODÔNTICO E CONDUTA CLÍNICA PARA RESOLUÇÃO 541
DA ODONTOLOGIA PRIMITIVA À CONTEMPORÂNEA: EVOLUÇÃO DO MEDO AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO 542

DIETOTERAPIA NA CIRURGIA BUCO MAXILO FACIAL 543
ENDODONTIA REGENERATIVA: INDICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS DA REVASCULARIZAÇÃO PULPAR 544
EVOLUÇÃO DOS INSTRUMENTOS ENDODÔNTICOS NA INSTRUMENTAÇÃO DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES 545
FATORES DETERMINANTES DESENCADEANTES DO MEDO ODONTOLÓGICO NO MUNDO CONTEMPORÂNEO 546
FATORES QUE PODEM IMPEDIR A REALIZAÇÃO DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM SESSÃO ÚNICA 547
LOCALIZADORES APICAIS FORAMINAIS: EFICIÊNCIA NA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO DE TRABALHO EM ENDODONTIA 548
O IMPACTO DO USO DO NARGUILÉ NA CAVIDADE ORAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA ... 549
O IMPACTO DO USO DOS CIGARROS ELETRÔNICOS NO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA 550
PARÂMETROS DA ENDODONTIA PARA TRATAMENTO EM SESSÃO ÚNICA 551
SESSÃO ÚNICA: MATERIAIS ATUAIS QUE AUXILIAM O TRATAMENTO ENDODÔNTICO 552
TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE PRIMEIRO MOLAR SUPERIOR COM MV2 INDEPENDENTE 553
TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM DENTES QUE SOFRERAM AVULSÃO: RELATO DE CASO . 554
TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM PRIMEIRO PRÉ-MOLAR SUPERIOR COM O DIAGNÓSTICO DE PULPITE IRREVERSÍVEL SINTOMÁTICA: RELATO DE CASO 555
UTILIZAÇÃO DO ULTRASSOM NAS DIVERSAS FASES DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO 556
ST 35. TERRITÓRIO EM DIÁLOGO COM SAÚDE COLETIVA E SOCIEDADE 557
ADESÃO AO TRATAMENTO NÃO MEDICAMENTOSO: DIFICULDADES DE HIPERTENSOS ATENDIDOS EM UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS) 558
ANÁLISE DE TENDÊNCIA DAS AMPUTAÇÕES EM MEMBROS CORPORAIS REALIZADAS EM HOSPITAL PÚBLICO DE GOVERNADOR VALADARES ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2021 559
BENEFÍCIOS DA INTERPROFISSIONALIDADE PARA OS PACIENTES DA SAÚDE MENTAL 560
CARACTERIZAÇÃO DAS AMPUTAÇÕES EM MEMBROS CORPORAIS OCORRIDAS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES (MG), 2015 A 2021 561
CONDIÇÕES DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE OBSERVADAS EM UMA ÁREA DO BAIRRO SANTA HELENA 562
CONSEQUÊNCIAS BIOPSICOSSOCIAIS DO USO ABUSIVO DO ÁLCOOL E DROGAS 563
DIFICULDADES NA IMPLEMENTAÇÃO DA INTERPROFISSIONALIDADE NO CONTEXTO DA SAÚDE MENTAL 564
INFLUÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO PROCESSO DE ADESÃO À TERAPÊUTICA DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA 565
O GUARANÁ E A CULTURA INDÍGENA 566
RELAÇÃO ENTRE AMPUTAÇÕES E PROCEDIMENTOS POR CAUSAS EXTERNAS E/OU DOENÇAS METABÓLICAS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES, 2015 A 2020 567

USO E ABUSO DE ÁLCOOL E DROGAS COMO CATALISADOR PARA O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS METABÓLICAS 568

ST 36. UM NOVO MINDSET NA GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES: TEMPOS DE CRISE X EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO 569

A IMPORTÂNCIA DA INTERAÇÃO ENTRE GOVERNO, EMPRESAS E UNIVERSIDADES PARA UMA GESTÃO URBANA EMPREENDEDORA E INOVADORA 570

ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO COMO SOLUÇÃO URBANA PARA O CRESCIMENTO ECONÔMICO DAS CIDADES 571

GAMIFICAÇÃO NO ÂMBITO EMPRESARIAL COMO ESTRATÉGIA PARA A FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES 572

ST 37. TRABALHO, EMPRESA, FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO NA ORDEM ECONÔMICA BRASILEIRA E INTERNACIONAL 573

A CONSTITUCIONALIDADE DA IMUNIZAÇÃO OBRIGATÓRIA CONTRA A COVID-19 NAS RELAÇÕES DE EMPREGO 574

A DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA E A LEI DA LIBERDADE ECONÔMICA 575

A EFETIVIDADE PRÁTICA DO PLANO ESPECIAL DAS EPP E ME RELATIVAS A RECUPERAÇÃO DA EMPRESA EM CRISE 576

ST 38. TERRITÓRIO DA MINERAÇÃO: ASPECTOS HISTÓRICOS, SOCIOECONÔMICOS, CULTURAIS, ÉTICOS, TÉCNICOS E JURÍDICOS 577

CONFLITO SOCIOAMBIENTAL ENTRE A COLÔNIA DE PESCADORES Z-19 DO LESTE MINEIRO E AS EMPRESAS SAMARCO/VALE/BHP APÓS A RUPTURA DA BARRAGEM DE FUNDÃO 578

CONFLITOS PRESENTES NAS ATAS DO CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE 579

ST 39. CONTABILIDADE PARA NEGÓCIOS NA ERA DIGITAL 580

ANÁLISE DO ORÇAMENTO PÚBLICO DA CIDADE DE MARILAC (MG) E SEUS RESULTADOS PERANTE AS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO 581

ST 41. JUVENTUDES: DIÁLOGOS INTERDISCIPLINARES SOBRE SAÚDE, DIREITO E EDUCAÇÃO 582

A CONTRIBUIÇÃO DO FONOAUDIÓLOGO NO PROCESSO DE TRANSIÇÃO DE GÊNERO EM JOVENS E ADULTOS 583

A VIOLÊNCIA DOS NOVOS TEMPOS: O FELIZ ALGOZ DE SI MESMO 584

O DIREITO ACESSO À EDUCAÇÃO E OS IMPACTOS CAUSADOS PELA PANDEMIA DO COVID-19 585

O RECREIO ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA: VAMOS BRINCAR? 586

VIOLÊNCIA NAS ESCOLAS: O QUE DIZEM OS ESTUDANTES? 587

ST 42. A CONSTRUÇÃO DO AMBIENTE ORGANIZACIONAL ATRAVÉS DO OLHAR DAS MULHERES 588

A PRESENÇA FEMININA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL 589

ST 43. DIREITO, SOCIEDADE E CIDADANIA.....590

A (D)EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS VIA GOVERNO DIGITAL 591

A CARACTERIZAÇÃO DA RESPONSABILIDADE TRIBUTÁRIA DOS SÓCIOS COM PODER DE GERÊNCIA E SUAS LIMITAÇÕES 592

A DESJUDICIALIZAÇÃO DA USUCAPIÃO SOB O PRISMA DOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS 593

A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS E AS BASES NORMATIVO-CONSTITUICIONAIS PARA PROTEÇÃO DE DIREITOS E LIBERDADES FUNDAMENTAIS 594

A MODALIDADE DE CONTRATO DE TRABALHO INTERMITENTE E OS DIREITOS HUMANOS: SEUS ASPECTOS DURANTE A PANDEMIA NA REGIÃO IMEDIATA DE GOVERNADOR VALADARES (MG) 595

A OBSTACULARIZAÇÃO DA IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DESTINADA ÀS ENTIDADES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM FINS LUCRATIVOS DIANTE DOS REQUISITOS DAS LEIS ORDINÁRIAS 596

A RELEVÂNCIA DO ENSINO DE NOÇÕES DE DIREITO NA EDUCAÇÃO BÁSICA 597

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO HOSPITAL POR ERRO MÉDICO.....598

A RESPONSABILIDADE CIVIL POR CRIMES CONTRA A HONRA NAS REDES SOCIAIS 599

ABANDONO AFETIVO INVERSO EM CONTEXTO DE ABANDONO PREGRESSO 600

ANALFABETISMO NO BRASIL: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS.....601

ANÁLISE DA (IM)POSSIBILIDADE JURÍDICA DE ADOÇÃO POR ASCENDENTES, COM FUNDAMENTO NO MELHOR INTERESSE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE E NA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA.....602

ANÁLISE DO PEDIDO DE PROVIDÊNCIA N°1459-08.2016.2.00.0000 À LUZ DOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS APLICÁVEIS AO DIREITO DAS FAMÍLIAS 603

ANÁLISE DOS AVANÇOS E OBSTÁCULOS NA APLICAÇÃO DA LEI 11340/06 AO ACESSO À JUSTIÇA DAS MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA.....604

APLICAÇÃO DOS DIREITOS SOCIAIS AOS MOTORISTAS DE APLICATIVO 605

APLICATIVOS DE TRANSPORTE, MOBILIDADE URBANA E DIREITOS HUMANOS: EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS DE REGULAÇÃO DO TRANSPORTE POR APLICATIVO.....606

AQUISIÇÃO DE BEM IMÓVEL EM HASTA PÚBLICA E SUAS IMPLICAÇÕES NO TOCANTE À RESPONSABILIDADE TRIBUTÁRIA..... 607

CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS: O PODER DAS INFORMAÇÕES PESSOAIS NA GESTÃO DO TERRITÓRIO BRASILEIRO 608

CIDADES INTELIGENTES: IMPORTÂNCIA DE OFERECER ESPAÇOS PÚBLICOS HUMANIZADOS 609

CONTROLE DE MÉRITO DOS ATOS ADMINISTRATIVOS PELO PODER JUDICIÁRIO: UMA (NÃO) AMEAÇA AO PRINCÍPIO DA SEPARAÇÃO DOS PODERES? 610

CONTROLE SOCIAL COM RELAÇÃO AO PODER DE POLÍCIA.....611

CONTROLE SOCIAL DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS 612

CONTROLE SOCIAL DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS 613

CONTROLE SOCIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS 614
CONTROLE SOCIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS 615
CONTROLE SOCIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS: A EXPERIÊNCIA DOS CONSELHOS GESTORES..... 616
ENRIQUECIMENTO ILÍCITO DO ESTADO POR MEIO DA COBRANÇA DE IMPOSTOS E TAXAS DEVIDAS POR PROPRIETÁRIOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES INADIMPLENTES COM O FISCO..... 617
ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E A EVOLUÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS 618
FERRAMENTAS DE DIREITOS HUMANOS NO COMBATE À VULNERABILIDADE SOCIAL 619
IMUNIDADE TRIBUTÁRIA NAS ENTIDADES DE EDUCAÇÃO SEM FINS LUCRATIVOS E OS OBSTÁCULOS À CIDADANIA ADVINDOS DAS EXIGÊNCIAS DE LEIS ORDINÁRIAS 620
INCONSTITUCIONALIDADE DO ART. 10, § 5°, DA LEI 9.263/96: CRÍTICA À ANUÊNCIA DO CÔNJUGE COMO REQUISITO LEGAL PARA A REALIZAÇÃO DA ESTERILIZAÇÃO VOLUNTÁRIA 621
LICENÇA PATERNIDADE: UMA ABORDAGEM SOCIAL E JURÍDICA 622
O ATIVISMO JUDICIAL DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL 623
O COMBATE À SÍNDROME DE INEFETIVIDADE DAS NORMAS CONSTITUCIONAIS, POR MEIO DE MANDADO DE INJUNÇÃO E AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE POR OMISSÃO 624
O CONTROLE DE MÉRITO DOS ATOS ADMINISTRATIVOS PELO PODER JUDICIÁRIO ATRAVÉS DA AÇÃO POPULAR..... 625
O DIÁLOGO COMPETITIVO NAS LICITAÇÕES FRENTE AOS PRINCÍPIOS DA SUPREMACIA E INDISPONIBILIDADE DO INTERESSE PÚBLICO 626
O INSTITUTO DA INVIOLABILIDADE MATERIAL PARLAMENTAR EM FACE DA MUDANÇA PROPOSTA PELA PEC N. 3/2021 627
O PLANEJAMENTO FAMILIAR E ESTERILIZAÇÃO VOLUNTÁRIA.....628
O PRINCÍPIO DA LESIVIDADE E O BEM JURÍDICO TUTELADO NA FORMA DOS CRIMES DE PERIGO (CONCRETO OU ABSTRATO) 629
OS EFEITOS DA DENÚNCIA ESPONTÂNEA NA SEARA TRIBUTÁRIA E O PAPEL DO CIDADÃO ENQUANTO AGENTE DE PROMOÇÃO DO BEM COMUM 630
PARTICIPAÇÃO POPULAR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DA IGREJA.....631
POLÍTICA E GLOBALIZAÇÃO: REPERCUSSÕES DE UMA GUERRA HISTÓRICA.....632
REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL: SOLUÇÃO OU CAMUFLAGEM DO PROBLEMA? 633
REFLEXÃO SOBRE O ACESSO AO GOVERNO DIGITAL E A EFICÁCIA DO PRINCÍPIO DA EFICIÊNCIA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA 634
REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DA SÍNDROME DE ALIENAÇÃO PARENTAL (SAP): O DIREITO, AS EMOÇÕES E OS TERRITÓRIOS INFANTIS.....635
REVISÃO CONTRATUAL: UMA ANÁLISE SOBRE OS EFEITOS DA PANDEMIA NOS CONTRATOS DE OBRIGAÇÃO CONTINUADA.....636
TIME-SHARING, A MULTIPROPRIEDADE: REFLEXÕES QUANTO A APLICABILIDADE DESTE

INSTITUTO FRENTE SUA PREVISIBILIDADE LEGAL.....637
UMA ANÁLISE DA ATUAÇÃO DA DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS FRENTE AO CENÁRIO DE MUDANÇAS.....638
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER COMO REFLEXO DA VIOLÊNCIA ESTRUTURAL 639
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER NA COMARCA DE GOVERNADOR VALADARES (MG): APLICABILIDADE DAS MEDIDAS PROTETIVAS E SUA A EFICÁCIA.....640
VULNERABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS 641

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST01

INOVAÇÃO EM SAÚDE: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E DIAGNÓSTICOS DAS DOENÇAS ENDÊMICAS NA REGIÃO VALE DO RIO DOCE

Proponentes: Pedro Henrique Ferreira Marçal, Lucia Alves de Oliveira Fraga, Rafael Silva Gama, Thalisson Artur Ribeiro Gomides

Ementa: Demonstrar como o conhecimento epidemiológico e clínico pode contribuir para o controle de doenças historicamente endêmicas na região Leste de Minas Gerais. A pesquisa pode contribuir para proposição de políticas públicas que melhorem a condição de indivíduos afetados pelas doenças, além de permitir a implantação de novas propostas de diagnóstico inovadores através de testes específicos relacionados à biologia molecular e imunologia. Esta sessão visa a discussão e reflexão de temas como: diferentes formas de pensar saúde; como promover a saúde; o modelo biomédico e a determinação social da doença; a influência das relações sociais na constituição dos modelos de saúde e sobre as diferentes formas de pensar o processo saúde-doença; alinhamento dos aspectos sociais à questões clinicas e diagnósticas da região do Vale do Rio Doce, estabelecendo a relação existente entre a organização e cultura social com o processos que levam a manutenção da endemia de determinadas doenças.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A CONTRIBUIÇÃO DOS SABERES INDÍGENAS ACERCA DA QUINA (*CINCHONA*, SP)

Victor Miguel Alves Pacheco
Isabela Simonetto Pires
Cláudia Laysla da Silva
Alicimar Lemos Damasceno
Carlos Alberto Silva (Orientador)

Introdução: Os conhecimentos dos povos indígenas acerca da planta quina (*Cinchona sp*.) no tratamento da febre a da malária foram disseminados à Europa no século XVII, através dos jesuítas durante as missões espanholas na América. Os saberes indígenas são de suma importância à contribuição na fitoterapia. Os farmacêuticos atuam como facilitadores ao acesso à informação acerca do uso seguro e eficaz de plantas medicinais pela população. **Objetivo:** Contribuir para a difusão de informação e preservação da cultura indígena divulgando seus conhecimentos da quina na fitoterapia e analisar o conhecimento dos profissionais farmacêuticos a vista disso. **Metodologia:** Fez-se um levantamento bibliográfico, a aplicação de um questionário digital, disponibilizado na plataforma Google Forms, a profissionais farmacêuticos por meio de redes sociais e a elaboração de um vídeo socioeducativo divulgado pelas mídias sociais. **Resultados:** A partir do levantamento bibliográfico percebeu-se a importância do papel da cultura indígena na contribuição da descoberta da Quina-rosa e de sua atividade terapêutica. Demonstrou-se, a partir dos dados colhidos no questionário, que a maior parcela dos entrevistados tem conhecimento da quina e das suas ações, bem como a contribuição dos saberes indígenas ao conhecimento dessa planta. **Conclusão:** Conclui-se que, os farmacêuticos demonstraram ter conhecimento da quina e de suas ações farmacológicas. A cultura dos povos indígenas e seus saberes são essenciais ao desenvolvimento da fitoterapia. A valorização desses conhecimentos deverá ser estimulada. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: quina - planta; indígenas; fitoterapia; malária.

ALTA FREQUÊNCIA DE CÉLULAS B REGULADORAS PRODUTORAS DE IL10 (CD19+IL10+) COMO POTENCIAL BIOMARCADOR DE MONITORAMENTO DE CONTATO COM HANSENÍASE

Pedro Henrique Ferreira Marçal
Thalisson Artur Ribeiro Gomides
Regiani Lúcia Andrade Riani
Pauline Martins Leite
Lucia Alves de Oliveira Fraga (Orientadora)

Introdução: A hanseníase é uma doença infecciosa crônica causada pelo *M. leprae*, cuja transmissão ainda é persistente nos dias atuais. Para reduzir a transmissão, é essencial fazer um diagnóstico precoce para identificar indivíduos infectados sem sintomas clínicos. Nesse contexto, destaca-se a busca por biomarcadores imunológicos aplicáveis como ferramentas diagnósticas complementares ao acompanhamento de contatos de hanseníase. As células B reguladoras (Bregs) exibem suas funções reguladoras através da interleucina-10 (IL-10). No entanto, existem poucos estudos dessas células na imunidade do hospedeiro na hanseníase. **Objetivo:** Avaliar o papel das células Bregs na patogênese da hanseníase e sua aplicabilidade como biomarcador. **Metodologia:** Investigação transversal envolveu 16 participantes, incluindo 01 portador de hanseníase e 15 contatos saudáveis. Amostras de sangue total heparinizado foram coletadas do paciente antes/5 dias após o tratamento, dos contatos saudáveis, e utilizadas para coloração de superfície (CD19+) e citocina intracitoplasmática (IL-10) de linfócitos em cultura in vitro de curta duração. **Resultados:** Foram avaliadas a frequência do índice de células Breg (CD19+IL10+) e o índice total de células B (CD19+) em um paciente de hanseníase MB e seus contatos. Notavelmente, nossa estratégia permitiu identificar contatos domiciliares e sociais com um perfil do índice de células B total (CD19+) e de células B regulatórias (CD19+IL10+) semelhante ao paciente antes do tratamento, sugerindo possível infecção subclínica com *M. leprae*. **Conclusão:** Essa abordagem mostrou que é possível utilizar o índice de células Breg como biomarcador para monitorar contatos e compreender o envolvimento das células B na patogênese da hanseníase. **Apoio:** CNPq, FAPEMIG, UNIVALE, UFJF/Proex/Propp.

Palavras-chave: células Breg; células B; Hanseníase; diagnóstico precoce.

ANÁLISE DO ESTADO NUTRICIONAL COMO FATOR DE RISCO PARA DESENVOLVER A HANSENÍASE

Victória Emanuele Gomes Silva
Igor Costa Honorato
Suely Maria Rodrigues
Lucia Alves de Oliveira Fraga
Pedro Henrique Ferreira Marçal (Orientador)

Introdução: Há uma alta taxa de incidência da hanseníase em grupos economicamente menos favorecidos. Assim, notou-se que a escassez de alimentos, associada a menor diversidade desses são aspectos comumente encontrados nos pacientes acometidos pela doença. **Objetivo:** Analisar se o estado nutricional é um fator de risco para os pacientes desenvolverem a hanseníase. **Metodologia:** Revisão sistemática da literatura da plataforma PubMed, com descritores "*leprosy*", "*nutrition*", com filtro: nos últimos 5 anos e textos gratuitos; resultando em 32 artigos, e desses 5 correlacionaram com o tema proposto. **Resultados:** Dos estudos encontrados a desnutrição foi elucidada como um fator de risco quase essencial para o paciente desenvolver a hanseníase, contudo, ainda não foi bem esclarecido se a desnutrição é a causa ou efeito da própria doença. Além disso, foi relacionado a anemia, a deficiência de ferro e o baixo peso têm maior risco de contrair a hanseníase, principalmente em indivíduos que vivem em áreas que são consideradas endêmicas dessa moléstia. Sendo assim, a pobreza alimentar é um fator de risco que de alguma forma deixa as pessoas mais suscetíveis à doença. **Conclusão:** Dessa forma, pacientes com hanseníase e pessoas que vivem em áreas endêmicas da doença devem ser avaliados quanto ao seu estado nutricional, identificando as deficiências nutricionais existentes e relacionando-as com a doença. Mas, torna-se essencial frisar que os mecanismos da associação entre estado nutricional e desenvolvimento da hanseníase precisam ser melhor estudados e identificados.
Apoio: FAPEMIG, UNIVALE.

Palavras-chave: Hanseníase; estado nutricional; fatores de risco.

ÁREA DE ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA CULTURA INDÍGENA COM USO DE MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS

Dorcas Carolina Soares dos Santos
Karinne Valeriano Soares
Mirele Coura Cavalcante (Orientadora)

Introdução: Os medicamentos fitoterápicos são utilizados há muito pelos seres humanos. As plantas medicinais provêm de folhas, sementes ou extratos de outras plantas. A fitoterapia visa utilizar as plantas medicinais de diversas formas, realizando processos laboratoriais para que, com segurança, haja a comercialização legal do medicamento. **Objetivo:** Analisar a importância do profissional farmacêutico na assistência às tribos indígenas para amenizar os problemas decorrentes do uso excessivo das plantas, ocasionar segurança ao manipular e cultivar as mesmas e certificar a eficácia do tratamento. **Metodologia:** Nesta pesquisa, foram analisados formulários, entrevistas e dados sobre o uso dos medicamentos fitoterápicos, seus riscos, bem como seus benefícios. **Resultados:** Um questionário eletrônico compartilhado em redes sociais obteve 85 respostas. Constatou-se que 62% (sessenta e dois por cento) das pessoas utilizam plantas medicinais, 83% (oitenta e três por cento) as utilizam sem prescrição médica e 40% (quarenta por cento) desconhecem os malefícios que certos medicamentos fitoterápicos podem trazer à saúde. **Conclusão:** Conclui-se que os povos indígenas têm direito a receber atendimento básico de saúde em todo o território nacional. O farmacêutico tem um papel de suma importância para esta comunidade, já que o profissional deve realizar o acompanhamento com o paciente desde a assistência farmacêutica, dispensação de medicamentos, até a orientação ou preparo dos fitoterápicos.

Palavras-chave: medicamentos; plantas; farmacêutico; indígenas.

ASSINATURAS DE BIOMARCADORES FUNCIONAIS DE CÉLULAS T CIRCULANTES E SUA ASSOCIAÇÃO COM QUADRO CLÍNICO DISTINTO DE PACIENTES COM HANSENÍASE E SEUS RESPECTIVOS CONTATOS DOMICILIARES

Igor Costa Honorato
Victória Emanuele Gomes Silva
Olindo Assis Martins Filho
Lucia Alves de Oliveira Fraga
Pedro Paulo Lopes de Oliveira Junior (Orientador)

Introdução: A hanseníase é uma doença infecciosa crônica causada pelo *M. leprae*. A busca por biomarcadores imunológicos aplicáveis como ferramentas complementares de diagnóstico tem sido destaque nesse campo de pesquisa. **Objetivo:** Caracterizar imunologicamente pacientes com hanseníase e contatos domiciliares. **Metodologia:** Estudo transversal com 49 participantes (19 pacientes e 30 controles saudáveis). Células foram isoladas, incubadas na presença do *M. leprae* e preparadas para coloração de superfície (CD4+ e CD8+) e citocinas intracitoplasmáticas (IFN-γ, IL-4 e IL-10). Comparações entre os grupos foram realizadas por ANOVA, Kruskal-Wallis, Student T ou teste de Mann-Whitney. A análise das variáveis categóricas foi realizada pelo Qui-quadrado. A assinatura de biomarcadores foi realizada usando os valores medianos globais para identificar a proporção de indivíduos com altos níveis de biomarcadores. **Resultados:** Pacientes com hanseníase apresentaram um perfil polifuncional de subgrupos de células T, com aumento da frequência de células T IFN-γ+ e células T CD4+ IL-10+ e IL-4+. L(PB) exibiu um perfil polifuncional caracterizado por maior porcentagem de IFN-γ+, IL-10+ e IL-4+ produzidos pela maioria dos subconjuntos de células T, em comparação com L(MB) que apresentou um perfil funcional de citocina mais restrito mediado por células T IL-10+ e IL-4+. Notável foi que HHC(MB) exibiu maior frequência de células T IFN-γ+, contrastando com HHC(PB) que apresentou um perfil de citocinas limitado a IL-10 e IL-4. **Conclusão:** Esses achados apresentam evidências de que biomarcadores de resposta imune podem ser ferramentas complementares úteis de diagnóstico, demonstrando que os contatos domiciliares devem ser monitorados. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: *Citocinas*; contatos domiciliares; Lepra - *mycobacterium leprae*.

ASSOCIAÇÃO DA PRODUÇÃO CITOCINA IL-10 EM INDIVÍDUOS CO-INFECTADOS COM HANSENÍASE E ESQUISTOSSOMOSE

Luiza Alves Guzzo Rocha
Lorena Bruna Pereira de Oliveira
Lucia Alves de Oliveira Fraga
Alessany de Freitas Durso Rocha
Eduarda Carrijo Hott de Paula

Introdução: Embora a hanseníase seja uma infecção considerada curável, a dificuldade no diagnóstico e a falta de padrão na evolução da doença trazem novos questionamentos. Na literatura é demonstrado um aumento nas células produtoras de citocinas Th2 (IL-4 e IL-10) nos pacientes, tanto nos casos lepromatosos (multibacilares) como tuberculóides. Além disso, a imunidade Th1 pareceu ser regulada negativamente em pacientes co-infectados com uma diminuição nas células T IFN-γ + CD4 + e IFN-γ + CD8 + em comparação com indivíduos mono-infectados com *M. leprae*. **Objetivo:** Verificar se existe associação da produção citocina IL-10 em indivíduos co-infectados com hanseníase e esquistossomose. **Metodologia:** O estudo foi desenvolvido em Governador Valadares (MG). Questionários foram aplicados para investigar dados demográficos e socioeconômicos. Células mononucleares do sangue periférico (PBMC) foram obtidas do sangue de indivíduos selecionados para o estudo. Os níveis de citocinas no sobrenadante de culturas de PBMC sem estímulos e estimulados por *Mycobacterium leprae* (ML) foram determinados por meio de CBA Th1 / Th2 / Th17 Human, de acordo com o protocolo estabelecido pelo fabricante Kits - BD. Fezes foram coletadas e examinadas pelos métodos HPJ e Kato Katz. Os dados foram computados levando em conta grupos de pacientes Paucibacilares, Multibacilares, Contatos domiciliares e Controles Negativos. **Resultados:** No painel de citocinas verificou-se que IL-10, citocina imunorreguladora, apresentou associação com o grupo de infectados pelo *S. mansoni*, bem como com o grupo co-infectado (SE, PHA e ML). **Conclusão:** Dessa forma, acreditamos que a continuidade desses estudos e o acompanhamento dos contatos são relevantes para melhor delinear fatores de risco. **Apoio:** FAPEMIG, UNIVALE, UFJF.

Palavras-chave: Hanseníase; citocinas; citometria; co-infecção.

ATUALIDADES DA EPIDEMIOLOGIA DO SARAMPO NO BRASIL E O CONTROLE DE CIRCULAÇÃO DO VÍRUS

Carmela Moreira Leitão Lin
Maria Clara Dornas Lucarelli
Marianna Paula Nunes Araujo
Izabella Costa Pirovani Machado
Pedro Paulo Lopes de Oliveira Junior (Orientador)

Introdução: O sarampo é uma doença infecciosa causada pelo vírus de RNA do gênero *Morbillivirus* e da família Paramyxoviridae. Com alta taxa de transmissibilidade, é considerada uma doença com alto grau de morbidade e mortalidade. É indubitável que a vacinação contra o sarampo é a forma mais eficaz para prevenir a doença, sendo observado, desde a década de 60, quando houve introdução da vacinação em massa, um progressivo declínio da incidência da doença. Todavia, com o crescimento de grupos anti-vacinas observou-se a redução da cobertura vacinal e a recrudescência da doença no Brasil. **Objetivo:** Contextualizar o Sarampo no Brasil a partir de estudos mais recentes. **Metodologia:** Revisão bibliográfica de artigos indexados nas bases de dados PubMed® e SciELO nos últimos 10 anos. **Resultados:** Em 2016 o Brasil recebeu o certificado de eliminação de sarampo concedido pela organização PAN americana de saúde (OPAS/OMS), que foi perdido em 2018 devido ao surto da doença relatado no país, no qual foram confirmados 2.801 casos entre janeiro e novembro. Sendo as populações indígenas do norte do país as mais afetadas devido à proximidade com as fronteiras venezuelanas, epicentro da endemia. Aliado a isso, o crescente movimento anti-vacina favoreceu a baixa cobertura vacinal observada nesse ano, sendo inferior a 95%, o que levou a emergência dessa enfermidade, principalmente quando se considera que muitos imigrantes não estão vacinados. **Conclusão:** O ressurgimento do Sarampo no Brasil reflete um indicador importante para o monitoramento da situação epidemiológica do país, sendo fundamental esclarecer a população sobre a importância da vacinação, uma vez que ela é a principal medida preventiva no controle da doença.

Palavras-chave: Sarampo; Brasil; epidemiologia; vacina.

AVALIAÇÃO DA MORBIMORTALIDADE POR SÍFILIS CONGÊNITA NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES, 2017 A 2021

Isadora Costa Rodrigues
Marília Coelho de Macedo
Ian Gabriel Almeida Reis
Gustavo Bartilotti Langbehn
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Orientador)

Introdução: Sífilis é uma (IST) de notificação compulsória quando manifestada em recém-nascidos. É transmitida por relações sexuais desprotegidas e por contato transplacentário de mãe não tratada que pode levar a abortos e morte neonatal (sífilis congênita - SIFC). Governador Valadares é uma área de alta prevalência da doença, mesmo com fácil diagnóstico e tratamento eficiente por penicilina (Benzetacil). **Objetivo:** Avaliar a morbimortalidade de crianças por SIFC no período de 2017 a 2021 em Governador Valadares (MG). **Metodologia:** Estudo observacional, descritivo com abordagem quantitativa e utilização de bases de dados secundárias do SINAN e do SIM, acessadas por meio do TABNET no DATASUS. Realizado estatística descritiva e cálculo dos indicadores de mortalidade e morbidade por SIFC. Os dados selecionados são de domínio público, disponíveis em ambiente virtual, não submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa, conforme resolução 466/2012 do CNS. **Resultados:** Em Governador Valadares foram notificados, no período de 2017 a 2021, 572 casos de SIFC. Para o período, observou-se que 30,2 crianças por 1.000 nascidas vivas recebiam o diagnóstico de SIFC após o nascimento. Para o período, foram registrados 8 óbitos em menores de 1 ano, média de 1,3 mortes/ano, com tendência de queda das mortes por SIFC. A incidência da SIFC no estado de Minas Gerais foi de 11,3/1000 nascidos vivos. **Conclusão:** Os dados de morbimortalidade por SIFC em Governador Valadares a caracterizam como uma condição de saúde pública que necessita de intervenção imediata. São necessárias ações mais eficazes de prevenção e tratamento precoce da doença em gestantes a fim de evitar o contágio transplacentário, bem como priorização de subsídios para o combate da SIFC a nível local. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Sífilis; neonatos; morbimortalidade; pré-natal.

AVALIAÇÃO DOS ESTUDOS CLÍNICOS EM COMUNIDADES INDÍGENAS

John Messias de Oliveira Roque
Bárbara Leles Fernandes
Alessandra Ribeiro de Faria Ferreira
Lauro Cesar da Silva Maduro (Orientador)

Introdução: Entende-se como comunidade indígena um conjunto de pessoas que mantêm relações de vizinhança ou parentesco entre si, as quais são descendentes dos povos que habitavam o continente antes da chegada dos europeus. Em um contexto em que a proteção aos direitos indígenas se estabelece como imperativo, a discussão sobre o desenvolvimento de estudos clínicos e pesquisas envolvendo comunidades indígenas, adquire grande visibilidade e repercussão **Objetivo:** Levantar e comparar dados bibliográficos para investigar se há uma devida inclusão da comunidade indígena nos ensaios clínicos com medicamentos. **Metodologia:** O presente estudo é uma revisão integrativa da literatura. Para identificação dos estudos publicados, foi realizada uma busca em periódicos indexados nas bases de dados *National Library of Medicine*, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e na biblioteca *Scientific Eletronic Library Online*, nos idiomas português, inglês e espanhol. **Resultados:** Observou-se a preponderância dos estudos clínicos que não contemplam índios e permitem observar, também, que as pesquisas foram desenvolvidas para diversas experimentações. Ao longo dos anos, o deslocamento e o contato com outras culturas trouxeram mudanças socioculturais e de valores. Foi percebido que há diversas barreiras que dificultam os ensaios clínicos nas comunidades indígenas, o que acarreta uma deficiência de dados e estudos acerca dessa população. **Conclusão:** Tornou-se evidente, portanto, que baseado na revisão integrativa é notório a escassez de dados que demonstrem a comunidade indígena em ensaios clínicos de medicamentos. Sendo assim, é necessário um incentivo para pesquisas que incluam essa comunidade, visto que usar diferentes populações em estudos clínicos pode agregar numa maior eficácia farmacológica para diversos públicos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: ensaios clínicos; medicamentos; comunidade indígena; ética.

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, SOCIODEMOGRÁFICAS E LABORATORIAIS DE INDIVÍDUOS COM SUSPEIÇÃO DE HANSENÍASE ATENDIDOS NO CREDEN-PES

Marcos Daniel Silva Pinheiro
Alexandre Castelo Branco
Ida Maria Foschiani Dias Baptista
Nathan Guilherme de Oliveira
Lucia Alves de Oliveira Fraga (Orientadora)

Introdução: O diagnóstico precoce da hanseníase é uma estratégia fundamental para interromper a cadeia de transmissão do *M. leprae* e prevenir a incapacidade física **Objetivo:** Caracterizar o perfil clínico, sociodemográfico e laboratorial de indivíduos suspeitos de hanseníase diagnosticados no CREDEN-PES. **Metodologia:** Amostras de raspado dérmico do lóbulo auricular dos participantes do estudo foram coletadas e preservadas em álcool 70%, e o DNA extraído e quantificado. Em seguida, foi realizado o ensaio de qPCR visando o gene RLEP (Repetitive Elements) para identificar a presença do DNA do *M. leprae* nas amostras. **Resultados:** Foram analisadas amostras de 411 indivíduos. Desse total, 158 amostras foram classificadas como casos (hanseníase +) e 253 como indivíduos com suspeição (hanseníase -). Um número significativo de casos apresentou idade entre 40 e 69 anos (n=85), sendo 58,86% do sexo masculino e 83,87% com qPCR positivo, indicando a presença de DNA de *M. leprae* nas amostras de raspado dérmico coletadas. Quanto à escolaridade, entre aqueles que tinham de 1ª a 4ª série incompleta, a reação qPCR foi positiva em 89,66% desses indivíduos. Os casos notificados foram classificados como Multibacilares (63,92%). O teste qPCR foi positivo em 75,44% dos casos classificados como Paucibacilares e em 86,14% dos casos multibacilares. Em relação aos indivíduos com suspeição de hanseníase, das 253 amostras coletadas, 100% apresentaram índice bacilar negativo (IB=0. No entanto, os resultados do teste qPCR indicaram que 120 amostras (47,43%) foram positivas para o gene RLEP do *M. leprae*. **Conclusão:** A detecção do DNA do *M. leprae*, pela qPCR, em contatos com possível infecção subclínica, contribuirá para um controle mais eficaz da doença. Apoio: FAPEMIG, CNPq, EMORY, UFJF/Proex/Propp. **Apoio:** CNPq, FAPEMIG, UFJF/GV; EMORY; PROEX; PROPP.

Palavras-chave: Hanseníase; qPCR; diagnóstico precoce; RLEP.

CARACTERIZAÇÃO DA TUBERCULOSE EM MENORES DE 1 ANO EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Ana Carolina Gonçalves Arruda
Maria Vitoria Fioreti Hoffmann
Brenda Rocha Barbosa
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, importante para a epidemiologia devido sua grande morbimortalidade. Considerada como evento sentinela quando atinge crianças, a TB em menores de 1 ano é mais propensa a desenvolver formas graves devido à resposta imunológica imatura. Além disso, o diagnóstico é complexo por não apresentar sintomas específicos. **Objetivo:** Conhecer as características epidemiológicas das crianças menores de 1 ano com diagnóstico de Tuberculose em Governador Valadares. **Metodologia:** Estudo descritivo e retrospectivo de casos novos de TB em menores de 1 ano na série histórica de 2011 a 2020, em Governador Valadares/Minas Gerais. Os dados foram coletados no Tabnet/DATASUS, no dia 11 de maio de 2022 e tabulados no programa Microsoft Office Excel 2010. As variáveis estudadas foram: forma clínica, sexo, raça, faixa etária e situação de encerramento. **Resultados:** Foram notificados 4 casos novos de TB em menores de 1 ano na série temporal estudada, assim distribuídos: 1 caso em 2018, 2 casos em 2019 e 1 caso em 2020. Todos os casos foram classificados com a forma clínica extrapulmonar e presentes no sexo feminino, já para a cor/raça foram encontrados 2 casos pardos e 2 casos brancos. Em relação à situação de encerramento, 3 foram curados e 1 abandonou o tratamento. **Conclusão:** Conhecer as características da TB na infância, em especial em menores de 1 ano, que apresentam 43% de risco de adoecer na faixa etária pediátrica, amplia as possibilidades de políticas públicas municipais que possam contribuir para diagnósticos precoces/oportunos em toda população e correto manejo do tratamento, uma vez que o adoecimento de crianças está intimamente relacionado ao adoecimento de adultos com formas pulmonares bacilíferas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Tuberculose; Tuberculose infantil; Governador Valadares.

CARACTERIZAÇÃO DA TUBERCULOSE EM MENORES DE 10 ANOS EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Tiago Feitosa de Oliveira Da Silva
Laíse Teixeira Martins
Wtemberg Gonçalves de Souza
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, de grande preocupação para a saúde pública, devido aos altos índices de morbimortalidade. Em crianças, a TB se apresenta mais comumente com as formas pulmonares não bacilíferas e tem um diagnóstico dificultado em relação aos adultos, pela pouca clareza dos sinais e sintomas iniciais. **Objetivo:** Caracterizar as crianças com diagnóstico de Tuberculose em Governador Valadares. **Metodologia:** Estudo descritivo e retrospectivo de casos novos de TB em menores de 10 anos na série histórica de 2011 a 2020, em Governador Valadares/Minas Gerais. Os dados foram coletados no Tabnet/DATASUS, no dia 11 de maio de 2022. As variáveis estudadas foram: forma clínica, sexo, raça, faixa etária e situação de encerramento. **Resultados:** Diante dos 09 casos novos de TB notificados em menores de 10 anos, os anos de 2013 e 2019 se destacaram com 02 casos em cada ano. As formas clínicas encontradas foram: pulmonar (n=2), extrapulmonares (n=5) e pulmonar + extrapulmonar (n=2). Quanto ao sexo, destacou o feminino (n=6), a cor/raça predominante foi em pardos (n=6) e a faixa etária com destaque, foi a de menor de 1 ano (n=4). Quanto à situação de encerramento dos casos, 07 foram curados. **Conclusão:** Em Governador Valadares, as características dos casos de TB infantil seguem a literatura estudada, exceto pela forma extrapulmonar. Estudos mais aprofundados nessa faixa etária, que tem relação direta com as formas bacilíferas em adultos, podem contribuir para implementação de ações de manejo da TB na população geral, pois se trata de uma doença endêmica e de importância no cenário epidemiológico municipal. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Tuberculose infantil; saúde coletiva; Governador Valadares.

COINFECÇÕES HANSENÍASE-ESQUISTOSSOMOSE ESTÃO ASSOCIADAS A MAIORES NÍVEIS DE IL-10, TNFA E CXCL8 DO QUE AS MONOINFECÇÕES DE HANSENÍASE

Lorena Bruna Pereira de Oliveira
Daisy Cristina Monteiro dos Santos
Marlucy Rodrigues Lima
Lucia Alves de Oliveira Fraga (Orientadora)
Jessica K. Fairley (Coorientador)

Introdução: A hanseníase é uma doença infectocontagiosa causada pelo *M. leprae* (ML). Infecções crônicas por helmintos e deficiências nutricionais podem estar associadas à supressão da resposta imune. **Objetivo:** Explorar a base imunológica dessas associações medindo citocinas e quimiocinas em indivíduos co-infectados. **Metodologia:** 3 grupos de estudo: casos:79 (MB e PB), contatos (97) e controles negativos (81) em Gov. Valadares e entorno. Foram aplicados questionários e coleta de sangue/fezes, testes para avaliar os níveis de micronutrientes e reatividade sorológica para esquistossomose (IgG4-Swap) e ovos nas fezes. Citocinas e quimiocinas foram medidas em cultura de PBMC com ou sem estímulo de (ML). Os níveis de citocinas foram analisados por regressão linear e depois agrupados em duas categorias (alta e baixa). Regressão logística foi aplicada para calcular Odds Ratio (OR **Resultados:** Níveis mais altos de IgG4 anti- *S. mansoni* foram associados a respostas mais altas de IL10 (p=0,06) e TNF-a (p=0,02) em PBMC estimulados por ML de coinfectados em comparação com monoinfectados com hanseníase, controlando por idade, sexo e índice bacilar para ML positivo. Na regressão logística, níveis altos de IL-10 (aOR 4,19; IC 95% 1,11, 15,75) e de TNF-a (aOR 3,78; IC 95% 1,00, 14,2) foram associados à esquistossomose quando controlados para hanseníase, idade, sexo. Indivíduos coinfectados expressaram níveis mais elevados de CXCL8 (IL-8) do que aqueles com hanseníase isolada (p=0,009 **Conclusão:** A maior expressão de IL-10, demonstra alteração da resposta imune do hospedeiro pela esquistossomose que pode influenciar o curso da hanseníase, evidenciando potencial aumento da suscetibilidade à hanseníase naqueles indivíduos com esquistossomose. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG, Proex/Propp; Emory.

Palavras-chave: Hanseníase; Esquistossomose; citocinas; quimiocinas, nutrientes.

COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DA ESQUISTOSSOMOSE

Marcela Silva Nepomuceno
Monica Maria de Almeida (Orientadora)

Introdução: As esquistossomoses são parasitoses provocadas por trematódeos do gênero *Schistosoma*. Apesar dos esforços para controle de sua disseminação, as taxas de prevalência permanecem altas, sendo considerada um encargo de saúde pública. Seu diagnóstico é feito através de exame parasitológico de fezes, com preferência para o Kato Katz. Entretanto, algumas regiões conseguiram reduzir a prevalência da infecção. Com isso, necessitam de ferramentas de diagnóstico compatíveis com o cenário epidemiológico, pois indivíduos com baixa excreção de ovos podem receber resultado falso-negativo. **Objetivo:** Estudo comparativo entre alguns métodos diagnósticos existentes para esquistossomose. **Metodologia:** Estudo de revisão realizado através de pesquisa nas bases de dados Scielo e PubMed. Os critérios para inclusão dos artigos foram sua data de publicação e sua similaridade com o objetivo do trabalho. **Resultados:** Observa-se que o método de Kato Katz não é o ideal para infecções com baixa excreção de ovos. Existe a possibilidade de diagnóstico utilizando a PCR, porém os custos empregados nessa técnica a torna inviável. Há o kit TF-Test para a realização de diagnósticos de doenças parasitárias, porém estudos indicam que seu uso isolado para o diagnóstico da esquistossomose não é eficaz. O uso de métodos baseados em anticorpos é eficaz quanto à sensibilidade, contudo não é de primeira escolha para áreas endêmicas, pois seus residentes podem produzir anticorpos pela exposição regular ao agente infeccioso. Assim, a realização de diversos métodos em uma única amostra é o que demonstra vantagem para a detecção de indivíduos de baixa carga. **Conclusão:** Observando as técnicas existentes, conclui-se que a combinação de técnicas parasitológicas e a análise de múltiplas lâminas aumentam a sensibilidade de diagnóstico para infecções de baixa intensidade.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: Esquistossomose; diagnóstico; métodos.

GIARDÍASE NA POPULAÇÃO INDÍGENA DO BRASIL

Thais Fonseca Lopes

Introdução: O presente resumo tem como foco exemplificar e explicar a Giardíase. A Giardíase é uma doença que acomete tantos nos seres humanos quantos animais, tendo como protozoário a *Giardia Lamblia*, possuindo contágio direto sendo a mão o principal meio e indireto através de ingestão de água ou alimentos contaminados A Giardia Lamblia, também conhecida como *Giardia Intestinalis* ou *Giardia Duodenalis*, é um protozoário da família Hexamitidae que vive no intestino delgado, possuindo um formato parecido com uma pêra, podendo ser anaeróbio. *Giardia Lamblia* é um enteroparasita transmissível por via hídrica ou interespecífica. **Objetivo:** Discutir a doença Giardíase na população indígena, fazendo considerações sobre a doença e a quantidade de infecção nessas populações, visando discutir sobre de onde vem a propagação, classe, sintomas, tratamento, entre outros tópicos. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos indexados entre 1995 até 2020 na base de dados na Biblioteca Virtual em Saúde, como a exemplo os sites SciELO, o Ministério da Saúde e a Vigilância epidemiológica brasileira, além de tabuladores como a Fundação Fiocruz. **Resultados:** O estudo revelou maiores infecções em locais com menor índice de tratamentos, observando maiores taxas de parasitas intestinais entre a região Sudeste e Nordeste do Brasil. Ademais, revelou-se maiores barreiras da triagem da Giardíase na população indígena, principalmente no processo de identificação por tópicos. **Conclusão:** Portanto, é de extrema importância que sejam feitas pesquisas e intervenções para que eles não fiquem em situação como essa, e que toda a população possa estar em conhecimento do assunto, além de estar auxiliando estudantes e outras formações da área da saúde. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Giardíase; população indígena; Brasil.

HANSENÍASE E ESTIGMA SOCIAL: UMA BREVE REVISÃO DE LITERATURA

Ana Clara Ferreira de Almeida
Paula Gabrielle Dias Lopes
Isadora Monteiro Dutra
Andrey Paradela de Sousa
Pedro Paulo Lopes de Oliveira Junior (Orientador)

Introdução: A hanseníase, causada pela bactéria *Mycobacterium leprae*, é estigmatizada desde sua descoberta pela sociedade. Transmitida por gotículas de saliva e mucosa erosada, sendo dependente do estado imunológico e fatores individuais para seu desenvolvimento. Os portadores eram chamados desde a antiguidade de leprosos e marginalizados. Ademais, é uma doença de alta infectividade e baixa patogenicidade, mesmo assim culturalmente a sociedade exclui os infectados do convívio, os restringe do meio social, gerando uma série de estigmas. Porém, ao início do tratamento regular não há mais transmissão da doença, tornando o isolamento desnecessário e preconceituoso. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre o estigma causado pelo diagnóstico de Hanseníase no indivíduo. **Metodologia:** Realizou-se pesquisa através dos portais SciELO e PubMed, sendo os descritores utilizados: "*Hanseníase*" e "estigma", bem como suas traduções em inglês. Foram selecionados os artigos adequados ao tema. **Resultados:** O estigma sobre a hanseníase é um problema social. Os acometidos têm seus relacionamentos prejudicados, além de sofrer restrições sociais. Ainda há estigmas estéticos, causados por deformações secundárias à doença, trazendo prejuízos, inclusive, para indivíduos curados, visto que as alterações físicas e a falta de informação popular fazem com que o preconceito perpetue. Afetando-se também a saúde mental desses pacientes, que passam a relatar sinais sugestivos de estresse, ansiedade, depressão. **Conclusão:** Ainda se estigmatiza os portadores e curados da *hanseníase*. Há um significativo isolamento social destes, fazendo com que diversos aspectos de sua vida sejam alterados, tanto físicos quanto emocionais. Logo, pela falta de conscientização popular, tais indivíduos vivem à margem da sociedade, apresentando afecções além do âmbito físico.

Palavras-chave: estigma; Hanseníase; revisão bibliográfica.

.

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Felipe de Oliveira Breder
Rayssa Bastos Soares de Andrade
Bianca Soares de Sá Peixoto
Pedro Paulo Lopes de Oliveira Junior (Orientador)

Introdução: Análises epidemiológicas recentes sobre Leishmaniose Tegumentar (LT) evidenciaram um novo padrão epidemiológico. Devido ao crescente desmatamento, regiões rurais e periurbanas passaram a enfrentar esse problema e Governador Valadares tornou-se uma região endêmica para LT. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica a fim de levantar informações atualizadas sobre LT. **Metodologia:** Pesquisa realizada por meio dos portais PubMed, SciELO e BVS, sendo os descritores utilizados: “Leishmaniose Tegumentar” e “Leishmaniose Cutânea”. **Resultados:** A LT acomete o homem a algumas espécies de animais silvestres. A doença é causada por parasitas do gênero *Leishmania Ross* e é transmitida pela picada de insetos do gênero *Lutzomyia*. Os principais reservatórios são roedores, sendo possível a infecção de cães domésticos. O principal tipo no Vale do Rio Doce é a Leishmaniose cutânea, caracterizada pela formação de pápulas nos locais de picada do vetor que evoluem para úlceras indolores. As manifestações ocorrem com um período médio de incubação de 2 a 3 meses, comumente associadas a linfangite nodular e linfadenopatia regional. Para diagnóstico, são avaliados critérios clínico-epidemiológicos e laboratoriais, através de exames parasitológicos. A confirmação é essencial para diagnósticos diferenciais com doenças também endêmicas, como hanseníase e tuberculose. O primeiro cuidado a ser instituído é a limpeza da ferida, como prevenção para infecções secundárias. O tratamento preconizado como primeira escolha é pela administração de antimonial pentavalente por vias IM ou EV. **Conclusão:** A transição epidemiológica da LT para ambientes urbanos reflete uma dificuldade no rastreio e prevenção dessa doença, sendo necessário maior atenção a esses critérios na região de Governador Valadares.

Palavras-chave: *Leishmaniose* tegumentar; revisão de literatura; Governador Valadares.

MEIOS DE CULTURA PARA O MYCOBACTERIUM LEPRAE

Isabella de Andrade Araújo
Esther Pifano Boechat
Rafael Silva Gama (Orientador)
Elaine Carlos Scherrer Ramos (Coorientadora)
Lourimar Viana Nascimento Franco de Sousa (Coorientador)

Introdução: O *Mycobacterium leprae* é o bacilo responsável pela Hanseníase, uma infecção granulomatosa crônica, que acomete nervos periféricos e pele. Apesar de sua descrição datar de 1873 por Gerhard Henrick Amauer Hansen, ainda não existe meio para cultivá-lo *in vitro*, o que dificulta a compreensão de seu metabolismo, interação com o hospedeiro e o desenvolvimento de fármacos e vacinas. Diversos ensaios têm sido avaliados quanto à possibilidade de manutenção e replicação do *M. leprae in vitro*, entretanto, sem muito sucesso. **Objetivo:** Relatar as principais metodologias estudadas acerca do cultivo de *M. lerae*. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica realizada na base de dados PubMed, com os seguintes descritores: *Mycobacterium leprae*, meios de cultura e viabilidade celular. **Resultados:** Os artigos selecionados indicaram diversos ensaios laboratoriais para o cultivo de *M. leprae*: utilização de meio enriquecido com calda de batata; cultivo em meio com baixa concentração de oxigênio; suplementação do meio Kirchner com nutrientes e plasma humano; cultivo em explante de pele humana. No entanto, nenhum dos estudos demonstrou o crescimento exponencial. O único método que garante a viabilidade e multiplicação do *M. leprae* depende de inoculação em coxim plantar de camundongo. **Conclusão:** O único modelo de sucesso para replicação do *M. leprae* envolve inoculação *in vivo*, oferece sofrimento animal, longo tempo para resultados e custo elevado. Desta forma, o desenvolvimento de um meio de cultivo *in vitro* é fundamental para estudos sobre o metabolismo, interação com o hospedeiro, novos fármacos e vacinas para a erradicação da hanseníase. **Apoio:** FAPEMIG, CATALISA ICT - FUNDEP - 29083*135.

Palavras-chave: *Mycobacterium leprae*; meios de cultura; viabilidade celular.

PARASITOSES E DEFICIÊNCIAS DE MICRONUTRIENTES COEXISTINDO COM A HANSENÍASE EM ÁREAS ENDÊMICAS DO LESTE DE MINAS GERAIS

Lorena Bruna Pereira de Oliveira
Thais Daiane de Morais Souza
Ana Clara Siman Andrade
Letícia Soares de Oliveira
Lucia Alves de Oliveira Fraga (Orientadora)

Introdução: Infecções causadas por parasitas e deficiências de micronutrientes podem coexistir com a hanseníase em áreas endêmicas no Brasil. **Objetivo:** Determinar os fatores de risco associados à hanseníase considerando variáveis sociodemográficas, imunológicas, parasitológicas e nutricionais. **Metodologia:** Grupos: casos (hanseníase PB, MB, n-79), contatos (assintomáticos, n-97) e controle negativo (n-81) em Gov. Valadares e entorno. Questionários estruturados aplicados e sangue/fezes coletados para avaliar a reatividade para *S. mansoni* (IgG4-Swap). Citocinas e quimiocinas no sobrenadante da cultura de PBMC e micronutrientes foram medidos. **Resultados:** 75% dos coinfectados possuíam escolaridade básica, e apenas 7,9% do grupo controle (contatos e controle negativo) possuíam nível superior. 70% do grupo de contatos residiam com o paciente e 68% do grupo de coinfectados não tinham o hábito de tratar a água para beber. Há forte correlação entre hanseníase e infecção por *S. mansoni* com aOR de 3,37. Comparando casos e controles, aOR foi ainda mais potente (8,33). A IL-10 foi associada à infecção (*S. mansoni*). A IL-4 também foi associada ao grupo co-infectado x contato e mono-infectado. Foi observada correlação positiva entre as citocinas pró-inflamatórias e o grupo controle e associação de IL-8 e IP-10 com o grupo monoinfectado. Os coinfectados apresentaram níveis de vitamina D inadequados, e concentração adequada de vitamina A nos grupos controle negativo e contato. A deficiência de ferro foi associada a dieta pouco diversificada, coinfecção e anemia em 55% dos indivíduos (grupo co-infectado). **Conclusão:** As citocinas Th2 no grupo coinfectado são relevantes para o monitoramento dos contatos e melhor delinear os fatores de risco. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG, Proex/Propp. Emory.

Palavras-chave: Hanseníase; Esquistossomose; citocinas; quimiocinas. nutrientes.

PROJETO DE ALGORITMO PARA CLASSIFICAR PACIENTES COM HANSENÍASE E CONTATOS DOMICILIARES ATRAVÉS DE UM ENSAIO DE CITOCINAS ANTÍGENO ESPECÍFICAS

Pedro Henrique Ferreira Marçal
Suely Maria Rodrigues
Olindo Assis Martins Filho
Márcio Luís Moreira de Souza
Lucia Alves de Oliveira Fraga (Orientadora)

Introdução: Os biomarcadores imunológicos têm sido frequentemente utilizados como uma abordagem complementar para o diagnóstico clínico em várias doenças infecciosas. A falta de exames laboratoriais disponíveis para diagnóstico precoce da hanseníase tem motivado a busca por novos métodos para diagnóstico preciso. **Objetivo:** Realizar análise integrada de um ensaio de liberação de citocinas utilizando um algoritmo de árvore de decisão. Esse algoritmo foi utilizado para classificar as formas clínicas da hanseníase e monitorar os contatos domiciliares. **Metodologia:** Um modelo de ensaio *in vitro* do antígeno do *M. leprae* com medições de TNF, IFN-γ, IL-4 e IL-10 em células de pacientes com hanseníase, controles saudáveis e contatos domiciliares. A análise da curva ROC foi realizada para definir a precisão global de cada citocina e os índices de desempenho para identificar subgrupos clínicos. **Resultados:** Os dados demonstraram que TNF (cultura de controle [CC]: AUC = 0,72; cultura estimulada por antígeno [MI]: AUC = 0,80) e IL-10 (CC: AUC = 0,77; MI: AUC = 0,71) foram os mais precisos biomarcadores para classificar subgrupos de contatos domiciliares e pacientes com hanseníase, respectivamente. Algoritmos classificadores de árvore de decisão para análise de TNF categorizaram subgrupos de contatos domiciliares de acordo com a classificação operacional com precisão moderada (CC: 79% [48/61]; MI: 84% [51/61]). Além disso, a análise de IL-10 categorizou subgrupos de pacientes com hanseníase com precisão moderada (CC: 73% [22/30] e MI: 70% [21/30]). **Conclusão:** Esses achados demonstraram que um ensaio de liberação de citocinas é um método promissor para complementar o diagnóstico clínico, contribuindo para o controle efetivo da doença. **Apoio:** CNPq, FAPEMIG, UNIVALE, UFJF/ Proex/Propp.

Palavras-chave: Projeto de algoritmos; ensaio de citocinas; diagnóstico diferencial; contatos domésticos; Hanseníase.

PSORÍASE NO CONTEXTO SOCIAL

Débora dos Santos Mafra
Ambranara Ramos Bramusse Cezar
Alícia Amorim Firmino
Raissa Pereira de Moura
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientadora)

Introdução: Caracterizada por manchas vermelhas na pele e descamação a psoríase é uma doença autoimune, de influência genética, emocional e ambiental que afeta homens e mulheres. A falta de conhecimento sobre a psoríase produz um preconceito em relação ao indivíduo, produzindo inúmeros transtornos e afetando diretamente sua vida. **Objetivo:** Identificar o impacto da psoríase na qualidade de vida das pessoas portadoras da doença e a importância das intervenções de enfermagem aos portadores da doença. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica com fins descritivos em que os dados foram coletados através de pesquisas já concluídas sobre o assunto e a obtenção de resultados e discussões a partir das convergências e divergências entre os autores. **Resultados:** Os estudos demonstraram que a psoríase causa um grande impacto na vida dos pacientes que são acometidos por ela, sendo os fatores psicológicos os principais contribuintes para o agravamento dessas lesões. O estresse é conhecido como agravante da psoríase, além disso, causas externas como poluição do ar, uso de drogas e alcoolismo, causas genéticas e hereditárias são fatores predisponentes. Os cuidados de enfermagem com a psoríase, estão voltados principalmente quanto à orientação ao paciente sobre as práticas de autocuidado e medidas de prevenção contra o agravamento **Conclusão:** A psoríase repercute de forma importante na esfera psicoemocional, social e ocupacional dos pacientes, pois os limita consideravelmente em determinadas atividades físicas e sociais. A equipe de enfermagem, tem papel fundamental no acompanhamento do paciente, fornecendo informações e esclarecendo possíveis dúvidas, orientando o paciente para um estilo de vida saudável e oferecendo suporte emocional. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: psoríase; enfermagem; qualidade de vida.

SÍFILIS CONGÊNITA: ANÁLISE COMPARATIVA SOBRE OS DADOS DA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES (MG) E A SITUAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS ENTRE 2010-2020

Victor Martins Quintana
Luciana Cristina de Assis Diniz
Alexandre Gaião Chaves Rebelo
Davi Campos Florêncio
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares (Orientador)

Introdução: Os sintomas iniciais da sífilis para a população adulta são relativamente leves, como manchas não definitivas sobre o corpo e pequenas feridas na região de entrada da bactéria. Já na sífilis congênita, o feto poderá sofrer malformações e desenvolver cegueira, surdez, deficiência mental ou alguma alteração óssea, podendo, inclusive, ir à óbito. Estas graves consequências podem ser evitadas, já que a sífilis é uma doença tratável ou facilmente prevenida. **Objetivo:** Comparar os casos de sífilis congênita na cidade de Governador Valadares com os dados do estado de Minas Gerais devido à alta incidência de casos registrados entre 2010 e 2020, sendo quase quatro vezes maior que a do estado. **Metodologia:** Os procedimentos utilizados na pesquisa foram baseados em dados disponíveis no DATASUS e no TabNet, no período compreendido entre 2010 a 2020, a fim de se obter uma visão ampliada a respeito da doença na região. Resultados: Notou-se que, mesmo que a cidade represente somente 1,35% da população do Estado, foi verificado 5 vezes o valor considerado aceitável para a média estadual, o que a classifica com risco extremo. Portanto, é notório que os números de casos vieram aumentando de forma significativa no decorrer dos anos em todo território estadual, sendo o momento mais crítico nos anos de 2018 e 2019, com o risco relativo de 4,03 e 4,74. **Conclusão:** A prevenção da sífilis congênita necessita de ser iniciada na educação em saúde, através de campanhas com informações sobre as ISTs existentes, forma de prevenção, de transmissão, os sintomas e o tratamento. Um fator importante é um pré-natal bem feito, com diagnóstico precoce e acompanhamento da gestante, com preenchimento correto da ficha de notificação e tratamento adequado da gestante e do parceiro, reduzindo a incidência da doença.

Palavras-chave: infecção sexualmente transmissível; Sífilis congênita; Governador Valadares.

SUBVERSÃO DO METABOLISMO DA GLICOSE DAS CÉLULAS DE SCHWANN PELO *MYCOBACTERIUM LEPRAE*: REVISÃO DE LITERATURA

Esther Pifano Boechat
Isabella de Andrade Araújo
Rafael Silva Gama (Orientador)
Elaine Carlos Scherrer Ramos (Coorientadora)
Lourimar Viana Nascimento Franco de Sousa (Coorientador)

Introdução: O *Mycobacterium leprae* é um agente etiológico intracelular da hanseníase que infecta preferencialmente as células de Schwann que são responsáveis pela mielinização e manutenção do metabolismo energético do axônio. A hanseníase é uma doença antiga com um espectro clínico e imunopatológico complexo e amplo que gera uma grave desmielinização de nervos periféricos e extensa perda axonal, o que é responsável pela clínica do paciente referente a comprometimentos da função neural, desfiguração e deformidades. **Objetivo:** Demonstrar as alterações a nível celular e das vias metabólicas que o *M. leprae* promove durante sua infecção. **Metodologia:** Revisão de literatura nas bases de dados do Journal of Biological Chemistry e Fiocruz do ano de 2016. **Resultados:** Foi realizada uma análise evolutiva que demonstrou que o *M. leprae* sofreu uma grande redução no conteúdo gênico e sua especialização para infectar células humanas. Tal redução referente a perda de quase metade do genoma do *M. leprae* fez com que tal micobactéria dependesse de intermediários de glicose do hospedeiro para sobreviver e ainda, genes referentes ao metabolismo energético, como anabolismo e catabolismo da glicose e de lipídios fossem poupados. Ademais, acredita-se que a subversão do metabolismo lipídico do hospedeiro e formação de gotículas, seja estratégia do *M. leprae* para infecção e persistência. **Conclusão:** Demonstrou-se que a infecção por *M. leprae* altera a captação de glicose, reduz o potencial de membrana mitocondrial e a liberação de lactato pelas células de Schwann controlando radicais livres, corroborando a profunda modulação do metabolismo exibidas pelas células de Schwann durante a infecção pelo *M. leprae* e que tal micobactéria é capaz de modular o metabolismo dessas células para seu benefício. **Apoio:** FAPEMIG.

Palavras-chave: metabolismo - glicose; *mycobacterium leprae* - Hanseníase; células de Schwann.

UTILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIODEMOGRÁFICAS COMO FATORES DE RISCO PARA DESENVOLVIMENTO DE HANSENÍASE

Igor Costa Honorato
Victória Emanuele Gomes Silva
Suely Maria Rodrigues
Lucia Alves de Oliveira Fraga
Pedro Henrique Ferreira Marçal (Orientador)

Introdução: O contato prolongado e próximo são fatores associados à transmissão do *Mycobacterium leprae*, agente causador da hanseníase. Trata-se de uma doença que está diretamente ligada a contextos de maior vulnerabilidade social e individual, com crescente incidência em algumas regiões. Com isso, faz-se imprescindível a identificação desses fatores de risco para o efetivo controle da doença. **Objetivo:** Elucidar parâmetros sociodemográficos como fatores de risco para desenvolvimento da hanseníase. **Metodologia:** Revisão sistemática da literatura tendo como referência artigos indexados nas bases de dados PubMed e SciELO, utilizando os descritores "*socio-demographic*", "*leprosy*", "*epidemiology*", "*incidence*", com critérios de inclusão artigos em inglês, português e espanhol dos anos de 2019 a 2022, que se adequem ao tema, sendo encontrados um total de 12 artigos, onde apenas 1 atendia aos critérios definidos. **Resultados:** O artigo encontrado discutia fatores como sexo, raça/cor, faixa etária, escolaridade e zona de residência com dados retirados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), no estado do Ceará. Com a análise, observou-se que nos casos da doença no sexo masculino e na raça/cor parda a chance da não avaliação dos contatos eram maiores, a faixa etária parece não influenciar na avaliação dos contatos, ter o ensino fundamental completo esteve associado a uma chance de 87% para avaliação dos contatos, e entre os moradores da zona rural observou-se uma porcentagem de 52% para não avaliação dos contatos. **Conclusão:** Portanto, evidencia-se uma associação entre características específicas de novos casos de hanseníase com o fato de estes não terem todos os contatos avaliados, reforçando os fatores sociodemográficos como determinantes da vulnerabilidade à doença. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Hanseníase - *mycobacterium leprae*; parâmetros sociodemográficos; Ceará.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST02

PSICOLOGIA E PESQUISA: PROBLEMAS ATUAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS

Proponentes: Omar de Azevedo Ferreira, Tandrécia Cristina de Oliveira

Ementa: Diante das problemáticas vivenciadas pela sociedade na atualidade, se faz importante dar visibilidade a produção científica e as pesquisas desenvolvidas por Professores/Pesquisadores, profissionais e discentes da psicologia e áreas afins. Desta forma esta sessão temática objetiva apresentar as pesquisas com base técnico - científica e de desenvolvimento no campo da psicologia, discutir a relevância dos achados e as tendências da área para o futuro.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

ASSOCIAÇÃO ENTRE AUTOEXTERMÍNIO EM ADULTOS E A PANDEMIA DA COVID-19

Nathália Azevedo Alves
Anna Luiza Ferraz Valente
Jacques Berman (Orientador)

Introdução: Em 2020 iniciou as medidas de isolamento social no Brasil, decorrentes da pandemia da Covid-19. Esta, vista hoje como a maior pandemia existente, resultou em um saldo de milhões de **óbitos**. Muito além de consequências físicas, essa doença culminou também em sequelas psíquicas. **Objetivo:** Pesquisar se há associação entre o suicídio em adultos e grandes pandemias e conhecer os fatores de risco que os relacionam. **Metodologia:** Revisão bibliográfica através da base de dados Pubmed, analisando publicações entre 2020 e 2022, com as palavras-chave coronavírus, autoextermínio e gestão. Dentre os artigos encontrados, 25 foram usados nesta revisão. **Resultados:** Estudos apontam para possível vínculo entre grandes tragédias globais, como a pandemia atual, e elevação do sentimento de desesperança e pensamentos de autoextermínio em adultos. Relata-se que o isolamento social, desemprego e medo são os maiores fatores de risco para o suicídio em adultos na pandemia. Percebe-se que o foco da ação em saúde foi voltado para o controle do sofrimento físico, com poucas medidas para rastreio de vulnerabilidades psicológicas, prevenção e promoção de saúde mental durante o isolamento. Salienta-se também que além dos indivíduos que já eram acometidos por doenças mentais, o contexto pandêmico trouxe novos adoecidos. Com esse descontrole da população vulnerável, acredita-se que pode ter havido ideações ou atos suicidas durante este período analisado. **Conclusão:** A partir do conhecimento de que há riscos de autoextermínio na população adulta durante pandemias, faz-se necessário que existam planos de ação contingencial voltados para a prevenção e manejo da saúde mental das pessoas acometidas. Isso resultará em uma gestão adequada da comunidade e de mortes preveníveis. **Apoio:** Liga acadêmica de Saúde Mental – UNIVALE.

Palavras-chave: saúde mental; Coronavírus; suicídio.

ASSOCIAÇÃO ENTRE ESTILOS PARENTAIS E DEPRESSÃO NO INÍCIO DA VIDA ADULTA

Lucas Arcanjo da Silva
Augusto Ramos Ferreira Leite
Thatiane Ribeiro Nunes
Kênnia Luisa Siqueira Sousa de Almeida
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)

Introdução: O estilo parental pode ser um fator de proteção ou de risco para o desenvolvimento psicológico saudável das pessoas. As práticas educativas parentais negativas podem trazer prejuízos à saúde mental dos filhos e influenciar o desenvolvimento de sintomas depressivos, assim como as práticas educativas positivas estão relacionadas ao desenvolvimento da autonomia e da autoconfiança e, consequentemente, ao bem-estar psicológico. **Objetivo**: Este estudo objetivou investigar possíveis associações entre a percepção dos estilos parentais paterno e materno durante a adolescência e a incidência de sintomatologia depressiva em jovens adultos de 18 e 19 anos de idade. **Metodologia**: Foi realizada uma pesquisa transversal, descritiva e correlacional, com amostra de conveniência. Participaram 65 jovens adultos, sendo 49 mulheres e 16 homens. Para a coleta de dados foram utilizados um Questionário Sociodemográfico, o Center for Epidemiological Scale-Depression (CES-D) e o Inventário de Estilos Parentais (IEP). Os dados foram coletados por meio de um formulário online. Foi realizada análise descritiva e bivariada com o auxílio do *software Stata* 12. **Resultados**: Observou-se um alto nível de incidência de depressão entre os participantes e predominância de estilo parental paterno e materno regular e de risco durante a adolescência. Apesar disso, não foi encontrada associação entre as variáveis estudadas. **Conclusão**: Sugere-se novas pesquisas que investiguem a associação entre os estilos parentais e presença de sintomatologia depressiva no início da vida adulta, objetivando compreender melhor o fenômeno e promover a qualidade na saúde mental desses jovens.

Palavras-chave: depressão; estilo parental; adultez jovem.

CONTRIBUIÇÃO DO TRABALHO INTERDISCIPLINAR NA PROMOÇÃO À SAÚDE DE INDIVÍDUOS EM FASE ADULTA COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE

Shirley de Jesus Vieira
Vanderlaine Marques Alves
Janaína de Carvalho Oliveira

Introdução: A Ansiedade é um fenômeno que vem crescendo na sociedade contemporânea, devido inúmeros fatores, como o pensamento exacerbado no futuro, exposição ao estresse, medo, entre outros. Essa condição cursa com dificuldades no autocontrole de respostas fisiológicas e fenomenológicas, em que os prejuízos na qualidade de vida em diversos aspectos são inumeráveis à referida população. Sabe-se que o trabalho interdisciplinar é eficaz no cuidado à diversas patologias, e com a ansiedade não é diferente. Por se tratar de uma doença com acometimento multissistêmico, recursos multiprofissionais cujo o intuito seja o bem-estar do paciente, são válidos. **Objetivo**: Identificar a contribuição do trabalho interdisciplinar na promoção à saúde de indivíduos em fase adulta com Transtorno de Ansiedade. **Metodologia**: Trata-se de uma revisão de literatura, realizada na base de pesquisa do Google Acadêmico, SciELO e PubMed, utilizando os descritores “ansiedade”, “trabalho interdisciplinar”, “adultos”, “promoção à saúde”, “equipe multiprofissional”, “estresse”. Foram selecionados os artigos dos últimos dez anos que abordavam a referida temática. **Resultados**: Foi possível compreender que o trabalho interdisciplinar corrobora positivamente no manejo de sinais e sintomas da ansiedade, devido a junção de conhecimento de várias áreas, pré-estabelecidas para cada pessoa. **Conclusão**: Dessa forma, é justificável concluir que, para a realização dessas condutas ainda existem problemas a serem resolvidos, estudos precisam ser realizados acerca da interdisciplinaridade, educação em saúde e ansiedade e os próprios indivíduos precisam apresentar adesão a participarem de terapias e práticas não convencionais de tratamento da doença.

Palavras-chave: ansiedade; trabalho interdisciplinar; adultos; promoção à saúde; equipe multiprofissional; estresse.

MASSAGENS TERAPÊUTICAS NA MELHORA DO TRANSTORNO DA ANSIEDADE

Anna Beatriz Amorim Nunes
Amanda Coelho Ferreira de Sousa
Daniele Moreira da Silva
Lorran Miranda Andrade de Freitas (Orientador)

Introdução: Os transtornos de ansiedade, que já eram comuns na população, com a pandemia do *Sars Covid*-19, aumentaram ainda mais, resultado percebido amplamente no número de diagnósticos nos consultórios médicos e psicológicos. Além dos tratamentos convencionais, terapias alternativas podem ser interligadas para a melhora da resposta no enfrentamento dessa condição. **Objetivo**: Apontar a massagem terapêutica como possível terapia alternativa a ser utilizada para a potencialização dos resultados no tratamento medicamentoso e psicológico da ansiedade. **Metodologia**: Foi realizado uma busca nas bases de dados do *Google* Acadêmico e *Scielo*, sendo selecionados artigos encontrados entre os períodos de 2010 a 2022 com relevância para a discussão do tema, para tal foram utilizados os descritores ansiedade, massagens, terapias manuais. **Resultados**: A massagem terapêutica pode auxiliar no tratamento, promovendo saúde e bem-estar. As manobras realizadas podem melhorar a circulação sanguínea e do sistema linfático, melhorando o metabolismo como um todo. Ainda, a massagem terapêutica está associada a liberação de endorfina e hormônios como serotonina, *dopamina* e *oxitocina*. **Conclusão**: Com a correria do trabalho, escola, faculdade e todas as tarefas do dia a dia as pessoas têm se tornado cada vez mais ansiosas e estressadas, algo exacerbado durante e após o período de pandemia *Sars Covid*-19. Com isso, tem sido cada vez maior a procura por clínicas de estética e massoterapeutas, que trabalham especificamente com o relaxamento através de massagens terapêuticas e aromaterapia. O toque tem o poder, para alguns pacientes, de acalmar e se sentir de alguma forma cuidado. Trazendo uma melhora na qualidade de vida, e consequentemente, a tensão e a ansiedade podem diminuir ao longo das sessões.

Palavras-chave: massagens terapêuticas; ansiedade; transtornos psicológicos.

O DIVÓRCIO COMO FATOR AGRAVANTE À SAÚDE MENTAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES ENVOLVIDAS NESSE PROCESSO

Thailine Karen dos Santos Andrade
Danilo Viana de Souza
Ingredy Silva Dourado

Introdução: O divórcio é um período marcado por diversas mudanças, causando uma ruptura brusca no desenvolvimento familiar, e trazendo grandes perdas tanto para o casal quanto para os filhos. Por ser um momento muitas vezes problemático, a saúde mental dos menores que vivenciam esse processo deve ser colocada em pauta, visto que os impactos físicos e emocionais em decorrência da separação são imensuráveis. **Objetivo**: Evidenciar os impactos à saúde mental das crianças e adolescentes durante o processo de separação dos pais. **Metodologia**: Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica com descritores: divórcio, filhos, separação, saúde mental. Com busca de artigos publicados nas plataformas *Scielo*, Revista de Psicologia, Portal dos Psicólogos e *Google* Acadêmico. **Resultados**: Estão mais propícios a desencadearem depressão, bem como maiores dificuldades de aprendizado, sono, relações de confiança, redução de autoestima e culpa por se sentirem a causa desse processo. Além disso, o estresse no ambiente familiar pode desenvolver insegurança nas crianças e adolescentes por conta dos impactos negativos na qualidade de vida, vivenciando brigas constantes dos pais, diálogos agressivos, falta de cooperação e afeto, entre outras faltas que abalam diretamente no estado emocional. **Conclusão**: Tendo em vista que os desentendimentos em uma relação afetam profundamente os filhos, além do abalo psicológico resultante de uma separação conflituosa, se faz necessário que os pais saibam conduzir o processo de divórcio de maneira amigável, priorizando sempre o bem-estar dos filhos e cumprindo o seu papel enquanto genitores, diminuindo assim os danos físicos e emocionais aos outros membros familiares.

Palavras-chave: divórcio; saúde mental; filhos; separação.

REPERCUSSÕES DA PANDEMIA NA PERCEPÇÃO DE ESTRESSE DE GENITORES E NO APOIO SOCIAL DE FAMÍLIAS COM FILHOS COM DESENVOLVIMENTO ATÍPICO

Beatriz Soares de Oliveira Souza
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)
Karen Mendes Graner (Coorientadora)

Introdução: A pandemia da *Covid*-19 exigiu medidas de proteção da coletividade através de quarentena e isolamento social, o que repercutiu no modo de vida das famílias. Os impactos da pandemia da *Covid*-19 podem ter sido ainda mais intensos em famílias de crianças com deficiência ou transtorno global do desenvolvimento (TGD) que necessitam de cuidados e estímulos específicos. **Objetivo**: Analisar o impacto da situação de isolamento social na percepção de estresse, estresse parental e apoio social percebido por mães e pais de crianças com deficiência/TGD de até 11 anos de idade, e as possíveis associações entre essas variáveis. **Metodologia**: Trata-se de uma pesquisa transversal realizada com 37 participantes, em duas fases independentes de coleta de dados. Foram utilizados os seguintes instrumentos autoaplicáveis disponibilizados em um Formulário *Google*: Escala de Estresse Percebido; Escala de Estresse Parental e Escala de Apoio Social. **Resultados**: Os resultados indicam que em relação à percepção de sinais de estresse, apenas uma mãe do grupo da Fase 2 apresenta alto nível. Os demais participantes não apresentaram níveis preocupantes de estresse percebido ou de estresse parental. Observa-se também um aumento da média de estresse percebido e estresse parental nos participantes da Fase 2 em comparação à Fase 1. No que se refere ao apoio social recebido pelos participantes, percebe-se que a maioria dispõe de apoio familiar, profissional e institucional. Observou-se correlação entre a percepção de estresse e os fatores: fase de coleta de dados e quantidade de filhos. **Conclusão**: Mães e pais de crianças com deficiência/TGD aparentemente se adaptaram adequadamente ao contexto da pandemia, apesar das dificuldades vivenciadas.

Palavras-chave: Covid-19; desenvolvimento atípico; estresse; família; suporte social.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST03

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Proponentes: Thiago Martins Santos, Bruno Rangel Capilé de Souza, Renata Bernardes Faria Campos

Ementa: A Educação Ambiental apresenta inúmeras possibilidades teórico-metodológicas e pode ser realizada em diversos espaços, tais como universidades, escolas, igrejas, parques, movimentos sociais, empresas, meios de comunicação, entre outros. Com o objetivo de discutir estudos e práticas de educação ambiental e o papel desses na formação de conceitos e de valores ambientais, esta sessão temática pretende reunir trabalhos de estudantes de graduação e de pós-graduação, professores de educação básica e de ensino superior, pesquisadores, gestores ambientais e demais interessados em socializar e problematizar seus trabalhos nessa área.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

AS POLÍTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA COLETA SELETIVA EM COLATINA (ES)

José Augusto de Araújo Pires
Bruno Rangel Capilé de Souza (Orientador)

Introdução: O principal viés do metabolismo das cidades na crescente urbanização brasileira é a geração de resíduos sólidos, vulgo lixo. Em Colatina (ES), a média mensal de resíduos sólidos é de 2.633 toneladas/mês, sendo 89,3 toneladas/mês de resíduos secos direcionados para a coleta seletiva. Sendo assim, a Educação Ambiental (EA) é fundamental para transformar nossa prática social e redefinir nossos valores e atitudes frente aos resíduos sólidos. Em Colatina, com mais de cem mil habitantes, a gestão dos resíduos sólidos passou a ser uma parceria da autarquia de saneamento urbano – Serviço Colatinense de Saneamento Ambiental (SANEAR) – junto aos catadores – Associação de Catadores Colatinense de Materiais Recicláveis, (ASCCOR) -, em 2019. **Objetivo:** Analisar as ações de EA da parceria entre SANEAR e ASCCOR em Colatina (ES) sob a ótica da Gestão de Resíduos Sólidos. **Metodologia:** Para a realização da pesquisa analisamos relatórios, projetos e atuação na EA e Coleta Seletiva (CS) da parceria do SANEAR e da ASCCOR, tomando como base epistemológica a Educação Ambiental Crítica, e o conceito de metabolismo urbano. **Resultados:** Os relatórios mostram a evolução da estrutura de EA e CS em Colatina, onde houve uma melhoria significativa nestes anos. Resultando na ampliação das ações de EA e do aproveitamento dos materiais reciclados de 3,48% em 2011 para 9,89% em 2019, após o Termo de Colaboração. **Conclusão:** A execução das políticas de EA pela ASCCOR, através da parceria firmada em 2019, se deu através de 7.548 visitas domiciliares no primeiro ano, pelos dois educadores ambientais associados; dos mais de 90 ecopontos – locais de entrega voluntária -; além de palestras, oficinas de reciclagem, distribuição de mudas e cursos de capacitação de profissionais da Educação. **Apoio:** CAPES, UNIVALE.

Palavras-chave: Colatina; resíduo sólido. educação ambiental. coleta seletiva.

COMUNIDADE DO CAJUEIRO: OS SEM FLORESTAS, UMA LUTA PELA VIDA FRENTE AO DESENVOLVIMENTO DA CIDADE DE SÃO LUÍS

Alexandre Moura Lima Neto
Ellery Henrique Barros da Silva

Introdução: A cidade de São Luís tem sido marcada historicamente por uma desigual distribuição de renda econômica, exclusão social, tensões e disputas por territórios, o que gera consequentemente, uma exclusão social, em especial em desfavor de comunidades tradicionais da área rural da capital maranhense. Esses efeitos sociais e ambientais já se verificam na região do Itaqui Bacanga, com a implementação de terminal portuário na Comunidade do Cajueiro, também conhecida como Vila Cajueiro, situada na Zona Rural II e vem, desde os idos de 2014, sofrendo ameaças de deslocamento compulsório e ameaças ao seu potencial paisagístico e cultural. **Objetivo:** Sensibilizar para a noção de cidadania os alunos da U.E.B Manuela Valera, na comunidade do Cajueiro, a partir do enredo do filme “Os sem florestas”. Incentivar os alunos a relatarem suas próprias vivências ligadas ao racismo, desigualdades sociais e violências a partir do documentário. **Metodologia:** Trata-se de um estudo do tipo documental, a partir da análise do filme, correlacionando as vivências dos alunos da Comunidade do Cajueiro, com o enredo da obra cinematográfica. **Resultados:** Estimulou-se círculos de diálogos no espaço físico da Escola promoveram-se ações antirracismo, desigualdades sociais e violência. Elaborou-se, em conjunto, com os alunos uma carta, que foi publicada no mural da Escola, contendo reivindicações com os seus anseios dos alunos, como forma de assegurar cumprimento de seus direitos e garantias fundamentais. **Conclusão:** A partir da reflexão filosófica do filme “Os sem florestas” obteve-se uma sensibilização dos espectadores para o esclarecimento acerca do fenômeno social vivenciado pelos moradores daquela comunidade. Estimulando o desenvolvimento crítico das crianças acerca dos impactos advindos da implantação do Porto São Luís no Cajueiro. **Apoio:** FAPEMA.

Palavras-chave: educação ambiental; filme; comunidade tradicional; São Luís. desenvolvimento urbano.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE: UMA CONCEPÇÃO SISTÊMICA NA RELAÇÃO MEIO AMBIENTE E SAÚDE

Antonio Rodrigues Sobrinho Filho
Dayanne Chrystina Ferreira Pinto

Introdução: As questões ambientais são, atualmente, um assunto bastante discutido globalmente, uma vez que a sociedade busca se desenvolver economicamente degradando os recursos naturais, ocasionando danos ao ecossistema e à saúde. Sendo assim, justifica-se a crescente preocupação do homem em relação às questões ecológicas e aos graves efeitos deletérios causados ao meio ambiente. **Objetivo:** Realizar uma abordagem acerca da educação ambiental como ferramenta de conscientização e transformação do homem, para rever seus atos acerca do meio ambiente, não degradando e poluindo, concomitantemente não causando danos negativos à saúde. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica. **Resultados:** A Educação Ambiental tem como grande importância à conservação dos recursos naturais, a aplicabilidade do desenvolvimento sustentável, a minimização de resíduos e a preservação do meio, assim a população conviverá em um meio ambiente saudável, com reduzida vulnerabilidade e riscos mínimos, tendo melhor qualidade de vida e sem danos à saúde. Emblemáticos nessa interação, a proposta de situar a educação popular ambiental na área da saúde ressalta o vínculo entre os dois campos, pelo fato de ambos tratarem de sujeitos coletivos, que lutam por direitos sociais, por direitos humanos básicos, como saúde e educação, por direitos civis e por um ambiente onde todos possam satisfazer suas necessidades e exercer sua humanidade em plenitude. **Conclusão:** A Educação Ambiental vem sendo bastante discutida e identificada como instrumento de revisão dos conceitos sobre o mundo e a vida em sociedade, conduzindo os seres humanos à construção de novos valores sociais, na aquisição de conhecimentos, atitudes, competências e habilidades para a conquista e a manutenção do direito ao meio ambiente equilibrado.

Palavras-chave: educação ambiental; saúde; meio ambiente.

FORMIGAS COMO INDICADORAS DA DEGRADAÇÃO DE ÁREAS CILIARES DO MÉDIO RIO DOCE

Ana Clara Oliveira Godinho Nogueira

Introdução: As formigas são importantes para o funcionamento dos ecossistemas e podem ser úteis como indicadores de impactos ambientais, particularmente em matas ciliares que foram afetadas por ações humanas, como aquelas presentes no médio Rio Doce. **Objetivo:** Investigar efeitos de distúrbios ambientais crônicos e agudos das matas ciliares e também das áreas urbanas do Médio e Alto Rio Doce. **Metodologia:** A metodologia usada foi qualitativa, pesquisando artigos que contém o tema relacionado com o título do resumo, e quantitativa, por meio da contagem e descrição das formigas usadas para a pesquisa, quais foram coletadas nas margens do rio Doce (em seis pontos), diretamente afetados pelo desastre da barragem de Fundão. Também foram feitas coletas nas margens dos rios Suaçuí (em dois pontos) e Santo Antônio (em dois pontos) não afetados diretamente pelo rompimento da barragem. **Resultados:** Foram coletadas formigas pertencentes a dez gêneros, sendo eles: *Solenopsis, Camponutus, Monomorium, Dorymyrmex, Atta, Wasmannia, Pseudomyrmex, Tapinoma, Pheidole, Crematogaster*. Todos estes gêneros apresentam espécies generalistas, indicando degradação em todas as áreas estudadas. Entretanto, os pontos localizados nas margens do rio Doce apresentaram médias maiores de abundância do que as áreas localizadas nas margens do rio Suaçuí e rio Santo Antônio, reforçando a evidência de que, além do impacto historicamente em toda a bacia, as formigas respondem sobremaneira à perturbação recente pelo rompimento da barragem de Fundão. **Conclusão:** Formigas mostram-se como indicadores ambientais da degradação histórica da bacia do rio Doce e sua abundância evidencia o impacto do rompimento da barragem em 2015. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG, Universidade Vale do Rio Doce.

Palavras-chave: formigas; matas ciliares; Rio Doce - Governador Valadares.

INSETOS VETORES DE DOENÇAS EM GOVERNADOR VALADARES: UM ESTUDO DE CAMPO

João Victor Lemos Silva
Geovanni Pascoal
Mariana Alves Arruda
Sara Moreira Lopes Addário
Renata Bernardes Faria Campos (Orientadora)

Introdução: Doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*, estão correlacionadas aos planos de saneamento básico urbanos, dado que os insetos se desenvolvem em recipientes capazes de conter água parada. Isto posto, foi realizada uma pesquisa no bairro Ilha dos Araújos, Governador Valadares (MG), verificando a presença destes vetores nas proximidades do rio, na orla e no centro do bairro. **Objetivo:** Testar a relação entre a proximidade do rio e a presença do mosquito *Aedes aegypti*. **Metodologia:** Esta pesquisa foi feita como parte das atividades da disciplina Biologia Sanitária e Ambiental do curso de Engenharia Civil e Ambiental da Univale. Utilizou-se um método experimental-quantitativo, que consiste na realização de atividade de campo, fixação de ovitrampas, em nove pontos da Ilha dos Araújos, sendo três nas margens do rio Doce, três em residências situadas na orla e três na região mais central da ilha. As trampas foram levadas para laboratório onde os mosquitos puderam eclodir, sendo em seguida contados e os dados tabulados para análise. **Resultados:** Além do *Aedes aegypti*, foram coletados *A. albopictus* (mosquitos de jardim), potencial transmissor da dengue e doenças como febre amarela. Embora todas as áreas tivessem a presença de vegetação, a mata ciliar do rio Doce apresentou o maior número de insetos (335), em seguida as residências da orla (254) e por fim, a área central (173). **Conclusão:** Os resultados revelam a importância do saneamento básico e cuidados da população residente em relação à proliferação do mosquito vetor em estudo. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG, UNIVALE, Moradores da Ilha dos Araújos.

Palavras-chave: Dengue; *Aedes aegypti;* saneamento.

INSTITUTO TERRA E FAZENDA BULCÃO: CONTEXTO LEGAL E REGULAÇÃO

Luiz Gustavo Torres Barroso
Letícia Vieira Lopes
Renata Bernardes Faria Campos(Orientadora)
Pedro Henrique Ferreira Marçal (Orientador)

Introdução: O Instituto Terra é a primeira área completamente degradada no Brasil a receber o título de Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) - Fazenda Bulcão, devendo ser totalmente reflorestada com Mata Atlântica. **Objetivo:** Relatar a experiência de uma aula de campo no Instituto Terra, tendo como perspectiva o contexto jurídico e de legislações sobre Unidades de Conservação. **Metodologia:** Trata-se de um relato sobre a experiência, de natureza descritiva, embasado em uma aula de campo no Instituto Terra. **Resultados:** Na aula de campo no Instituto Terra foi apresentado como se deu o início do projeto e os seus objetivos sociais, onde nos foi contextualizado o enquadramento legal especificamente da Fazenda Bulcão, uma RPPN. Ela se enquadrada como uma Unidade de Conservação de domínio privado, com o objetivo de conservar a diversidade biológica. Também se tratou da lei nº 9.985/20, que regulamenta a criação de tais unidades. As RPPN's estão inseridas no grupo das Unidades de Uso Sustentável, que buscam compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais. Durante a visita, foi abordado a distinção entre o Instituto Terra e a RPPN. O Instituto é uma organização civil sem fins lucrativos, que tem como principal objetivo a restauração ambiental e o desenvolvimento rural sustentável do Vale do Rio Doce. A transformação da fazenda em uma RPPN foi um passo importante para o alcance desse objetivo, já que tal categoria possibilita a cooperação com entidades privadas e públicas na proteção, gestão e manejo da Unidade. **Conclusão:** Destarte, por meio da visita de campo é possível assimilar melhor os conteúdos abordados dentro da sala de aula, compreendendo melhor a teoria através de práticas exitosas.
Apoio: IFMG.

Palavras-chave: unidades de conservação; regulação; Instituto Terra.

PARQUE MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES: OPORTUNIDADE DE APRENDIZADO PARA FUTUROS AGRÔNOMOS

Hudson Cardoso Neto
Rhuãn Krenak Nunes Adilson
Pedro Henrique Firmo do Nascimento
Pedro Augusto Nogueira Fernandes
Renata Bernardes Faria Campos

Introdução: Este trabalho é um relato de experiência de atividade de campo realizada pelos estudantes de graduação em Agronomia da Univale no Parque Natural Municipal de Governador Valadares, atualmente chamado Parque Natural Emiliana Marques **Objetivo:** Relatar a importância do parque para a formação na área profissional do engenheiro agrônomo. **Metodologia:** A ação no parque durou uma manhã, sendo que nas primeiras horas ocorreu a apresentação do mesmo pelo agrônomo funcionário do parque. Em seguida, o grupo percorreu uma trilha interpretativa e logo após a trilha, participou de uma roda de conversa sobre a experiência. **Resultados:** Durante a apresentação, que aconteceu no auditório do parque, o agrônomo apresentou as principais características do parque, explicou sua história e a mudança o de nome que foi realizada para homenagear Emiliana Marques, antiga proprietária da área onde hoje situada a unidade de conservação e que hoje pertence o poder público. Também foram tratados a importância do parque para a conservação ambiental e os impactos do rejeito da barragem de Fundão, que rompeu em 2015 e que ainda se encontram depositados em parte do parque. Durante a trilha os estudantes tiveram contato direto com os diversos ambientes do parque, fizeram observações e perguntas sobre o ecossistema. Por fim, na roda de conversa puderam fazer um balanço das atividades que foram avaliadas positivamente. **Conclusão:** A experiência contribuiu para a formação de novos engenheiros agrônomos que participaram da aula, que possibilitou entender a conservação ambiental na prática. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: natureza; Parque Natural Municipal de Governador Valadares; Agronomia.

PROGRAMA OLHOS D'ÁGUA: PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE

Marcelo Ferreira Vaz
Joyce Matos de Aquino
Eliza de Oliveira Braga
Mauro Augusto dos Santos (Orientador)

Introdução: Crise hídrica é como tem sido chamada e falta de água para abastecimento humano, industrial e agropecuário em grandes e pequenos municípios brasileiros. As causas dessas crises são o resultado de uma variedade de fatores, incluindo anomalias meteorológicas, má gestão dos recursos hídricos e a degradação ambiental, que é um processo complexo que ameaça o equilíbrio de ecossistemas inteiros. **Objetivo:** Apontar a relevância do projeto Olhos D'Água para os produtores rurais da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, mais especificamente da sub Bacia do Rio Manhuaçu. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica e documental. **Resultados:** O Programa Olhos D'Água, é uma iniciativa do Instituto Terra em parceria com os produtores rurais para recuperar e proteger todas as nascentes da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, uma das mais importantes bacias do Sudeste e do Brasil, que banha parte dos Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo. Baseado no conhecimento adquirido pelo Instituto Terra com o reflorestamento da Mata Atlântica na Fazenda Bulcão. O Programa Olhos D'Água foi implantado em 2015, tendo como meta recuperar mais de 300 mil nascentes de afluentes do Rio Doce, considerando especificamente a sub bacia do Rio Manhuaçu, a proposta era de recuperar mais de 1.000 nascentes. Preservar e recuperar as nascentes por meio da educação ambiental, implica diretamente na vida dos produtores rurais, especialmente em tempos de seca. **Conclusão:** Muitos produtores sofreram com secas severas, que acabaram afetando a produção de suas propriedades. Com nascentes recuperadas e protegidas, esse problema pode ser resolvido de forma que se promova o desenvolvimento sustentável, buscando a manutenção dos recursos hídricos de uma forma totalmente viável por meio dessa parceria. **Apoio:** CAPES.

Palavras-chave: degradação ambiental; recuperação de nascentes; educação ambiental; bacia hidrográfica do Rio Doce.

PROTEÇÃO JURÍDICA AOS ANIMAIS: UMA ANÁLISE SOBRE A LEI 9.605/98 E O NOVO STATUS JURÍDICO DOS ANIMAIS COMO SUJEITOS DE DIREITOS

Marcelle Domingos de Oliveira
Rosângela Gonçalves Coelho Villas Boas (Orientadora)
Mírian Célia Gonçalves de Almeida (Coorientadora)

Introdução: A proteção jurídica dos animais é contemplada na lei nº 9.605/98, lei de crimes ambientais, disciplinando o status jurídico dos animais não humanos. Esta norma surgiu a partir das disposições protecionistas ao meio ambiente trazidas pela CRFB/88. O tamanho da relevância adquirida pelos animais com o decorrer da história é imensurável. Como consequência da aproximação homem e animal surgiu a domesticação e o afeto. Nesse entendimento, questiona-se de que forma o ordenamento jurídico pátrio vem se posicionando para assegurar a defesa e preservação da integridade física e emocional dos animais. **Objetivo:** Compreender a importância do status jurídico dos animais, de forma a verificar como vem sendo tratados pela legislação brasileira. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica, valendo-se da abordagem dedutiva. **Resultados:** A evolução legislativa nacional, destacando-se a lei nº 9.605/98, propiciou aos animais o status de sujeitos de direito, estabeleceu sanções penais e administrativas em casos de maus-tratos, abusos e violências, de forma mais rigorosa, como é o caso da lei n° 14.064/20, que alterou a lei 9.605/98, majorando a pena de dois a cinco anos de reclusão quando praticados contra cães e gatos, acrescentando uma nova modalidade à lei de crimes ambientais **Conclusão:** O avanço legislativo de proteção e tutela aos animais não humanos representa um tratamento adequado e digno aos sujeitos de direito. A sociedade tem o dever de protegê-los, por intermédio, de políticas públicas, educação e informação, a fim de assegurar uma visão holística da realidade social, fazendo com que não só as prioridades e interesses do homem sejam atendidas, mas também das demais espécies, de forma equilibrada. **Apoio:** FADIVALE.

Palavras-chave: maus-tratos; proteção jurídica; animais; *status* jurídico; sujeitos de direitos.

AULA DE CAMPO NA RPPN FAZENDA BULCÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Sueli Honorato da Silva Crisostomo
Élida Laurindo de Sousa
Acacia de Carvalho Monteiro Leite
Renata Bernardes Faria Campos
Pedro Henrique Ferreira Marcal (Orientador)

Introdução: Este trabalho relata a experiência vivida por um grupo de mestrandas e professores, realizado como aula de campo da disciplina Meio ambiente, sociedade e Regulação do Curso de Mestrado Interdisciplinar GIT – Gestão Integrada do território da UNIVALE. A atividade envolveu, na prática, a reflexão sobre vários conceitos como, educação ambiental, preservação, sustentabilidade, meio ambiente, saber ambiental, vivências, racionalidade ambiental, dentre outros. **Objetivo:** Sensibilizar a preservação ambiental por meio de visita *in loco* à unidade de conservação. **Metodologia:** A atividade começou com a preparação por meio do filme O Sal da Terra que contextualiza a RPPN Fazenda Bulcão. Em seguida realizou-se a aula de campo que envolveu também o Instituto Terra em Aimorés, MG. **Resultados:** O grupo experimentou conhecimentos não somente sobre a temática ambiental, mas trouxe também a perspectiva interdisciplinar que engloba valores pessoais, aspectos sociais, educacionais e formativos dentre outros. Foi possível refletir sobre a importância da participação social e seu papel fundamental na conservação ambiental e a relação indissociável entre seres humanos e natureza. **Conclusão:** A atividade trouxe conhecimento, motivação e sensibilização no sentido de educar para a preservação do meio e do ambiente ao qual somos e estamos inseridos. Foi possível repensar práticas cotidianas e entender melhor o tempo histórico de um projeto, sua regulação e estruturação que possibilite a construção de novos caminhos em rumo à preservação da vida. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG

Palavras-chave: conservação; educação ambiental; Instituto Terra

ST04

PROMOÇÃO DA SAÚDE EM TEMPOS DE PANDEMIA E PÓS PANDEMIA

Proponentes: Lourimar Viana Nascimento Franco, Elaine Carlos Scherrer Ramos, Layla Dutra Marinho Cabral, Rafael Silva Gama

Ementa: Em tempos de pandemia, é essencial a busca à medida do possível, para nos mantermos saudáveis. A promoção da saúde baseiase na aceitação de que os comportamentos em que nos envolvemos trarão impacto e serão responsáveis pela nossa saúde, chamados assim de comportamentos de saúde relacionados ao estilo de vida. A evidência da relação entre comportamento e a saúde é, atualmente, inegável, o que leva a outra constatação importante: se a saúde depende em grande parte dos comportamentos, então, se adequadamente estimulados por estratégias de saúde pública, é passível de ser melhorada também pela ação do próprio indivíduo e dos seus grupos, através da modificação dos fatores que a influenciam. A verdade é que, qualquer lugar do mundo, desde o mais democrático ao mais autocrático e autoritário, ou, do mais desenvolvido até ao mais em vias de desenvolvimento, teve que lidar com a realidade que se impôs: a pandemia da COVID-19, que obrigou à responsabilidade social do confinamento e do distanciamento físico. Após a pandemia, o mundo tende a ser diferente. Muitos aprendizados estão sendo oportunizados e já há várias discussões sobre o que precisa mudar e, ao contrário, o que tem que ser intensificado, valorizado. O cuidado com nossa saúde nunca teve tanta evidência. Mas quais mudanças vieram para ficar e sobreviverão ao mundo pós-pandemia?

A PERCEPÇÃO ACADÊMICA ACERCA DA COVID-19 E AS MÍDIAS: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Fernanda Lima Marçal
Yara de Oliveira Pena
Otávio Diniz de Araújo Furtado
Gabriela Souza Teixeira
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: Em março de 2020, a Covid-19 foi caracterizada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como uma pandemia, sendo o agente etiológico um novo tipo de coronavírus, o SARS-COV-2. Esse vírus se diferencia pelo alto potencial de contágio e fácil transmissibilidade, justificando o grande número de pessoas infectadas pelo mundo. Nesse período, foi possível notar a grande quantidade de artigos publicados sobre a temática, a emissão de boletins informativos pelo Ministério da Saúde, além de diversos conteúdos veiculados na mídia. Por este motivo, a busca crescente de informações relevantes acerca dessa doença, suas formas de prevenção, bem como seus sintomas e principais complicações atingiram grande parte da população, como os acadêmicos. **Objetivo:** Identificar o acesso a informações, o conhecimento e o comportamento de estudantes do Ensino Superior em relação à Covid-19. **Metodologia:** Estudo transversal analítico composto por universitários do 1ª ao 4º período dos cursos da Universidade Federal de Juiz de Fora - campus Governador Valadares (UFJF-GV) no ano de 2020, com aplicação de questionário e análise estatística dos dados coletados. **Resultados:** Os resultados demonstraram que tanto os alunos da área de Ciências da Saúde quanto das Sociais fazem uso de fontes da imprensa e ciência, tidas como mais confiáveis que redes sociais; checam conteúdos, conseguem identificar *fake news* sobre a Covid; e, reconhecendo a comunicação como função do Sistema Único de Saúde (SUS) e diante da atuação do Ministério da Saúde na pandemia, priorizam orientações da OMS. **Conclusão:** Diante do exposto, evidencia-se a importância do acesso a informação correta e de qualidade, bem como o incentivo aos alunos, dentro das Universidades, à busca por tomadas de decisões baseadas em evidências científicas.

Palavras-chave: Covid-19; mídia; desinformação; ensino superior; atenção à saúde.

ANEMIA FALCIFORME NA INFÂNCIA: UM RELATO DE CASO

Gabriela Mariano Ramos
Arthur Ribeiro Morais
Cicera Kassia Oliveira de Souza
Lucas Scherrer Ulhôa
Elaine Carlos Scherrer Ramos (Orientadora)

Introdução: A anemia falciforme é uma doença monogênica autossômica recessiva determinada por uma alteração na posição seis da cadeia β, em que ocorre a troca do glutamato pela valina (GAG > GTG), formando a hemoglobina S (HbS). O surgimento dessa hemoglobina mutante gera, por consequência, uma deformação morfológica e fragilidade na membrana da hemácia. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de uma criança com anemia falciforme (SS). **Metodologia:** Estudo de caso sobre anemia falciforme e revisão bibliográfica de artigos e manuais sobre a doença, em plataformas como SciELO, revistas científicas e Ministério da Saúde (SUS) a fim de realizar uma análise sobre o caso em questão: Paciente do sexo masculino, 5 anos de idade, já diagnosticado com anemia falciforme por meio do teste do pezinho realizado no quinto dia de vida, apresentou um quadro de tosse e febre quando admitido no ambulatório. Identifica-se em seu histórico familiar portadores do gene (mãe e pai) e indivíduos com o traço falciforme (irmãos de idade entre 11 e 9 anos). **Resultados:** O paciente iniciou acompanhamento no ambulatório e foi prescrita hidroxiuréia, medicamento que induz a formação da hemoglobina F e, consequentemente, melhora a oxigenação. Tal medicamento também auxilia nos quadros de mialgia. Além disso, foi prescrito suplemento de ácido fólico que, juntamente à vitamina B12, colabora para maturação das hemácias uma vez que são importantes para a síntese de DNA. **Conclusão:** Conclui-se a necessidade do diagnóstico precoce para o uso dos tratamentos adequados e dieta balanceada, para que haja o aumento da sobrevida do paciente. E ainda, estudos recentes mostram terapias gênicas e transplantes de medula como tratamentos promissores, mas de difícil acesso.

Palavras-chave: Anemia falciforme; Doença da hemoglobina S; Doença de células falciformes.

MAL-ESTAR DOCENTE: FATORES ASSOCIADOS AO ADOECIMENTO DOCENTE INTENSIFICADOS NA PANDEMIA DA COVID-19 E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO

Philippe Drumond Vilas Boas Tavares
Aline Araújo Batista
Aline Soares do Nascimento
Laila Cândida de Sousa Lima

Introdução: O presente estudo parte de uma pesquisa bibliográfica acerca do mal-estar docente relacionado à sobrecarga de trabalho e à influência da intensificação do trabalho na saúde dos educadores. O problema de pesquisa partiu do aumento do número de casos de afastamentos e relatos de adoecimentos de docentes nos últimos anos, principalmente relacionado ao contexto pandêmico. **Objetivo:** Identificar os fatores que estão relacionados ao adoecimento docente nos últimos anos. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica em bases indexadas nos últimos dois anos, com os seguintes descritores: adoecimento docente e pandemia, intensificação do trabalho docente e pandemia, fatores do adoecimento docente. Posteriormente, estes dados foram contrastados com referencial teórico da temática para estabelecer as possíveis correlações de incidência existente na pandemia. **Resultados:** Observa-se que o adoecimento docente está ligado a fatores como, descontentamento, insatisfação com a gestão das instituições, associação ao trabalho assistencialista, angústia, desvalorização salarial e profissional, desinteresse por parte dos alunos e das famílias, desorganização e falta de tranquilidade no ambiente de trabalho, sobrecarga laboral, ausência de rede social de apoio, classes superlotadas e jornadas intensas **Conclusão:** Analisando o período pandêmico foi possível perceber que o mal-estar docente se agravou neste período onde os professores se reinventaram ao criar métodos de ensino que suprissem a necessidade do momento, sem amparo infraestruturacional e apoio social. Para que o trabalho seja realizado de forma saudável e com qualidade, é necessário ter condições de execução, necessidade de alteração significativa em sua jornada de trabalho, bem como as condições deste trabalho, visto que o prazer no trabalho está diretamente ligado à saúde mental do docente

Palavras-chave: mal-estar docente; intensificação do trabalho docente; desvalorização profissional.

O CUIDADO PALIATIVO AO IDOSO NO CONTEXTO PANDÊMICO POR COVID-19: REVISÃO TRANSVERSAL DA EPIDEMIOLOGIA EM GOVERNADOR VALADARES ENTRE OS ANOS 2020 E 2021

Lorrayne Batista de Morais
Beathriz da Silveira Gomes
Kássio Henrique de Paula Valentin
Sheila Aparecida Ribeiro Furbino (Orientadora)

Introdução: Os cuidados paliativos são utilizados a fim de aliviar os sintomas e aumentar a qualidade de vida de pessoas em sofrimento oriundo de doenças graves e ou irreversíveis. Diante da pandemia da *Covid*-19, ampliar e inserir essa discussão tornou-se necessário pela exigência de assegurar dignidade e conforto aos pacientes. A população idosa foi e ainda continua a ser a de maior vulnerabilidade às formas graves da *Covid*-19. O cuidado paliativo no contexto pandêmico por *Covid*-19 apresenta diversos desafios, entre eles, o manejo dos sintomas físicos na população idosa que por si só é fragilizada por fatores multicausais. **Objetivo:** Identificar a importância dos cuidados paliativos aos idosos no contexto pandêmico por *Covid*-19 em Governador Valadares, entre os anos de 2020 e 2021. **Metodologia:** Trata-se de pesquisa descritiva com abordagem quali-quantitativa por meio de revisão bibliográfica de artigos e dados acerca da morbimortalidade da *Covid*-19, disponibilizados pela Gerência de Epidemiologia de Governador Valadares. Dados quantitativos analisados mediante procedimento de estatística descritiva e cálculos de indicadores de mortalidade e letalidade. **Resultados:** Identificou-se que os óbitos de idosos foram altos em relação ao número total de óbitos na população geral, ao passo que, no segundo ano analisado em Governador Valadares, houve uma redução de hospitalização de idosos, comparado às hospitalizações totais. **Conclusão:** Constatou-se, ao final, a necessidade de realização de novos estudos acerca do tema, promovendo a capacitação dos profissionais para adequação aos cuidados paliativos, conforme tendência mundial, uma vez que a população idosa possui maior vulnerabilidade e requer cuidados paliativos de forma integral, humanizada e holística. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: cuidados paliativos; Covid-19. idoso. enfermeira(o).

O ENSINO EM TEMPO INTEGRAL E O CONTEXTO PÓS-PANDEMIA: DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Élida Laurindo de Sousa
Acacia de Carvalho Monteiro Leite
Willerson Custódio da Silva (Orientador)

Introdução: O ensino em tempo integral consiste em aumentar a jornada escolar dos alunos, de modo que a inserção de atividades complementares além do ensino tradicional já ofertado. O ensino integral tem como objetivo promover a aprendizagem do aluno, assim como contribuir para a sua formação enquanto cidadão inserido em uma sociedade por meio de atividades complementares e esta classe. **Objetivo:** Analisar os desafios da implantação do ensino e tempo integral no contexto pós pandemia **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, os artigos a serem analisados deveriam estar indexados no Google Acadêmico, publicados entre os anos de 2020 a 2022, na língua portuguesa, tendo como descritores: Saúde mental, Pandemia da *Covid*-19 e Docentes. **Resultados:** Foram encontrados 5 artigos relacionados aos descritores citados, sendo que 3 atendiam aos critérios de inclusão. Grande parcela do público que frequenta a estrutura que dispõe de ensino em tempo integral são famílias de baixa renda em que seus membros responsáveis laboram durante significativa parte do dia e que aproveitam do ensino integral para deixarem seus filhos em um ambiente seguro. Muitos desses membros responsáveis não possuem disponibilidade para ensinar seus filhos os deveres de casa, ou não dispunham de aparelho celular ou eletrônicos suficientes para todos os filhos. **Conclusão:** Feita a construção do presente artigo, verificou-se é necessário que a maximização do período na estrutura escolar seja proveitosa de modo que beneficie o desenvolvimento estudantil e pessoal do indivíduo, tendo em consideração que o seu objetivo é auxiliar o desenvolvimento do aluno, o rendimento e produção em sala de aula, o aprimoramento de habilidades e disciplina. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: ensino; tempo integral; desafios; pós-pandemia.

O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NA QUALIDADE DE VIDA DOS DOCENTES

Élida Laurindo de Sousa
Acacia de Carvalho Monteiro Leite
Marileny Boechat Frauches (Orientadora)

Introdução: Qualidade de vida engloba saúde física e mental, equilíbrio e adoção de um estilo de vida saudável. O aumento do tempo de tela nas atividades remotas e comportamento sedentário, impostos pela pandemia da Covid-19 sobre a educação pela manutenção das atividades escolares que se tornou possível pelo uso das tecnologias digitais de informação e comunicação, acarretaram diversos problemas de saúde numa parcela elevada de docentes. **Objetivo:** Identificar os impactos da pandemia da Covid-19 na saúde física de docentes. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica. Seguindo critérios de inclusão/exclusão, os artigos a serem analisados deveriam estar indexados no Google Acadêmico, publicados entre os anos de 2020 a 2022, na língua portuguesa, tendo como descritores: Saúde física, Pandemia da Covid-19 e Docentes. **Resultados:** Foram encontrados 7 artigos relacionados aos descritores citados que atendiam aos critérios de inclusão. Os sintomas mais frequentes percebidos pelos entrevistados foram taquicardia, variações no apetite, dores na coluna, dor de cabeça, dores nas pernas devido ao comprometimento circulatório, gastrite, hipertensão, diarreia e insônia. Sintomas físicos foram destacados, embora alguns estejam diretamente relacionados à saúde mental. **Conclusão:** O aumento das atividades de forma remota como consequência da pandemia da Covid-19, favoreceu a sobrecarga no tempo de trabalho do docente, causando aumento nos episódios de problemas físicos, diminuição dos níveis de atividades físicas e aumento do comportamento sedentário. Cada um destes responsáveis por prejuízos à saúde já em estágio de exaustão absoluta e esgotamento. Espera-se que os resultados possam servir de base para a estruturação de políticas voltadas à saúde do trabalhador. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saúde física; pandemia da Covid-19; docente.

O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DE DOCENTES

Acacia de Carvalho Monteiro Leite
Élida Laurindo de Sousa
Marileny Boechat Frauches (Orientadora)

Introdução: Saúde mental é a base para emoções, pensamento, comunicação, aprendizagem, resiliência e autoestima, fundamental para o bem-estar pessoal. Depressão e ansiedade são as doenças mentais mais recorrentes entre os profissionais docentes. Infelizmente, não há como prever quando algum professor será afetado. A princípio, a ansiedade é uma resposta normal do corpo humano a situações de estresse. Se torna um problema de saúde mental quando é excessiva e passa a interferir no cotidiano. **Objetivo:** Identificar os impactos da pandemia da Covid-19 na saúde mental de docentes. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. Os artigos analisados estavam indexados no Google Acadêmico, publicados entre os anos de 2020 a 2022, na língua portuguesa, tendo como descritores: Saúde mental, Pandemia da Covid-19 e Docentes. **Resultados:** Foram encontrados 20 artigos relacionados aos descritores citados, sendo que 11 atendiam aos critérios de inclusão. Grande parte dos participantes das pesquisas analisadas apresentaram níveis altos de depressão, ansiedade e estresse, e relataram aumento da carga de trabalho durante a pandemia. Os mais sujeitos à depressão, ansiedade e estresse foram mulheres e indivíduos com crianças em casa. **Conclusão:** Dados os desafios que a educação tem enfrentado na pandemia da Covid -19, os educadores têm suas cobranças aumentadas, fazendo necessário que aprendam a usar as tecnologias digitais de informação e comunicação para tentar adaptar suas aulas ao novo modelo. O contexto incerto gera medos e angústias, exacerbando as dificuldades emocionais presentes desde antes da pandemia. Entender como a saúde mental dos professores foi afetada pela pandemia da Covid-19 é fundamental para o planejamento de intervenções direcionadas a essa população. **Apoio:** CAPES, UNIVALE

Palavras-chave: saúde mental; pandemia da Covid-19; docente.

ORIENTA COVID-GV, UM PROJETO DE TELEORIENTAÇÃO NACIONAL IMPLEMENTADO EM GOVERNADOR VALADARES: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Letícia Cizoski Carvalho
Karolina Bortolini Magevski
Larissa Rocha Manhães Alves
Milena de Oliveira Simões(Orientadora)

Introdução: A rápida transmissão do vírus SARS-COV-2, a demanda aumentada pelos sistemas de saúde e o desconhecimento científico frente à nova doença levou a formação de um cenário de insegurança e ansiedade social. Assim, o projeto de extensão “Orienta COVID”, idealizado pela Universidade de Campinas e implementado na Universidade Federal de Juiz de Fora – Campus Governador Valadares, assistiu à população da macrorregião de Governador Valadares com informações verídicas por via telefônica. **Objetivo:** Oferecer gratuitamente acesso a informações científicas; orientar a população os locais apropriados para atendimento médico e realização de testes diagnósticos; analisar o perfil epidemiológico da população contribuindo para a implementação de ações de combate à *Covid*-19 no município. **Metodologia:** Foram realizados cursos e treinamentos científicos; reuniões periódicas junto a Secretaria Municipal de Saúde; organização de protocolos e fluxogramas para os teleatendimentos via número “0800” e definições das variáveis a serem abordados durante a ligação (idade, sexo, sintomas, presença de comorbidades e motivo da ligação). **Resultados:** Foram recebidas 156 ligações entre julho e dezembro de 2020. Verificou-se uma maior proporção de ligações da população entre 19 e 45 anos do sexo feminino e proveniente da zona urbana. Os principais temas foram: testes diagnósticos e a necessidade de consulta médica. De acordo com a Secretaria Municipal de Saúde, houve também a redução da procura por unidades de saúde e com isso, o reconhecimento dos esforços da equipe pela Prefeitura Municipal. **Conclusão:** Esta ação extensionista evidenciou a escassez de informações cientificamente embasadas e permitiu a atuação de alunos de medicina e médicos a atuarem de maneira inovadora e remota frente a pandemia do *Covid*-19. **Apoio:** Universidade Federal de Juiz de Fora - Campus GV.

Palavras-chave: *Covid*-19; cuidados médicos; doença; Sars-cov-2; pandemia.

OS IMPACTOS DA PANDEMIA DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DE CIVIS E PROFISSIONAIS DA SAÚDE E O AUMENTO NA BUSCA POR PSICOTRÓPICOS ENTRE BRASILEIROS

Marina Amorim de Souza
Débora Emerick de Freitas
Thais Eduarda Soares Martins
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientador)

Introdução: A pandemia da *Covid-19* trouxe consequências à saúde mental da população. O medo, angústia e incertezas devido ao distanciamento social, perda de entes queridos e desemprego, são impactos no âmbito psíquico que expandiram a busca por ansiolíticos e antidepressivos administrados indiscriminadamente. **Objetivo:** Analisar o impacto da pandemia na saúde mental dos indivíduos, que está diretamente relacionada ao aumento do uso de medicamentos para tratamento de ansiedade e depressão. **Metodologia:** Revisão de literatura de caráter narrativo pautada em artigos científicos das plataformas *Scielo* e PUBMed, utilizando-se dos descritores: *Covid*-19, ansiolíticos, antidepressivos e saúde mental. Com delimitação temporal, nos anos de 2020-2021 e análise de resultados nacionais. **Resultados:** A partir dos critérios estabelecidos foram utilizados artigos científicos que demonstraram que cerca de 40,4% dos brasileiros referem sentir-se frequentemente tristes ou deprimidos; já 50,6% relataram estar constantemente ansiosos ou nervosos durante a pandemia. Houve maior risco de ansiedade nas mulheres em relação aos homens, e nos enfermeiros, em comparação aos médicos. Além disso, o impacto da pandemia trouxe alterações na qualidade do sono da maioria dos médicos, reportada por 73,1%. Com isso, é relatado o aumento no uso de medicamentos ansiolíticos e antidepressivos que, em 2020, houve um salto de 17% comparado ao ano anterior, além do aumento de 13% na procura desses medicamentos, comparado aos seis meses anteriores à pandemia. **Conclusão:** A pandemia do coronavírus prejudicou a qualidade de vida da população, tendo impactos relacionados ao bem-estar mental com aumento de sentimentos que levam à maior incidência de depressão e ansiedade, junto ao aumento do uso de medicamentos, muitas vezes, de forma indiscriminada.

Palavras-chave: *Covid*-19; ansiolíticos; antidepressivos; psicotrópicos.

SAÚDE INDÍGENA NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DE COVID-19

Kailane Rita dos Santos
Camilly Medrado Silva

Introdução: A pandemia do *Covid*-19 vem afetando mundialmente diversas esferas sociais, incluindo as comunidades indígenas. **Objetivo:** Retratar o enfrentamento da pandemia de *Covid*-19 por povos indígenas. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica realizada a partir da leitura e entendimento de artigos sobre o tema no Google Acadêmico. **Resultados:** É fundamental adotar medidas para garantir a proteção, a segurança alimentar e o bem-estar dos povos indígenas, com distribuição de alimentos, materiais de higiene e de saneamento, equipamentos de proteção individual (EPIs) e outros insumos necessários. A adoção das recomendações de isolamento tem acarretado insegurança alimentar em aldeias e fora delas, em particular em territórios de área reduzida, acampamentos, retomadas e ocupações urbanas, entre outros. Registra-se também falta generalizada de insumos. É preciso adotar estratégias diversas para a distribuição desses itens, seguindo protocolos de higienização. Campanhas de arrecadação impulsadas pela sociedade civil têm respondido a situações emergenciais, mas é necessária a adoção de medidas sustentáveis e saudáveis para o conjunto das demandas. É preciso difundir sistematicamente materiais de comunicação diferenciados a respeito da pandemia, adaptados a contextos específicos e traduzidos em línguas indígenas. A circulação de informações deve ser feita em diferentes meios e suportes. É fundamental garantir estrutura de radiofonia em territórios remotos e sem acesso à internet. **Conclusão:** A pandemia de *Covid*-19 tem, portanto, exacerbado os efeitos das iniquidades em saúde que impactam a vida dos povos indígenas historicamente, assim como tem aprofundado processos de vulnerabilidade que atingem desproporcionalmente esses grupos, sobretudo nesse contexto de crise sanitária e social sem precedentes no mundo. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Covid-19; povos indígenas; vulnerabilidade.

TAXAS DE INCIDÊNCIA DA AIDS NO TERRITÓRIO BRASILEIRO NOS ANOS DE 1990, 2000, 2010 E 2020

Andre Fernandes Santos
Davi Torres Silva
Hosana Novais Lopes Ramos
Livia Almeida Villas Boas
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é uma doença causada pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), transmitido, principalmente, por meio de relação sexual desprotegida. Com a revolução farmacêutica e a consequente melhoria das condições de saúde, há a necessidade de verificar os impactos da situação nos idosos. **Objetivo:** Comparar os valores referentes às taxas de incidência de AIDS em idosos no Brasil entre os anos de 1990, 2000, 2010 e 2020. **Metodologia:** Estudo descritivo realizado a partir de dados públicos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), disponíveis na plataforma TABNET. Foram selecionados os casos notificados entre indivíduos com idade ≥ 65 anos, nos anos de 1990, 2000, 2010 e 2020. **Resultados:** De 1990 para o ano 2000, verificou-se, na faixa etária estudada, um aumento na taxa de incidência de 0,097 para 0,41 a cada 10.000 pessoas, registrando um aumento aproximado de quatro vezes. Já nos anos de 2000 para 2010, constatou-se um aumento não tão expressivo nos valores nas taxas de incidência, passando de 0,41/104 para 0,54/104. No último período avaliado, de 2010 para 2020, houve uma redução de 0,54/104 para 0,45/104. **Conclusão:** Conclui-se que, a partir dos anos 2000, houve estabilização das taxas de incidência, com redução significativa a partir de 2010. Denota-se pela queda das taxas, possível eficácia das medidas governamentais em prol da saúde pública. Dessa forma, faz-se necessária a análise profunda dos programas governamentais que levaram à diminuição das taxas de incidência da AIDS na terceira idade, para que as estratégias mais eficientes possam ser ampliadas e otimizadas em benefício da população idosa que, conforme projeções estatísticas, vem aumentando com o passar dos anos.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: idosos. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. análise espaço-temporal. estudo descritivo.

TERCEIRA IDADE EM TEMPOS DE PANDEMIA: A VOLTA AO PRESENCIAL E SEUS DESAFIOS

Deyse Emilly Zequineli Constantino
Marta Pereira Coelho (Orientadora)

Introdução: A pandemia de *Covid*-19 trouxe consigo o isolamento social, gerando grandes desafios para a saúde em relação ao atendimento à terceira idade. O projeto de extensão “Feliz Idade” ofertou como alternativa de acompanhamento e implantação de educação em saúde através do uso de mídias sociais como o Instagram, Facebook e WhatsApp. Com a vacinação de *Covid*-19 surgiu um novo desafio: à volta ao presencial. **Objetivo:** Apresentar a experiência de educação em saúde à idosos Hipertensos e Diabéticos, após a pandemia de *Covid*-19. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo de relato de experiência, apresentando os desafios da volta ao presencial após o isolamento causado pela *Covid*-19, ao atendimento à terceira idade. **Resultados:** Analisado o novo cenário foi possível a volta ao presencial, trazendo consigo novos desafios, uma vez que o contato fornecido era apenas através das mídias sociais, foi traçado um plano com a coordenação do projeto, sendo trabalhado o levantamento de dados dos idosos diabéticos e hipertensão para acompanhamento da Unidade de Saúde da família do Bairro Cohab. Foi observado que muitos idosos haviam se descuidado, principalmente de exames periódicos e no uso correto de seus medicamentos, assim foi implementado educação em saúde, através de visitação domiciliar, frisando a importância de exames periódicos, atividade física e alimentação equilibrada. Tendo em vista a importância da atividade física, durante as visitações foi possível o seu estímulo através do convite a práticas de caminhadas semanais. **Conclusão:** O monitoramento e educação em saúde de pacientes idosos diabéticos e hipertensos de forma presencial são fundamentais, uma vez que incentiva a boa prática de atividade físicas, promovendo a saúde e possibilitando uma melhor qualidade de vida. **Apoio:** Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).

Palavras-chave: Hipertensão; Diabetes; idosos; Covid-19.

TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS COMO FATOR DE RISCO PARA A INFECÇÃO E PARA O AGRAVAMENTO DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS PELO SARS-COV-2

Victoria Martins Fonseca Barbosa
Cicera Kassia Oliveira de Souza
Emanuel Braga Barbosa
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares (Orientador)

Introdução: Com o crescente número de mortes cumulativas ocasionadas pela pandemia da Covid-19, surgem estudos na área médica relacionando o impacto do coronavírus na saúde mental da população. Contudo, não se fala muito sobre os efeitos da infecção pelo SARS-CoV-2 em indivíduos com transtornos psiquiátricos pré-existentes, sobretudo no Brasil. **Objetivo:** Avaliar a relação entre indivíduos que possuem transtornos psiquiátricos, como ansiedade, depressão, transtorno bipolar e esquizofrenia e a piora do estado clínico desses pacientes com transtornos mentais quando infectados pelo vírus SARS-CoV-2. **Metodologia:** Por meio de uma revisão de literatura na base de dados PubMED, de acordo com o tema e os descritores relativos à temática (“*psychiatric disorders*”) and (“*risk factor*” or “*mortal*ity”) and (“covid-19 or sars-cov-2”) foram encontrados trinta e nove itens e, após uma análise minuciosa da qualificação dos periódicos e dos assuntos abordados, apenas quatorze se adequaram ao objetivo. **Resultados:** Os estudos analisados indicam maior agravamento da infecção por *Covid*-19 em pessoas com transtornos psiquiátricos. Todavia, a escassez de materiais a respeito do tema torna difícil avaliar importantes dados de incidência da doença, uma vez que parte significativa dos indivíduos estudados apresentam particularidades na socialização com a comunidade, diferenciando a dinâmica de transmissão do vírus. **Conclusão:** Face aos resultados encontrados, são necessários maiores estudos para entender essas questões e avaliar o impacto da *Covid*-19 na vida dessas populações a longo prazo, uma vez que há indícios de relação causa e efeito nos estudos encontrados, ainda que de forma incipiente.

Palavras-chave: Covid-19; fator de risco; transtornos psiquiátricos.

TRATAMENTO MULTIPROFISSIONAL PARA PESSOAS COM SEQUELAS PÓS COVID-19

Melissa Perpétuo de Almeida
Carolyne Reduzina Queirós
Roberta de Oliveira Coelho
Júlia Ferreira dos Santos
Laryssa Araújo Pereira

Introdução: O tratamento multiprofissional envolve a combinação de profissionais de diferentes áreas, com experiências complementares, sendo fundamental para proporcionar um melhor entendimento do quadro do paciente, bem como a promoção da saúde e bem-estar do mesmo. A equipe multiprofissional possui visão qualificada e ampla maior do que uma equipe hospitalar convencional. O cuidado multiprofissional visa a melhor condução do processo de reabilitação de indivíduos com sequelas, não somente recuperando-os, mas reintegrando o indivíduo à sociedade. **Objetivo:** Identificar os benefícios do tratamento multiprofissional em pessoas com sequelas pós *Covid*-19. **Metodologia:** Busca de artigos científicos completos, indexados na base de dados Google Acadêmico, Scielo e Biblioteca Virtual em Saúde, com período de publicação dos últimos dez anos, utilizando os descritores “tratamento multidisciplinar” AND “sequelas pós *Covid*-19”, onde foram selecionados os artigos que abordavam a referida temática. **Resultados:** No tratamento multiprofissional, o quadro clínico do paciente é compreendido sobre diferentes perspectivas de diferentes profissões que lidam com a saúde, a fim de oferecer, com base em seus conhecimentos, um plano de recuperação mais resolutivo e compatível com as necessidades do indivíduo. Nesse contexto, as equipes têm obtido resultados importantes e exitosos sobre a reabilitação de pessoas com sequelas pós *Covid*-19, tanto de formas físicas como psicossociais. **Conclusão:** O cuidado em saúde multiprofissional ao paciente com reabilitação pós *Covid*-19 é imprescindível, pois utiliza conhecimentos de diferentes profissionais da saúde, que se complementam, oferecendo cuidado à saúde de forma integral, proporcionando melhora dos sintomas e melhor qualidade de vida ao paciente.

Palavras-chave: tratamento multiprofissional; sequelas; *Covid*-19.

TUBERCULOSE: DOENÇA AGRAVANTE DA SAÚDE INDÍGENA

Marcos Viggiano Bitarães Araújo
Leonardo Menezes Peres
Natália Virginia Vieira
Luis Henrique Gomes Neves
Matheus Almeida Souza (Orientador)

Introdução: Atualmente pouco se fala sobre a população indígena, que além de suscetível a falta de atendimento em saúde, também está vulnerável a doenças, como a tuberculose, uma doença infectocontagiosa que afeta principalmente os pulmões. **Objetivo:** Analisar sobre índices e demais dados epidemiológicos acerca da tuberculose na população indígena. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão narrativa da literatura com artigos, livros e diretrizes nas bases de dados Scielo, Pubmed e acervos de biblioteca, por meio dos descritores saúde indígena, tuberculose e população indígena. Foram selecionados materiais que se encaixassem no tema proposto, publicados até o período de junho de 2022. **Resultados:** Foi possível verificar que os índices de infecção por tuberculose dentro das tribos apresentaram uma crescente muito grande com taxas bastante elevadas entre os períodos de 2011 a 2017, além disso pode-se notar que em 2014 houve uma grande quantidade de casos. Este aumento pode ter envolvimento, em parte, com o maior contato da população indígena com as diversas raças nas cidades e pela maior recepção destes povos em suas aldeias, visto que a tuberculose é uma doença contagiosa. Existem hábitos entre esta população de prevenção e cura por meios naturais, como plantas e ervas medicinais, porém dependendo do estágio da doença, pode haver necessidade de cuidados em saúde de alta complexidade, o atraso para tratamentos de maior complexidade, pode contribuir com a piora e até mesmo a mortalidade. **Conclusão:** Pode-se concluir que o índice de contaminação pela tuberculose ainda é preocupante devido a diversos fatores. É preciso que haja adoção de medidas preventivas e maior acessibilidade ao atendimento em saúde nas aldeias. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: população indígena; Tuberculose; patologia; doença.

ST04

PROMOÇÃO DA SAÚDE EM TEMPOS DE PANDEMIA E PÓS PANDEMIA

Proponentes: Lourimar Viana Nascimento Franco, Elaine Carlos Scherrer Ramos, Layla Dutra Marinho Cabral, Rafael Silva Gama

Ementa: Em tempos de pandemia, é essencial a busca à medida do possível, para nos mantermos saudáveis. A promoção da saúde baseiase na aceitação de que os comportamentos em que nos envolvemos trarão impacto e serão responsáveis pela nossa saúde, chamados assim de comportamentos de saúde relacionados ao estilo de vida. A evidência da relação entre comportamento e a saúde é, atualmente, inegável, o que leva a outra constatação importante: se a saúde depende em grande parte dos comportamentos, então, se adequadamente estimulados por estratégias de saúde pública, é passível de ser melhorada também pela ação do próprio indivíduo e dos seus grupos, através da modificação dos fatores que a influenciam. A verdade é que, qualquer lugar do mundo, desde o mais democrático ao mais autocrático e autoritário, ou, do mais desenvolvido até ao mais em vias de desenvolvimento, teve que lidar com a realidade que se impôs: a pandemia da COVID-19, que obrigou à responsabilidade social do confinamento e do distanciamento físico. Após a pandemia, o mundo tende a ser diferente. Muitos aprendizados estão sendo oportunizados e já há várias discussões sobre o que precisa mudar e, ao contrário, o que tem que ser intensificado, valorizado. O cuidado com nossa saúde nunca teve tanta evidência. Mas quais mudanças vieram para ficar e sobreviverão ao mundo pós-pandemia?

A IMPORTÂNCIA DA TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇA RENAL CRÔNICA EM FASE AVANÇADA

Ana Lourdes dos Reis Silva
Bruna Rayelle Freitas Lira
Amanda Cristine Ferreira dos Santos (Orientadora)

Introdução: A Doença Renal Crônica (DRC) corresponde a uma lesão renal, perda lenta e irreversível da função dos rins. Em seu estágio mais avançado, chamado fase terminal de insuficiência renal crônica, os rins não conseguem mais preservar a normalidade do meio interior do paciente. A Terapia Nutricional (TN) é de suma importância para a recuperação, manutenção e alcance ideal do estado nutricional e, por meio dela, pode-se reduzir os efeitos adversos provocados pelos tratamentos em cada fase da doença. **Objetivo:** Analisar a importância da terapia nutricional em pacientes com Doença Renal Crônica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa e para o levantamento dos artigos realizou-se uma busca nas bases de dados Scielo e Medline, utilizando os descritores: “Doença Renal Crônica”, “Terapia Nutricional” e “Pacientes”. Os critérios de seleção dos estudos foram: artigos originais condizentes com a temática, publicados nos últimos dez anos em português e inglês. Ao final foram selecionados 6 artigos. **Resultados:** Os cuidados dietéticos para os pacientes com DRC incluem restrições alimentares, como os alimentos ricos em fósforo e potássio, quando não é excretado corretamente no tratamento da diálise, acumulando-se na corrente sanguínea, sendo capaz de levar a óbito. Além disso, a diminuição dos níveis de cálcio, sódio e proteínas são necessárias já que os mesmos podem prejudicar o estágio da patologia. **Conclusão:** O planejamento nutricional do paciente com DRC depende das condições em que o mesmo se encontra, devendo ser analisados primeiramente alguns fatores como, o motivo base da doença, o tempo da patologia, se possui hipertensão, diabetes, dentre outras, sendo necessário modificar a dieta de acordo com a fase da patologia.

Palavras-chave: terapia nutricional; Doença Renal Crônica; pacientes.

A RELAÇÃO DO 5-METILTETRA-HIDROFOLATO (5-MTHF) E ÁCIDO FÓLICO NA GESTAÇÃO E O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA): REVISÃO DA LITERATURA

Izabela Ulhôa Netto de Miranda
Renata Rodrigues Lucas
Tatiana Calavorty Lanna Pascoal (Orientadora)

Introdução: O autismo é um transtorno no desenvolvimento neurológico que traz prejuízos na comunicação e interação social recíproca, e em padrões restritivos e repetitivos de comportamento. Investigações recentes apontam que crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) podem ter alterado o metabolismo do folato ou da metionina, resultando na hipótese de que o ciclo *folato-metionina* pode desempenhar um papel chave em sua etiologia. **Objetivo:** Abordar sobre 5-*metiltetra-hidrofolato* e ácido fólico relacionando ao TEA **Metodologia:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura realizada no período de maio de 2014 a dezembro de 2020, nas bases de dados *Lilacs*, *Scielo* e PubMed. Foram selecionados 13 artigos que abordavam o tema do estudo. **Resultados:** Pesquisas apontam o fator genético como o principal causador de aumento dos casos de TEA seguido de fatores ambientais, como a necessidade de folato. Sua ativação é dependente de reações bioquímicas de redução e metilação, catalisadas pela enzima metilenotetrahidrofolato redutase. Mamíferos não sintetizam o folato, é necessária a suplementação para obter níveis adequados, principalmente em gestantes auxiliando no crescimento neuronal e neurodesenvolvimento do feto. A maioria dos artigos ressalta com maior precisão que há mais efeitos benéficos da suplementação antes da concepção e durante a gestação na prevenção do TEA. Estudos relatam que independente do paciente e do seu genótipo o 5-MTHF exibe maior biodisponibilidade em comparação com o ácido fólico já que pode ser afetada por defeitos metabólicos. **Conclusão:** O ácido fólico pode afetar condições positivas ou negativas, dependendo do momento e da dose. Investigadores apresentaram hipóteses para explicar o mecanismo de associação entre o ácido fólico e o TEA, mas a suplementação de ácido fólico perinatal para sua prevenção ainda é uma questão em aberto. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: ácido fólico; Transtorno do Espectro Autista; 5-*metiltetra-hidrofolato.*

ABORDAGEM CONTRÁRIA À PRÁTICA DE DIETAS RESTRITIVAS: O COMER INTUITIVO

Thainá Richelli Oliveira Resende
Maurício Almeida
Mauro Lucio de Oliveira Junior
Priscila Figueiredo Campos
Pedro Henrique Berbert de Carvalho (Orientador)

Introdução: O Comer Intuitivo (CI) se trata de um modelo adaptativo de alimentação, tendo como premissa a harmonia entre o sistema interno (pensamentos, sentimentos e necessidades fisiológicas) e o sistema externo (família, comunidade e cultura) do indivíduo. Se mostra contrário a práticas de dietas restritivas, sendo estas insustentáveis e preditoras de efeitos adversos na saúde, como disfunção na relação com os alimentos e risco de transtornos alimentares. Portanto, compreendendo a necessidade de evitar tais efeitos, se faz necessário analisar quais fatores se relacionam/associam com o CI. **Objetivo:** Descrever de forma integrativa quais são os fatores correlacionados/associados ao CI em jovens universitárias e como este pode ser promotor de saúde física e psicológica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa, na qual foram realizadas buscas na base de dados *Web of Science* com os seguintes descritores: "*intuitive eating*" *and* "*young university*". **Resultados:** Foi realizado um levantamento inicial de 47 estudos, onde foram excluídos 29 após a leitura destes na íntegra, sendo extraídos 18 estudos que preencheram os critérios de elegibilidade. **Conclusão:** Os estudos elegíveis possuem como semelhança, o delineamento transversal, no qual revelam que o CI se mostra negativamente associado a baixa autoestima, a alta insatisfação corporal, a sintomas depressivos, a comportamentos não saudáveis e extremos de controle de peso e também a compulsão alimentar. É de supra relevância que a abordagem do CI como alvo de intervenções para melhorar a saúde psicológica e reduzir fatores de risco para transtornos alimentares, em particular a compulsão alimentar. **Apoio:** CAPES, FAPEMIG, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF).

Palavras-chave: comportamento alimentar; alimentação intuitiva; jovens universitários; revisão de literatura.

ALTERAÇÕES GASTROINTESTINAIS EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Denise Martins Santos de Lima
Ladislaine Azevedo Marcos
Ana Clara de Alvarenga Morais
Eloisa Helena Medeiros Cunha
Roberta Ribeiro de Andrade Nogueira (Orientadora)

Introdução: O transtorno do Espectro Autista (TEA) manifesta-se normalmente até os 3 anos de idade e com maior prevalência no sexo masculino. Os distúrbios neurológicos apresentados, podem ser agravados por alterações na microbiota intestinal, com aumento da permeabilidade intestinal, podendo influenciar manifestações clínicas da doença através do eixo intestino-cérebro. **Objetivo:** Avaliar alterações gastrointestinais e alimentos relacionados em pacientes com TEA. **Metodologia:** Estudo transversal, descritivo, realizado com 18 pacientes portadores do TEA, atendidos no Polo Integrado de Assistência Odontológica ao Paciente Especial, da Universidade Vale do Rio Doce, no período de março a novembro de 2019. Foi aplicado um questionário semiestruturado para coleta dos dados e avaliação do funcionamento intestinal feito pela Escala de Bristol. **Resultados:** A quase totalidade dos pacientes que recebeu atendimento nutricional era do sexo masculino (94,4%; n=17) e apresentavam idade média de 14,5 anos, variando de 1 a 32 anos. Em relação ao funcionamento intestinal, 27,8% (n=5) relatou ter fezes tipo 1 e 2 e 22,2% (n=4) fezes tipo 5 ou 6, conforme a escala de Bristol. Além disso, 27,8% (n=5) apresentavam desconfortos gastrointestinais, como refluxo, dor epigástrica, distensão abdominal e diarreia. Os alimentos informados como causas destes desconfortos foram principalmente leite e derivados. **Conclusão:** Uma dieta restrita, principalmente em alérgenos alimentares como caseína, pode melhorar os sintomas apresentados, impactando na qualidade de vida dos indivíduos com TEA. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista; Intestino; Dieta.

ANÁLISE PROSPECTIVA DO CONSUMO ALIMENTAR DE MÃES ADOLESCENTES DE GOVERNADOR VALADARES (MG)

Luíza Magalhães da Rocha
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)
Carla Vitola Gonçalves (Coorientadora)

Introdução: O consumo alimentar contribui para uma gestação e pós-parto saudáveis para a mãe e recém-nascido, e há uma escassez de dados atuais sobre o consumo alimentar de gestantes adolescentes. **Objetivo:** Avaliar o consumo alimentar, por meio da adequação energética, de macronutrientes e de grupos alimentares, de mães adolescentes no período gestacional e quatros meses após o parto. **Metodologia:** Coorte prospectiva realizada em todas as maternidades de Governador Valadares, Minas Gerais, no período de 10/2018 a 10/2019. Os dados foram coletados por entrevista até 48 horas pós-parto nas maternidades, seguido por entrevista domiciliar quatro meses após o parto. Além do consumo alimentar, foram coletadas variáveis socioeconômicas, biológicas, reprodutivas, nutricionais e de hábitos de vida. Através do software STATA 16.1, foram listados os alimentos pelas médias e desvios-padrão as médias diárias, o percentual de adequação energético, os macronutrientes e proporções de inadequação do consumo alimentar. Ainda, foram realizadas análises bivariadas do consumo alimentar com as variáveis independentes pelo teste chi-quadrado. **Resultados:** Entre as 317 mães adolescentes verificou-se menor consumo energético após o parto, no entanto semelhante à distribuição dos macronutrientes nos dois períodos. Nos quatro meses pós-parto houve uma queda no consumo de frutas, leite e derivados, com predominância do grupo de cereais, raízes e tubérculos, açúcares e ultraprocessados nos dois períodos. Menor idade, escolaridade, multiparidade e tabagismo foram fatores associados à inadequação do consumo alimentar ($p<0,05$). **Conclusão:** Reitera-se a vulnerabilidade alimentar que as gestantes adolescentes se encontram e a importância da orientação nutricional no pré-natal e na revisão puerperal. **Apoio:** Faculdade Federal do Rio Grande (FURG).

Palavras-chave: gravidez na adolescência; pós-parto; consumo alimentar; fatores maternos.

ANO DE 2022: O QUE SE SABE SOBRE O COMPORTAMENTO ALIMENTAR INFANTO-JUVENIL?

Thainá Richelli Oliveira Resende
Edilene Marcia de Sousa

Introdução: O comportamento alimentar é diretamente afetado pela influência do ser humano no mundo, como ser individual e como pertencente ao coletivo. A atualização sobre dados de comportamento alimentar em crianças e adolescentes parece ser uma necessidade de especialistas, uma vez que a obesidade e distúrbios de imagem corporal vem crescendo concomitantemente. **Objetivo:** Trazer o que a literatura científica tem de mais atualizado em relação ao comportamento alimentar infanto-juvenil **Metodologia:** A pesquisa se trata de revisão da literatura, onde foram incluídos artigos publicados na base de dados Web of Science com os descritores: *eating behavior* and *eating disorder* and *children*, com o filtro selecionado “ano 2022”. **Resultados:** Foram encontrados no total 82 trabalhos, após realizada a leitura cuidadosa de todo o material selecionado, de acordo com o objeto de estudo, foram extraídos 25 artigos para a análise narrativa para essa revisão. Assim, unidos por similaridade e paralelismo de conteúdo, os resultados encontrados se distribuem em temas relacionados ao comportamento alimentar infanto-juvenil, como os transtornos alimentares, a imagem corporal, experiências de alimentação exigente e padrão alimentar. **Conclusão:** Os achados encontrados indicam que o comportamento alimentar de crianças e adolescentes envolve diversos fatores, dentre eles, aspectos fisiológicos, comportamentais, emocionais e cognitivos. Além disso, associações entre acometimento de alguma patologia e condição especial foram alvos de estudos encontrados, como por exemplos, transtorno alimentar, transtorno do déficit de atenção com hiperatividade, espectro autista, dentre outros. **Apoio:** Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF).

Palavras-chave: crianças; adolescentes; comportamento alimentar; revisão.

AVALIAÇÃO DAS FORMAS DE GESTÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

Lorena de Oliveira Valverde
Laís Xible Leite
José Geraldo Rodrigues Marques
Enara Cristina Silva Glória Roberto (Orientadora)

Introdução: De acordo com a legislação do Programa Nacional de Alimentação Escolar, Estados, Municípios e Distrito Federal podem escolher a forma de gerir os recursos federais da alimentação escolar, podendo ser centralizada, descentralizada, semi-descentralizada e terceirizada. Na forma de gestão centralizada, a entidade executora do programa de alimentação escolar gerencia o recurso, realizando a compra dos gêneros alimentícios. A forma descentralizada se caracteriza pelo repasse dos recursos diretamente às unidades escolares para realizarem as compras dos gêneros alimentícios a serem utilizados na alimentação escolar. Na gestão semi-descentralizada, combina as duas formas de gestão anteriormente descritas, apenas uma parte dos alimentos é adquirida pela própria escola. E na forma terceirizada, uma empresa é contratada para fornecer a alimentação pronta aos escolares. **Objetivo:** Avaliar os tipos de gestão do Programa de Alimentação Escolar propostos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação. **Metodologia:** Foi realizada avaliação da Resolução Nº 06, de 08 de maio de 2020. **Resultados:** Devido à extensão territorial do Brasil, as realidades, necessidades e problemas podem ser diferentes entre os Estados e Municípios, cada uma apresenta suas características e especificidades. Dessa forma não existe uma forma de gestão padronizada. **Conclusão:** Além de questões estruturais e organizacionais, o gerenciamento do Programa de Alimentação Escolar é complexo em virtude de estarem envolvidos vários atores, tais como: a União, Estados, Municípios, Conselhos e estabelecimentos de ensino. O compromisso de gerenciar o Programa de Alimentação Escolar de forma adequada e responsável é importante para a sociedade, pois são utilizados recursos públicos. **Apoio:** Secretaria Municipal de Educação (SMED-GV).

Palavras-chave: Programa Nacional de Alimentação Escolar; gestão. alimentação escolar. recursos federais - alimentação escolar

CONTROLE DE QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIO NO PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR: COLETA DE AMOSTRAS

Ayama Pereira Bastos
Ana Carolina Neves Ribeiro
Débora Regina Lacerda Agostinho
Enara Cristina Silva Glória Roberto (Orientadora)

Introdução: O Programa de Alimentação Escolar do Município de Governador Valadares, através da Secretaria Municipal de Educação, serve diariamente 59.928 refeições, considerando que a forma de atendimento é integral. Uma das diretrizes do Programa de Alimentação Escolar é a utilização de alimentos variados e seguros e que contribuam para o crescimento e o desenvolvimento dos alunos e para a melhoria do rendimento escolar. O procedimento de coleta de amostras de alimentos é uma estratégia de controle de qualidade do serviço prestado, além de garantir e acompanhar as Boas Práticas de Manipulação de Alimentos. **Objetivo:** Verificar se a Secretaria Municipal de Educação realiza a coleta de amostras de alimentos servidos no Programa de Alimentação Escolar. **Metodologia:** Para realizarmos a presente pesquisa foram consultados os dados da Secretaria Municipal de Educação, através da análise do formulário de visita técnica realizada pelos nutricionistas da rede municipal. O formulário contém um item sobre a realização da coleta de amostras ou não, pela unidade escolar. **Resultados:** As escolas do município se localizam na zona urbana e no campo. A coleta de amostra está 100% implantada no município nas unidades escolares da zona urbana e parcialmente implantado no campo. Esse processo iniciou em 2019, contudo, com a pandemia da Covid-19, foi interrompido. As ações foram retomadas no ano corrente, ou seja, em 2022. **Conclusão:** A coleta de amostra é um importante mecanismo de controle de qualidade dos serviços prestados, busca garantir o compromisso com a qualidade e segurança dos alimentos produzidos no Programa de Alimentação Escolar de Governador Valadares. **Apoio:** Secretaria Municipal de Educação (SMED-GV).

Palavras-chave: coleta de amostras; Programa de Alimentação Escolar - Governador Valadares; controle de qualidade.

DIETAS DA MODA E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Bruna Rayelle Freitas Lira
Ana Lourdes dos Reis Silva
Dayana Gomes do Nascimento
Amanda Cristine Ferreira dos Santos (Orientadora)

Introdução: Na sociedade, o corpo magro é supervalorizado, e pessoas que não se encaixam nesse exemplo, acabam adoecendo por não corresponderem a esse padrão de beleza que a população impõe. A mídia, com toda sua influência, pode contribuir negativamente com informações sem embasamento científico sobre alimentação saudável e das ditas dietas da moda, tais como, dieta *detox*, dietas ricas em proteína, dieta *low carb*, dieta cetogênica, jejum intermitente, entre outras que podem causar algum malefício a saúde, devido ao desequilíbrio de nutrientes. **Objetivo:** Analisar na literatura vigente sobre dietas da moda e suas consequências. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa sobre dietas da moda e suas consequências. Para o levantamento dos artigos, realizou-se uma busca nas bases de dados BVS, *Scielo* e *Google* acadêmico, utilizando os descritores: Dietas da moda; Dietas restritivas; Imagem corporal. Os critérios de inclusão adotados foram: artigos publicados em português e inglês de acordo com a temática e publicados nos últimos 5 anos. **Resultados:** Estudos apontam que dietas da moda apresentam um baixo valor nutricional, e consequentemente por serem restritivas, podem desencadear deficiência de nutrientes e gerar transtornos alimentares. Muitas pessoas adotam esse tipo de dieta sem o auxílio de um profissional nutricionista e acabam buscando e recebendo informações através da mídia ou pessoas próximas. **Conclusão:** Segundo pessoas que adotaram alguma dieta da moda, normalmente não conseguiram mantê-la a longo prazo e relataram efeitos adversos. É necessário mais estudo sobre a temática, a fim de se estudar detalhadamente sobre todas as consequências que as dietas da moda podem causar.

Palavras-chave: dietas da moda; dieta restritiva; mídia.

EFEITOS E ASSOCIAÇÕES DA NUTRIÇÃO NA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS VENOSAS EM PACIENTES ADULTOS E IDOSOS

Renata Rodrigues Lucas
Laidesene Boechat Coelho
Izabela Ulhôa Netto de Miranda
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: As etiologias mais comuns de úlceras crônicas são as Úlceras Venosas (UV), sendo estas caracterizadas como feridas cutâneas abertas que acontecem em uma área afetada pela hipertensão venosa, ocorrendo na fase mais avançada da doença. Essas lesões, associadas a presença de doenças crônico-degenerativas como diabetes, hipertensão e obesidade, levam ao desenvolvimento de feridas de difícil cicatrização. **Objetivo:** Avaliar, por meio de uma revisão da literatura, a relação da qualidade alimentar com a cicatrização de UV em pacientes adultos e idosos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada nos últimos cinco anos, nas bases de dados *Lilacs* e *PubMed*, utilizando as palavras chaves: “úlceras venosas”, “estado nutricional”, “cicatrização de feridas”. Foram selecionados oito artigos que abordavam o tema/problema de estudo. **Resultados:** O estado nutricional mostra-se como um fator importante na cicatrização de feridas já que quando inadequado, ocasionado pela má alimentação, desnutrição e deficiências nutricionais, interferem no processo de regeneração do tecido. Ainda, as doenças crônicas como sobrepeso, obesidade, diabetes são fatores que aumentam a incidência e a prevalência de úlceras crônicas, fazendo com que a nutrição adequada seja fundamental não somente para auxiliar na resposta inflamatória, diminuindo o tempo de recuperação do paciente já que influencia na cicatrização, como no controle dessas doenças. **Conclusão:** O estado nutricional está diretamente relacionado ao perfil dietético de cada indivíduo, de acordo com sua qualidade alimentar. Padrões alimentares inadequados acarretam em patologias como diabetes, hipertensão, obesidade, que por sua vez levam ao desenvolvimento de UV. Além disso, a má alimentação dificulta o tratamento e cura das úlceras. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Úlceras venosas; estado nutricional; consumo alimentar; cicatrização de feridas.

FATORES ASSOCIADOS À RETENÇÃO DE PESO PÓS-PARTO EM MÃES ADOLESCENTES DE GOVERNADOR VALADARES, MINAS GERAIS: UM ESTUDO DE COORTE

Luíza Magalhães da Rocha
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)
Carla Vitola Gonçalves (Coorientadora)

Introdução: A retenção de peso pós-parto está associada ao desenvolvimento de obesidade em mulheres. As mudanças nos hábitos alimentares e no estilo de vida têm afetado o estado de saúde das gestantes adolescentes. **Objetivo:** Avaliar a retenção de peso em mães adolescentes no quarto mês após o parto e sua associação a fatores sociodemográficos, reprodutivos, antropométricos e comportamentais. **Metodologia**: Estudo longitudinal do tipo coorte prospectiva, realizado em todas as maternidades de Governador Valadares, Minas Gerais. A amostra foi composta por todas as mães adolescentes (idade <20 anos) com parto em idade gestacional ≥37 semanas, sem doença crônica e/ou infecciosa, cujo parto ocorreu de 10/2018 a 10/2019. Os dados foram coletados através de uma entrevista em até 48 horas pós-parto e outra, quatro meses depois, em domicílio. As associações foram verificadas através de Regressão Linear Simples e Múltipla. **Resultados:** Das 367 mães adolescentes entrevistadas nas maternidades, as características predominantes foram: idade entre 18 e 19 anos, raça/cor parda e escolaridade acima de nove anos de estudo. Quatro meses pós-parto, 317 mães foram avaliadas e a incidência de retenção de peso foi de 79,4% (n=247) com média de 6,86 kg ± 5,34. Maiores médias de retenção de peso foram observadas em mães com menor escolaridade, maior número de filhos, consumo diário de ultraprocessado(s) na gestação, maior Índice de Massa Corporal pré-gestacional e maior ganho de peso gestacional (p<0,05). **Conclusão:** A incidência de retenção de peso foi elevada, fato este que ressalta a importância de um cuidado pré-natal de qualidade e que inclua estratégias de educação nutricional, em especial a este grupo etário de alta vulnerabilidade. **Apoio:** Faculdade Federal do Rio Grande (FURG).

Palavras-chave: gravidez na adolescência; pós-parto; retenção de peso. puerpério.

IMPACTO NA SAÚDE DOS POVOS INDÍGENAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO RELACIONADAS ÀS MUDANÇAS ALIMENTARES

Paula Abreu Jordão
Chirlaine Cristina de Oliveira
Luis Henrique Gomes Braga
Ana Clara de Alvarenga Morais (Orientadora)

Introdução: Os tempos modernos trouxeram alterações significativas nos padrões alimentares de todos os indivíduos, inclusive nos dos povos indígenas que cada vez mais tem consumido alimentos industrializados. Essa nova dinâmica alimentar tem se tornado uma preocupação, já que com as mudanças alimentares, surgiram também entre esses povos, algumas doenças relacionadas à má alimentação, antes incomuns entre eles. **Objetivo:** Identificar os problemas de saúde relacionados às mudanças dos hábitos alimentares dos povos indígenas do estado de Minas Gerais e Espírito Santo. **Metodologia:** Foi realizada uma entrevista com a nutricionista e farmacêutica que atuam no Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) de Governador Valadares (MG), com o objetivo de conhecer como é a atual alimentação da população indígena da região, e os problemas mais comuns encontrados entre esses povos, relacionados aos alimentos consumidos por eles. **Resultados:** Através de algumas perguntas foi possível notar que após a expansão da área urbana sobre o território indígena as possibilidades de troca de uma alimentação natural por uma alimentação mais industrializada aumentaram consideravelmente, apesar do incentivo governamental em relação ao plantio, o consumo de alimentos processados permanece alto. **Conclusão:** Portanto, de acordo com o exposto no decorrer da entrevista foi possível notar que atualmente os povos indígenas das regiões de Minas Gerais e Espírito Santo, enfrentam alguns problemas de saúde relacionados às mudanças de seus hábitos alimentares como por exemplo: diabetes, hipertensão, desnutrição e obesidade sendo uma das principais causas a inserção dos produtos industrializados dentro das tribos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: alimentação; cultura indígena; saúde indígena; doenças; alimentos ultraprocessados; distrito sanitário especial indígena - Governador Valadares.

O EFEITO DE ALIMENTOS FORTIFICADOS SOBRE O *STATUS* NUTRICIONAL DE CRIANÇAS RESIDENTES EM REGIÕES DE MAIOR VULNERABILIDADE PARA DOENÇAS PARASITÁRIAS

Alexandre Wallace Dias Cozer
Filipe Caldeira Vasconcelos Souza
Luana Dias Santiago
Thalisson Artur Ribeiro Gomides (Orientador)
Barbara Nery Enes (Coorientadora)

Introdução: As Infecções Parasitárias (IPs) são associadas a alterações nutricionais e cognitivas, anemia e retardo de crescimento entre crianças em idade escolar. Esse quadro é evidente em regiões de baixo desenvolvimento socioeconômico devido a carência de uma dieta adequada e intervenções eficazes. Nesse sentido, a fortificação de alimentos tem se mostrado como alternativa eficiente e sustentável para garantir o aporte adequado de nutrientes, além de ser de fácil introdução na rotina da criança. **Objetivo:** Apresentar as repercussões e resultados da fortificação alimentar no status nutricional de crianças em idade escolar residentes em áreas de maior vulnerabilidade para as IPs. **Metodologia:** Revisão sistemática buscando em bases de dados eletrônicas PubMed, Lilacs, Scopus e Cochrane. Utilizou-se os descritores: helmintos, parasitoses, micronutrientes e alimentos fortificados. A revisão resultou em um total de 153 obras registradas nas plataformas de pesquisa, sendo selecionados 11 estudos. **Resultados:** Ao analisar os trabalhos, houveram oito estudos que apontaram que alimentos fortificados podem melhorar parâmetros nutricionais e status hematimétricos, enquanto que três obras não confirmam tais evidências. Um estudo indicou que as crianças do grupo que comeram mingau fortificado com sementes de mamão reduziram a contagem de ovos de *Ascaris lumbricoides* em 63,9% e aumentou contagem de hemoglobina de uma média de 2 g/dL, comparado ao grupo controle. **Conclusão:** Assim, avaliar os efeitos dos alimentos fortificados na melhora do status nutricional se tornam fundamentais a fim de contribuírem para opções profiláticas viáveis para serem ofertadas para essa população, porém, novos estudos são necessários para afirmar que os alimentos fortificados têm melhora confirmada no status nutricional das crianças em vulnerabilidade.

Palavras-chave: infecções parasitárias; helmintos; micronutrientes; alimentos fortificados.

PERFIL ANTROPOMÉTRICO DOS ALUNOS MATRICULADOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES (MG), PÓS COVID-19, NO ANO DE 2021

Laís Xible Leite
Lorena de Oliveira Valverde
Gilcimara Bonifácia Costa
Enara Cristina Silva Glória Roberto (Orientadora)

Introdução: A obesidade, em todo o mundo, inclusive no Brasil, é um grave problema de saúde pública, onde cada vez mais crianças e adolescentes se enquadram nas estatísticas. Por isso, vários estudos estão sendo realizados para tentar solucionar eficazmente essa patologia. **Objetivo:** Realizar avaliação antropométrica dos alunos matriculados na educação básica pública no município de Governador Valadares (MG). **Metodologia:** A avaliação foi realizada com 11% dos alunos matriculados na educação básica pública de Governador Valadares, nas escolas da zona urbana e do campo. Participaram da pesquisa 2.187 alunos, com a faixa etária entre 1 e 20 anos de idade, variando entre sexo feminino e masculino. Para a coleta de dados foram utilizadas balanças digitais com capacidade máxima de 180 kg para aferir o peso em quilos (kg), e a estatura (m) foi aferida utilizando um estadiômetro portátil. Posteriormente, foi realizada a relação desses dados para a obtenção do índice de massa corporal do indivíduo (IMC), assim como as curvas de crescimento e desenvolvimento da Organização Mundial de Saúde para a classificação. **Resultados:** Diante dos dados obtidos, os principais resultados apontaram, no contexto geral, 4% da população estudada apresenta baixo IMC/Idade, 58% eutrofia, 18% sobrepeso e 20% obesidade. Não foram constatados alunos com magreza ou magreza acentuada. **Conclusão:** Os resultados apresentados indicam que o índice de sobrepeso e obesidade está acima do ideal permitido. Fazem-se necessárias ações de Educação Alimentar e Nutricional, que envolvam alunos, familiares e gestores das escolas a fim de identificar os fatores causadores e definir as soluções a serem tomadas. **Apoio:** Secretaria Municipal de Educação (SMED-GV).

Palavras-chave: obesidade; crianças e adolescentes - alunos; Educação Básica pública - Governador Valadares; Antropometria.

SEGURANÇA ALIMENTAR EM TERRITÓRIO INDÍGENA

Laidesene Boechat Coelho
Izabela Ulhôa Netto de Miranda
Renata Rodrigues Lucas
Skarllet Andréa Coelho Valério
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: Para os povos indígenas comer está intimamente ligado à sua cultura, desde o modo de cultivo e produção à costumes. Atualmente esses povos têm vivido um processo de transição nutricional, caracterizado por mudanças no padrão alimentar, sedentarismo, inserção do hábito de fumar e do alcoolismo, acarretando o desenvolvimento de doenças crônicas transmissíveis. **Objetivo:** Abordar o tema "Segurança Alimentar dos povos indígenas" por meio de revisão da literatura. **Metodologia:** Revisão de literatura, realizada através de artigos publicados nos últimos cinco anos nas bases de dados SciELO e *Lilacs*. Descritores de busca: saúde indígena, segurança alimentar e nutricional. **Resultados:** O conceito de Segurança Alimentar no Brasil tem aplicação no âmbito das políticas públicas, que visam a garantia da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) como um direito fundamental de todo ser humano, incluindo o direito à preservação de práticas de produção e práticas alimentares tradicionais de cada cultura. Na população indígena essa definição tem se tornado um desafio. Nas últimas décadas suas terras estão cada vez mais submetidas às atividades econômicas, principalmente de caráter agropastoril e minerador, levando a redução de terras, ocasionando problemas ambientais, físicos e culturais de seus habitantes, e reduzindo atividades antigamente tradicionais como a caça e a pesca, influenciando diretamente na garantia da SAN desses povos. **Conclusão:** No Brasil a segurança alimentar dos povos indígenas corre sérios riscos, devido ao aumento da desapropriação territorial, do desmatamento de suas terras e da mudança de hábitos alimentares e de vida. Essas mudanças têm consequências na qualidade alimentar, no desenvolvimento de carências nutricionais, doenças crônicas dentre outros agravos à saúde indígena. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saúde indígena; segurança alimentar e nutricional; cultura alimentar.

SOBREPESO E OBESIDADE NOS POVOS INDÍGENAS

Denise Martins Santos de Lima
Ladislaine Azevedo Marcos
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: No Brasil, os povos indígenas estão sujeitos a problemas de ordem nutricional quando comparados com a população não indígena. Associado ao processo de transição nutricional, a avaliação do estado nutricional desta população demonstra um aumento na prevalência de sobrepeso e obesidade. **Objetivo:** Identificar fatores que influenciam no desenvolvimento de sobrepeso e obesidade da população indígena na atualidade. **Metodologia:** Revisão de literatura realizada por meio de artigos publicados entre os anos 2017-2022 nas bases de dados SciELO e *Lilacs*. Para a busca utilizou-se os descritores: indígena; obesidade; e transição nutricional. **Resultados:** A saúde dos povos indígenas tem sido determinada por constantes modificações relacionadas aos processos históricos de transição nutricional, mudanças culturais, econômicas e ambientais. Como consequência, ocorreram alterações no estilo de vida, principalmente nos hábitos alimentares e de atividade física, onde as comunidades indígenas já não caçam, pescam e cultivam seu próprio alimento. Este comportamento demonstra uma realidade de sedentarismo e má nutrição, e está associado tanto à incidência, quanto à prevalência de índios com sobrepeso e obesidade. Atualmente o fácil acesso a alimentos industrializados em conjunto ao sedentarismo, contribui para o aumento significativo da obesidade nesta população. **Conclusão:** O alto consumo de alimentos industrializados e mudanças nos hábitos de vida, levou à alteração do estado nutricional dos povos indígenas, gerando aumento nos casos de sobrepeso e obesidade. Sendo assim, torna-se necessário ações que protejam e incentivem a continuidade de práticas saudáveis, como o cultivo e produção dos seus próprios alimentos, garantindo assim segurança alimentar e nutricional desses povos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: povos indígenas; obesidade; transição nutricional.

TÉCNICAS DE NUTRIÇÃO COMPORTAMENTAL NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS ALIMENTARES

Bruna Rayelle Freitas Lira
Dayana Gomes do Nascimento
Ana Lourdes dos Reis Silva
Amanda Cristine Ferreira dos Santos (Orientadora)

Introdução: A nutrição comportamental é a área da nutrição que tem como objetivo abordar técnicas, tais como: “comer intuitivo”, “entrevista motivacional” e “comer em atenção plena”, a fim de que o indivíduo tenha prazer ao se alimentar e não culpa. Essa área da nutrição, é considerada inovadora e está sendo utilizada como estratégia para o tratamento de transtornos alimentares. Os transtornos mais conhecidos são anorexia, bulimia e compulsão alimentar. **Objetivo:** Analisar na literatura vigente como as técnicas de nutrição comportamental podem ajudar no tratamento de transtornos alimentares. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa sobre nutrição comportamental. Para o levantamento dos artigos, realizou-se uma busca nas bases de dados *Medline*, SciELO e *Google* Acadêmico, utilizando os descritores: *Eating behavior*; *Nutrition*; *Eating disorders*. Os critérios de inclusão adotados foram: artigos publicados em português, inglês e espanhol de acordo com a temática e publicados no ano de 2015 a 2021. **Resultados:** De acordo com estudos, as técnicas de nutrição comportamental têm uma repercussão positiva e se destacam no tratamento de transtornos alimentares, principalmente no sexo feminino. O ato de comer vai muito além do que simplesmente ingerir um alimento e o comportamento alimentar abrange fatores culturais, emocionais e sociais. **Conclusão:** As técnicas de nutrição comportamental apresentam respostas positivas no tratamento de alguns transtornos alimentares, porém são necessários mais estudos para que se possa comprovar de fato sua eficácia.

Palavras-chave: nutrição comportamental; técnicas de nutrição; transtornos alimentares.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST06

TECNOLOGIA E SOCIEDADE

Proponentes: Rossana Cristina Ribeiro Morais, Anderson Cordeiro Cardoso, Herbert da Silva Costa

Ementa: O desenvolvimento das tecnologias digitais tem possibilitado inúmeras transformações na sociedade, proporcionando inovações nos setores sociais, econômicos, culturais, educacionais, dentre outros. A diversidade e o amadurecimento de tecnologias, metodologias e ferramentas facilitam a criação de soluções para aplicações demandadas pela sociedade, mas também desafiam os profissionais de tecnologia da informação que precisam acompanhar o cenário acelerado, com criatividade e dedicação para atuar neste segmento. O objetivo desta sessão temática é promover trocas de experiências e discussões entre profissionais, estudantes e pesquisadores, a partir da apresentação de trabalhos relacionados ao desenvolvimento e uso de tecnologias.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A APROXIMAÇÃO DISCENTE À TI VERDE, EM DECORRÊNCIA DA BUSCA DE DORES DE MERCADO E A CRIAÇÃO DE SOLUÇÕES, PROMOVIDA PELO PROJETO INTEGRADOR

Beatriz Barbosa Santos
Ana Clara Cunha Santos
Tatiane Kelli Fonseca Marques
Luiza Coelho Falci Maniaci
Patrick Vinicius Estevao Oliveira (Orientador)

Introdução: O Projeto Integrador (PI) foi desenvolvido em 4 etapas, que aconteceram durante 2 semestres consecutivos. Cada uma das etapas possui diferentes tipos de entregas e possibilitam a interlocução com a comunidade. O PI teve como tema a TI Verde, objetivou a evolução discente centralizada no mercado de trabalho e alinhada à sustentabilidade. O projeto conta com diferentes etapas, desde a melhor compreensão do assunto central à busca e projeção de soluções para dores relacionadas a ele. **Objetivo:** Descrever a experiência vivida durante os Projetos Integradores I, II e III. **Metodologia:** Relato de experiência. O projeto foi iniciado com pesquisas acerca da TI Verde, subtemas mais relevantes e compreensão das preocupações que o avanço tecnológico traz à questão ambiental. Em seguida, a equipe precisou identificar alguma dor de mercado, validá-la com o público alvo e compor uma solução para amenizá-la. Tendo sido escolhido como problema o descarte do lixo eletrônico, discorreram-se diversas reuniões da equipe para alinhar as entregas escritas, em conjunto à ideação da solução e elaboração de um MVP. **Resultados:** A solução idealizada se trata de um aplicativo mobile com mapeamento dos pontos de coleta de lixo eletrônico mais próximos do usuário. A aplicação permite clicar no ícone dos estabelecimentos e obter informações sobre o horário de funcionamento e tipo de material coletado. Para utilizá-la, o usuário só precisa permitir que sua localização seja rastreada. **Conclusão:** Após a finalização de cada fase, relatórios detalhados foram escritos e foi apresentado um resumo em vídeo a uma banca avaliativa da Univale. O problema mapeado pelo grupo foi validado e ele seguiu com a ideação e criação de uma aplicação para saná-lo. O próximo módulo, Projeto Integrador IV, seguirá com aperfeiçoamentos e validação do MVP. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: sustentabilidade; avanço tecnológico; sistemas de informação; TI Verde.

A FILOSOFIA E O ENTENDIMENTO DO MUNDO VIRTUAL, DA LINGUAGEM E DO CORPO

Sophia Lima Sousa dos Santos
Rubem Bispo dos Santos Junior
Ronaldo Pimentel

Introdução: Nossa pesquisa explora o mundo virtual, a linguagem e o corpo. O mundo virtual é uma distopia à qual queremos estar, no estilo de um "além vida", que é uma fuga do real, fruto de um ressentimento da não-realização dos desejos. O corpo é um "hardware" que mantém o processo de virtualização da vida. A vida biológica do corpo é um detalhe desinteressante perante a sua produção de dados. O corpo é um ciborgue que se retroalimenta das influências virtuais e possui um modo próprio de se expressar pela linguagem. A linguagem é um jogo que possui referências estabelecidas pelos falantes do jogo. Estas referências não correspondem necessariamente ao mundo real, assim como os objetos virtuais não correspondem aos objetos do mundo real. Nos jogos de linguagem do mundo virtual, há um enfraquecimento da referência na linguagem em detrimento da linguagem do mundo real. **Objetivo:** Compreender o mundo virtual e conceitos correlatos como corpo e linguagem. **Metodologia:** Esta pesquisa é teórico-bibliográfica. Descreveremos e relacionaremos os conceitos filosóficos e suas aplicações. Delimitaremos o estado da arte sobre mundo virtual, linguagem e corpo no contexto da virtualidade. **Resultados:** Mostramos três aspectos do modo de vida contemporâneo: i) O mundo virtual pode estar descolado da realidade material; ii) guiado pela inteligência artificial, o mundo virtual e suas relações com a linguagem fazem ocorrer uma perda de referência entre palavras, objetos e sentimentos humanos; iii) a percepção de corpo dentro do mundo virtual é de um ciborgue em que seus dados são mais importantes que a sua carne e osso. **Conclusão:** Na virtualização da vida, as relações e subjetividades perderam a autonomia. Automatizado, o sujeito guia-se pelas inteligências artificiais. Assim, o corpo humano e a linguagem se tornaram dados e sinais processados apenas.

Palavras-chave: virtualidade; linguagem; corpo; mundo real; mundo virtual.

A IMPLEMENTAÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS DENTRO DO SETOR DE TECNOLOGIA

Guilherme Coelho Vieira.
Ivomar Carlos Rosa
Matheus Carvalho Santos
Patrick Vinicius Estevao Oliveira (Orientador)

Introdução: O tema T.I Verde foi escolhido para o desenvolvimento do Projeto Integrador que foi proposto pelo Núcleo Docente Estruturante do Curso de Sistemas de Informação, que se trata da Inovação de forma sustentável em tecnologia da informação. **Objetivo:** Disponibilizar e estimular o estudo sobre inovação sustentável em tecnologia da informação. **Metodologia:** Relato de experiência. O grupo adotou um questionário como meio de identificar o problema. O questionário foi desenvolvido por meio do mapa de empatia (Projeto Integrador I), que possuía algumas perguntas sobre o que pensavam ou sentiam, o que viam no cotidiano e o que falam e fazem para contribuir com a T.I Verde. Além dessas perguntas, solicitamos que eles citassem suas dores e necessidades com ligação ao tema. **Resultados:** Após uma detalhada análise e um intenso debate sobre questionário, no qual utilizamos a plataforma Google Forms para desenvolvê-lo e o WhatsApp para divulgá-lo, foi identificado que o nosso público alvo tem um grande interesse sobre o T.I verde, com cerca de 48,5% das respostas positivas, 34,9% medianas e 18,6% não tem interesse no assunto. Observado também que o principal déficit é a escassez e o acesso às informações concretas relacionadas ao tema. **Conclusão:** Com as respostas validadas positivamente, trouxemos a proposta de uma aplicação Web (uma plataforma responsiva, usando a linguagem de programação JavaScript com o framework ReactJs. Projeto Integrador III) com o objetivo de disponibilizar e estimular o estudo sobre inovação sustentável em tecnologia da informação. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: tecnologia; sustentabilidade; inovação.

A PLATAFORMA *TWITCH* E OS *STREAMERS*: CONSIDERAÇÕES INICIAIS ACERCA DE NOVAS CONCEPÇÕES DE TRABALHO NA ESFERA DIGITAL

Igor Rodrigues

Introdução: A *TWITCH*, como uma plataforma de conteúdo para interação com a produção de conteúdo ao vivo, realiza esse entretenimento aos espectadores, seja através dos jogos, músicas, esportes, viagens e atividades de reação de quadros. O streamer, aquele que transmite seu conteúdo ao vivo via internet, encontra-se em situações de submeter-se às condições e contratos da plataforma, o que abre espaço para a discussão **sobre** concepções de trabalho na esfera digital. **Objetivo:** Analisar o comportamento da plataforma TWITCH.TV, compreendendo a sua relação com os streamers e propor um entendimento que tenha por objetivo a proteção jurídica e expansão do sentido da tecnologia em novas conformações sociais **Metodologia:** A metodologia aplicada vem da pesquisa teórica e exploratória, que se apresentará através do método hipotético-dedutivo, com uma abordagem de reflexão crítica, em que empresas tidas apenas como intermediadora dos espectadores/consumidores com aqueles que produzem conteúdo ou serviços, precariza a determinação dos valores, submete a um controle contratual. A pretensão de regular a relação empregatícia para além de outras formas de labor, o que se complementa constitucionalmente pela CF/88, em seu art. 1° e art. 3° c/c CLT, nos fundamentos dos valores sociais do trabalho e a redução de desigualdade, fundamentado na liberdade de escolha para realização de qualquer serviço ou trabalho que se tenha garantias e menor onerosidade **Resultados:** Majoritariamente, ainda mantém um entendimento do tipo de relação autônoma, mas há decisões de novo caminho jurisprudencial para novas conformações **Conclusão:** Este trabalho buscou evidenciar como o campo da tecnologia vai de encontro aos novos espaços de conformações sociais e econômicas, viabilizado por este recorte feito para as plataformas de conteúdo e os streamers.

Palavras-chave: *streamers*; direito trabalhista; inovações; tecnologia; plataformas de conteúdo; Twitch.

AÇÕES DE EMPREENDEDORISMO NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Fernanda Kelly de Souza Prado
Pedro Igor Cândido
Cristiane Mendes Netto (Orientadora)

Introdução: A Tecnologia da Informação (TI) e todos os seus recursos podem ser considerados, na atualidade, como essenciais para a sociedade, seja para o trabalho, lazer ou estudos. No ramo do empreendedorismo percebe-se que parte do sucesso vem de se antecipar a tendências tecnológicas. **Objetivo:** Investigar quais foram as ações de empreendedorismo na área de TI nos últimos dez anos. **Metodologia:** Trabalho de revisão bibliográfica com pesquisa nas plataformas de dados Google Acadêmico e Scielo. Utilizou-se como descritores: Empreendedorismo, Inovação, Tecnologia da Informação, Startup. **Resultados:** Com a demanda cada vez maior por tecnologias e por torná-las mais acessíveis ocorreu uma evolução exponencial destas nos últimos dez anos. Os profissionais voltaram sua atenção para a criação de plataformas, softwares e serviços de consultoria. Áreas como segurança, educação e prestação de serviços são exemplos de áreas exploradas pelo empreendedorismo na área de TI. Para que um empreendimento tenha sucesso este deve reconhecer necessidades para serem exploradas, apresentar proatividade na busca de soluções rápidas e disposição para inovar. As ações podem ser praticadas por profissional autônomo, com a prestação de serviços, consultoria empresarial na instalação e otimização de soluções tecnológicas, implementação de soluções de segurança de dados, arquitetura de redes, dentre outras, bem como pela fundação da própria empresa, especializada em um tipo de solução específica ou com um portfólio de vários serviços, ou, ainda, fundando uma Startup para trazer inovação ao mercado. **Conclusão:** Verificou-se que existem amplas oportunidades de empreendedorismo para a área de TI, sendo necessário buscar formação, atualização e práticas inovadoras para criação de soluções relevantes para a sociedade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: empreendedorismo; inovação; tecnologia da informação; tendências.

CIBERESPAÇO E SUAS INFLUÊNCIAS NA SOCIEDADE

Lucas Salgado Perim
Lucas Pegorete Barroso e Oliveira
Luiz Gustavo Medina Calmon de Souza
Thiago Pimentel de Almeida

Introdução: Em 1984, o termo ciberespaço aparece pela primeira vez no romance de ficção científica Neuromante, de William Gibson, que designou o universo das redes digitais como campo de batalha entre as multinacionais, palco de conflitos mundiais, nova fronteira econômica e cultural. No contexto globalizado em que se encontra a sociedade atual, as redes digitais tornaram-se a principal infraestrutura de produção, transação e gerenciamento econômicos. Essas implicações podem ser positivas ou negativas dependendo do contexto em que estão inseridas. **Objetivo:** contextualizar a influência das redes digitais no mundo globalizado. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica em artigos acadêmicos. **Resultados:** Após os estudos realizados, pode-se perceber que a difusão de informações no ambiente da virtualidade, proporcionado pelo ciberespaço em uma velocidade quase instantânea, traz implicações econômicas, sociais, políticas e culturais. Tanto o espaço, o tempo, quanto as relações sofrem transformações em função do desenvolvimento tecnológico. As redes globais de comunicação permitem conectar e desconectar pessoas, grupos e nações, de acordo com os objetivos, interesses e estratégias de tomada de decisão. A lógica das redes modifica de forma substancial a operação e os resultados dos processos produtivos e de experiência, poder e cultura. **Conclusão:** Percebe-se que os processos e as relações dominantes na era da informação estão cada vez mais organizadores em torno da lógica de redes. A dinâmica da relação das redes entre si, a presença ou a ausência nas redes e o nível de influência nas mesmas, são fontes cruciais de dominação e transformação de nossa sociedade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: ciberespaço; lógica de redes; globalização.

CONTRIBUTO DOS PROCESSOS DIGITAIS E A SINTAXE ESPACIAL NO PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Giovanna Domingues Mendes Gonçalves
Vanessa Beraldo Machado (Orientadora)
Arthur Dornellas Oliveira (Orientador)

Introdução: Dentre os diversos processos digitais e metodologias de projeto a Sintaxe Espacial (SE) apresenta-se como uma ferramenta que parte do uso da simulação, considerando a teoria dos grafos e relações simples de álgebra, para uma antecipação da ocupação e uso do espaço projetado, que tornou-se extremamente relevante como um recurso digital no projeto. **Objetivo:** Apontar como a Sintaxe Espacial contribui com o processo de projeto em Arquitetura e Urbanismo por meio da simulação para a previsão de uso e ocupação do espaço projetado sendo um recurso digital que tornou-se extremamente relevante no projeto. **Metodologia:** Revisão bibliográfica de artigos publicados em revistas assim como em livros que abordam os temas: Sintaxe espacial, processos digitais e metodologia em arquitetura. **Resultados:** Como consequência dessa interpretação, percebe-se que a metodologia citada se caracteriza como uma tese que conecta as relações humanas com o espaço, ou seja, uma teoria sócio espacial capaz de auxiliar o Arquiteto Urbanista por meio da avaliação de pontos físicos que são quantitativos capazes de gerar informações sobre a viabilidade da conectividade e interação nos espaços. **Conclusão:** Diante o exposto, objetivando otimizar a configuração do espaço real a Sintaxe Espacial, desenvolvida pelo professor William Hillier, analisa com o auxílio de softwares e cálculos uma previsão do tipo de movimento espaço virtual pelo usuário, gerando então, informações e dados, que posteriormente serão aplicados na metodologia de projeto de cada Arquiteto Urbanista. **Apoio:** Centro Universitário do Leste de Minas Gerais

Palavras-chave: metodologias; processos digitais; sintaxe espacial; Arquitetura e Urbanismo; simulação; Teoria dos Grafos.

DESCASO SOBRE O DESCARTE DE LIXO ELETRÔNICO

Thales Marques Quintela
Gabriel Ferreira Garcia
Davi Hot Mira
Patrick Vinicius Estevao Oliveira (Orientador)
Rossana Cristina Ribeiro Morais (Coorientadora)

Introdução: O processo de coleta e destinação final do lixo eletrônico é um dos desafios enfrentados pela sociedade quando se fala em gestão ambiental, esse tipo de lixo é constituído por eletrodomésticos e eletroeletrônicos de uso doméstico, industrial, comercial que estejam em desuso e sujeitos à disposição final, aspectos abordados no contexto da logística reversa. **Objetivo:** Analisar o processo de coleta, beneficiamento e comercialização do lixo eletrônico descartado pelas empresas, visando diminuição de poluição do meio ambiente. **Metodologia:** Por meio de pesquisas em formulários digitais (*Google Forms*) em algumas empresas, com dados coletados, foram identificadas as dores no processo de descarte do lixo eletrônico e falta de informação a respeito de um procedimento adequado, após isso foi realizado a prototipação no figma. **Resultados:** A análise dos dados coletados identificou que os materiais tóxicos presentes no lixo eletrônico trazem riscos à saúde dos catadores e ao meio ambiente, devido à forma como estão sendo conduzidos os trabalhos dentro da associação. Constatou-se também que as associações não mantêm contato direto com os possíveis compradores dos materiais oriundos do lixo eletrônico, dificultando em muito a oferta dos produtos por ela coletados. Outro problema é que algumas associações sofrem com o fato de não possuir computadores conectados à internet para realizar consultas de cotações disponíveis do mercado de recicláveis. **Conclusão:** De modo mais amplo, ficou evidente que os atores responsáveis pela gestão deveriam buscar e privilegiar uma atuação conjunta, coordenada com as empresas privadas, buscando a minimização dos impactos ambientais e o desenvolvimento sustentável na esfera urbana. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: lixo eletrônico; logística reversa; recicláveis; catadores.

DESIGN THINKING APLICADO ÀS DORES DA TI VERDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Lucas Fernandes Ferreira de Almeida
João Vitor Coelho Lima
João Victor dos Santos Procópio
Patrick Vinicius Estevao Oliveira
Rossana Cristina Ribeiro Morais

Introdução: Ao ser considerada a pauta da Tecnologia da Informação Verde (TI Verde), as atividades de empreendedorismo devem abordar sobre os tópicos de descarte de lixo eletrônico e outros materiais residuais. Diante disso, foi identificada uma dor na comunidade de TI valadarense, a qual se tornou objeto de estudo para intervenção por meio de solução empreendedora. **Objetivo:** Apresentar o desenvolvimento do Projeto Integrador XX que consistiu em identificar necessidades na comunidade, validar ideia proposta de solução, modelar solução e executá-la. **Metodologia:** Procedimento seguindo o *Design Thinking*, com entrevistas *in loco* nas instituições interessadas. Primordialmente, em 2021, realizou-se o processo de mapeamento presencial das empresas de TI, a partir do qual foi constatada a inexistência de destino fixo do lixo eletrônico e de outros materiais residuais. Logo, ao reconhecer a necessidade de destinar tais artigos, em 2022, uma ideia foi formulada, que modela um Produto Mínimo Viável (MVP) por meio da plataforma Figma. **Resultados:** A solução-conceito ficou bem definida, no modelo parecido com *iFood* e OLX, ao buscar conectar a empresa interessada em descartar materiais com associações de coleta seletiva do lixo. O próximo passo, portanto, deverá ser a validação dessa solução, a simular uma utilização real do MVP, para posterior prototipação senão pivot. **Conclusão:** Esse período de estudo corroborou para a aquisição de novas habilidades e competências, tais como a utilização de novas plataformas, a unidade e a comunicação. Por intermédio desses artifícios, vê-se sucesso na tomada de decisões e no prosseguimento do *Design Thinking*. Ressalta-se que o *networking* estimulado pelo projeto facilita tanto a continuidade deste, como também edifica a rede de contatos para possíveis contribuições formais futuras.

Palavras-chave: tecnologia da informação; *Design Thinking;* inovação; empreendedorismo.

DIREITO E TECNOLOGIA: SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Thais Nayra Aguiar Brumano Gomes
Fernanda Minervina da Silva Santos
Wagner dos Santos Medina
Jacqueline Françoá Rodrigues Silva

Introdução: A Virada Tecnológica do Direito caracteriza-se pela implantação dos sistemas de Inteligência Artificial na área jurídica. A IA, que ainda não possui definição acadêmica pacificada, é compreendida como um ramo da engenharia/ciência da computação, cujo objeto é desenvolver sistemas que realizem tarefas típicas da cognição humana, com excelência e autonomia. No Brasil, já executa pesquisas jurídicas, análise e redação de documentos, previsão de julgamentos, levantamento de dados para investigação prévia de clientes, dentre outros. **Objetivo:** Identificar quais são os principais aspectos dos elementos da IA e as críticas que os envolvem. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise de artigos científicos, a fim de que dados secundários fossem extraídos e utilizados. **Resultados:** A IA possui três elementos basilares: I) os algoritmos (sequência finita de ações que resolvem um problema), fundamentados em métodos de cálculo túrbidos; II) os modelos implantados no sistema (previsões de resoluções baseadas em informações selecionadas), enviesados, por decorrerem da subjetividade do programador; III) alto volume de dados captados na internet, considerado de baixa qualidade. Tais elementos formam um universo de informações profundas, armazenado em uma espécie de caixa-preta e decifrado apenas pelos desenvolvedores. **Conclusão:** A IA deve ser entendida como ferramenta de auxílio ao ramo jurídico, portanto, necessária a sua adequação a este, levando em consideração os princípios próprios e a sua relevante função social, como também edifica a rede de contatos para possíveis contribuições formais futuras.

Palavras-chave: inteligência artificial; virada tecnológica do direito; Brasil.

ESTUDO ACERCA DO DESENVOLVIMENTO DA INTERCOMUNICAÇÃO E SEU FAVORECIMENTO A CIBERCULTURA E GLOBALIZAÇÃO

Lucas Salgado Perim
Lucas Pegorete Barroso e Oliveira
Luiz Gustavo Medina Calmon de Souza
Thiago Pimentel de Almeida

Introdução: A evolução das tecnologias da comunicação, representa em um aspecto analisável sob diversas óticas e metodologias, diferentes impactos na sociedade. Conceitos de ciberespaço e cibercultura são importantes para compreender o evento da globalização. **Objetivo:** Analisar a relação entre a cibercultura e globalização na perspectiva do desenvolvimento da comunicação virtual. **Metodologia:** O trabalho foi fundamentado em artigos produzidos por escritores de diversas áreas, de forma que a conceituação englobasse amplas perspectivas acerca dos tópicos abordados. Foram realizadas pesquisas em sites de publicações científicas e artigos. **Resultados:** A cibercultura pode ser compreendida a partir da socialização dentro do ciberespaço, tendo em vista que o mesmo se caracteriza pelas ações, práticas e atividades, considerando também o modo de pensamento geral englobado ao contexto do mesmo. Entende-se que a globalização está caracterizada pelo aprofundamento das relações econômicas, sociais, culturais e políticas entre os povos do mundo. Este processo facilita a circulação da informação em todos os setores, aproximando novos dados de seus destinatários ignorando as limitações geográficas e temporais. Nesta perspectiva, a comunicação possibilitada pelo ambiente virtual permite que grupo de pessoas se reúnam globalmente conectadas à *internet* para promover ideias distintas, interesses e afinidades, independente do lugar geográfico. **Conclusão:** Concluímos que a socialização dentro do ciberespaço facilita o processo da globalização. O desenvolvimento das intercomunicações proporcionou maior conexão entre as pessoas, não se limitando ao espaço geográfico entre elas. É notável o seu impacto na sociedade presente tanto nos aspectos social e cultural, quanto no econômico e político. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: ciberespaço; Cibercultura; globalização; comunicação virtual.

IMPACTOS CAUSADOS PELA GLOBALIZAÇÃO E CIBERCULTURA NA SOCIEDADE DO SÉCULO XXI

Fabiano Pereira Santos
Luciano Libório Martins Júnior
David Ribeiro de Lima
Victor Felipe de Oliveira Nery
Rossana Cristina Ribeiro Morais (Orientadora)

Introdução: A Globalização é um processo de expansão econômica, política e cultural a nível mundial. Sua origem remete ao período do século XVI, momento em que as trocas comerciais se ampliaram para outras nações. E hoje corresponde ao momento em que nossa espécie, pela globalização econômica, pelo adensamento das redes de comunicação e de transporte, tende a formar uma única comunidade mundial. **Objetivo:** Proporcionar uma análise acerca dos impactos que a Globalização e Cibercultura causam na sociedade do século XXI. **Metodologia:** Para tanto, usou-se como metodologia a revisão bibliográfica, na qual os acadêmicos utilizaram de uma rede de informações para buscar respostas para o impacto que tais conceitos causam nas culturas ao redor do mundo e como isso influencia nossos hábitos tecnológicos. **Resultados:** A intensificação da Globalização e o advento da Cibercultura trouxe aspectos positivos como: quebra de barreiras geográficas no sentido de comunicação entre as pessoas, maior valorização de produções artísticas e intelectuais, integração com culturas ao redor do mundo, mas como aspecto negativo permitiu que pessoas se desprenderam de sua cultura e adotassem uma cultura virtual e além disso colaborou para que surgisse crimes como abuso cibernético entre outros. **Conclusão:** Portanto, é saber que através dos estudos feitos, a evolução tecnológica e as relações virtuais crescem num fluxo constante de informações o que acaba acarretando benefícios quanto malefícios, mas estão cada vez mais surgindo soluções que regulamentem as relações cibernéticas e que estejam alinhadas a tal evolução tecnológica. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: ciberespaço; cibercultura; globalização.

INOVAÇÃO E OFERTA DE EXPERIÊNCIA ENCANTADORA: O ATUAL CENÁRIO DO SIBI/ UNIVALE

Carolina Cândido Pereira
Isis Carolina Garcia Bispo

Introdução: Diante do cenário atual no campo do Ensino Superior e da disseminação do conhecimento científico, o Sistema de Bibliotecas da Universidade Vale do Rio Doce (SiBi/ UNIVALE), vem incorporando aos seus produtos e serviços o uso das mais diversas Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs), priorizando a adoção de sistemas interoperáveis e de *softwares* livres. **Objetivo:** Apresentar a modernização do fazer biblioteconômico na Biblioteca Universitária (BU) da Univale. **Metodologia:** Quanto à natureza enquadra-se como aplicada, objetivando a solução de problemas a partir da prática; quanto aos objetivos como exploratória, pois tem a intenção de fornecer mais informações sobre o assunto; quanto à abordagem como qualitativa, através de uma intervenção junto ao cliente (Estudante, Professor, Colaborador e Comunidade Externa). **Resultados:** Para o gerenciamento dos seus produtos e serviços no que compete ao acervo híbrido bibliográfico, realiza a interoperabilidade entre dois sistemas: Pergamum de Bibliotecas (2005) e acadêmico TOTVS Educacional (2019). Além disso, para a disseminação das produções institucionais, foi implementado em 2018 o *Open Journal Systems* (OJS), software livre para a publicação dos periódicos científicos/especializados e anais de eventos, tornando mais efetiva a disseminação do conhecimento em acesso aberto (*open access*). **Conclusão:** A BU vem expandindo ao longo dos 54 anos a implementação de soluções tecnológicas, na atualização da Política de Desenvolvimento de Acervos (PDA) e em ações de visibilidade nas mídias sociais, ademais, investiu-se na ampliação do quadro de profissionais qualificados, visando proporcionar uma experiência encantadora junto aos seus clientes.

Palavras-chave: biblioteca universitária; experiência do cliente; Pergamum; Totvs; *Open Journal Systems*.

INVESTIGAÇÃO DE RELAÇÃO MATEMÁTICA GERAL PARA MODELAGEM DE FÓRMULA POR MEIO DE UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Lucas Fernandes Ferreira de Almeida
Wildma Mesquita Silva
Patrick Vinicius Estevão Oliveira
Rossana Cristina Ribeiro Morais

Introdução: A Matemática é uma área do conhecimento em que, quando uma lacuna não é preenchida por uma fórmula geral, deve-se encontrá-la. Se, antigamente, os matemáticos faziam cálculos e operações manualmente, então, com o advento das tecnologias informatizadas atuais, a Inteligência Artificial (IA) passou a corroborar para a evolução e a rapidez desses cálculos. Na ausência de uma fórmula geral, iniciou-se uma investigação. **Objetivo:** Investigar, matematicamente, a relação não trivial do produto de N números inteiros na forma de outro produto das combinações de seus MMCs e MDCs. **Metodologia:** Leitura bibliográfica para constatação de inexistência de relação fundamental completa e utilização de plataforma de IA denominada Wolfram Alpha como ferramenta de investigação. **Resultados:** Em primeira análise, uma IA não é capaz de resolver sozinha um problema ou um teorema matemático, contudo, ela servirá de ferramenta para encontrar resultados importantes. Uma seção do Wolfram Alpha recebeu os dados gerados a partir de hipóteses e retornava valores, os quais novamente eram alimentados em outra seção da IA, o que facilitava a convergência das hipóteses, até chegar-se em uma verdade. Os resultados favoreciam a hipótese de que existiria a relação supracitada, pois se encontravam outros valores inteiros ao aplicar relações fundamentais de Álgebra e Combinatória, o que se sucedeu no desenvolvimento da relação geral. **Conclusão:** Por fim, chegou-se em uma fórmula final, fato matemático o qual não estivera escrito em materiais bibliográficos disponíveis no Brasil. Provou-se, então, que tal relação é geral no conjunto dos inteiros, e evidenciou-se associação da Álgebra e Combinatória, tão como asseverou que as IAs podem, de fato, contribuir como ferramenta de pesquisa.

Palavras-chave: tecnologia; Matemática; Inteligência artificial.

O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES VIRTUAIS EM BUSCA DA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS AMBIENTAIS RELACIONADOS AO MOVIMENTO T.I. VERDE

Filipe Vieira da Silva
Kéven Goulart Medeiros
Gabriel Gonçalves
Patrick Vinicius Estevao Oliveira (Orientador)
Rossana Cristina Ribeiro Morais (Coorientadora)

Introdução: Por meio deste resumo acadêmico será relatado a experiência sobre desenvolvimento de um Produto Mínimo Viável (MVP) durante a realização do Projeto Integrador IV, do curso de Sistemas de Informação. O tema desta etapa do Projeto Integrador foi relacionado a Tecnologia da Informação (TI) Verde, que aborda a relação da tecnologia com a sustentabilidade. O Projeto é dividido em etapas semanais que demandam algum tipo de entrega, tanto em forma de atividades prontas como relatórios referentes às tomadas de decisão ou relatos de desenvolvimento. **Objetivo:** Relatar a experiência vivida durante o planejamento e desenvolvimento do MVP. **Metodologia:** Relato de experiência, com base no desenvolvimento do Projeto Integrador. A equipe realizou uma análise quanto a possíveis problemas ambientais relacionados a TI Verde e a partir disso foi decidido tratar do descarte de eletrônicos por meio de um aplicativo de *smartphone.* A equipe então trabalhou nos relatórios acerca do projeto, no design do aplicativo feito no “Figma” (aplicação de prototipagem) e na construção do aplicativo foi utilizada uma biblioteca *JavaScript* chamada *React Native* (Biblioteca que permite criar aplicativos nativos para *Android* e IOS). **Resultados:** O aplicativo ficou da seguinte forma: 2 telas navegáveis, um mapa com os pontos de coleta de lixo eletrônico, que permite que o usuário selecione algum ponto para então ser redirecionado a uma página que contém detalhes do depósito escolhido, como endereço, telefone para contato e horário de serviço, podendo ainda ser redirecionado para *WhatsApp*. **Conclusão:** O protótipo inicial do aplicativo foi finalizado e futuramente será entregue a terceiros para realização de testes para validação da solução, após esta etapa, pretende-se aprimorar e desenvolver novas funcionalidades. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: produto mínimo viável; Tecnologia da Informação Verde; problemas ambientais; descarte de eletrônicos.

O USO DA FERRAMENTA ADOBE SIGN PARA ASSINATURA DIGITAL COMO UM RECURSO INOVADOR E EXITOSO EM PROCESSOS DO ENSINO SUPERIOR

Jessica Kaufmann
Mirele Coura Cavalcante
Anderson Cordeiro Cardoso
Wildma Mesquita Silva (Orientadora)
Cristiane Mendes Netto (Orientadora)

Introdução: O *Adobe Sign* constitui-se de um serviço de assinatura eletrônica baseado em nuvem, que permite ao usuário enviar, assinar, rastrear e gerenciar processos de assinatura usando um navegador ou dispositivo móvel. Nos processos acadêmicos, há um grande volume de documentos a serem assinados, como: diários, atas de reuniões dos Núcleos Docentes Estruturantes (NDE), Colegiados dos cursos de graduação, dentre outros. Tendo em vista os processos de reconhecimento de cursos de graduação na modalidade de educação a distância (EaD), o Núcleo de Educação a Distância (NEaD) da Univale adotou o uso da ferramenta Adobe Sign para assinatura de documentos acadêmicos de forma digital. **Objetivo:** Relatar a experiência do uso da ferramenta Adobe Sign para assinatura de documentos acadêmicos de forma digital pelo NEaD da Univale. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa, com base nas observações feitas durante a utilização da ferramenta. **Resultados:** O uso da ferramenta possibilitou agilizar os processos de assinatura dos documentos acadêmicos e permitiu controle automatizado dos fluxos de documentos, bem como a redução de papel e custos de impressão. O processo de comunicação por e-mail e as notificações facilitaram o acompanhamento das assinaturas, além de evitar o deslocamento das pessoas para registrarem suas assinaturas. **Conclusão:** A utilização do Adobe Sign demonstrou-se eficaz no apoio aos processos administrativos do ensino superior. Dessa forma, a utilização desta ferramenta constitui-se numa ação inovadora, exitosa e sustentável que pode vir a ser adotada como prática institucional, facilitando a troca de documentos no âmbito digital, proporcionando a economia de papel e, ainda, a dispensa de arquivos físicos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: tecnologia; fluxos de documentos; assinatura eletrônica - *Adobe sign*; ensino superior - educação a distância.

OS REFLEXOS DA REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DIGITAL NA SOCIEDADE BRASILEIRA

Luciano Libório Martins Júnior
Fabiano Pereira Santos
David Ribeiro de Lima
Victor Felipe de Oliveira Nery
Rossana Cristina Ribeiro Morais

Introdução: O impacto da revolução tecnológica digital no Brasil vem sido notado significativamente na população brasileira, visto que houve um aumento no uso tecnológico nas relações comerciais e pessoais entre os brasileiros, e isto alavancou o consumismo que demandou maior produção de produtos e serviços acarretando maior implementação tecnológica para suprir tais necessidades, mas, em virtude disso ocorreu um aumento da desigualdade social entre as pessoas menos favorecida. **Objetivo:** Analisar os reflexos da tecnologia digital em diferentes áreas da sociedade brasileira. **Metodologia:** Para tanto, usou-se como metodologia a revisão bibliográfica, na qual os acadêmicos utilizaram de uma rede de informações para fazer a coleta de dados que indiquem as aplicações que estão sendo feitas nas empresas produtoras nacionais e as consequências dessas implementações modernas na comunidade. **Resultados:** Foi observado que mais de 50% das empresas estão automatizando processos internos com o auxílio de ferramentas modernas e dentre essas ferramentas está a utilização de drones na agropecuária para demarcar áreas de cultivos e de preservação ambiental. Mas em contrapartida o meio ambiente foi diretamente afetado, já que um grande volume de matéria prima precisou ser retirado para que os equipamentos fossem fabricados.Além disso, a integração tecnológica no ensino das escolas trouxe uma maior disseminação de informação, no entanto as estatísticas mostram que 55% dos alunos não têm acesso à tecnologia o que acaba impedindo os mesmos de estudar e por consequência decidem abandonar o ambiente escolar. **Conclusão:** Portanto, foi perceptível que a revolução tecnológica está impactando o Brasil em muitos avanços positivos, mas ainda traz resultados negativos para uma parcela da população. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: revolução tecnológica digital - Brasil; consumismo; automatização de processos; impacto Ambiental.

RECONHECIMENTO DE PADRÕES POR MEIO DE MINERAÇÃO DE DADOS EDUCACIONAIS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Herbert da Silva Costa
Anderson Cordeiro Cardoso
Cristiane Mendes Netto
Wildma Mesquita Silva
Rinacimar Eller Ferreira Machado

Introdução: A Mineração de Dados Educacionais (MDE) é uma importante etapa dentro do processo de descoberta de conhecimento chamado *Knowledge Discovery in Databases* (KDD). As técnicas de MDE executadas sobre os dados são de descrição, classificação, estimação ou regressão, predição, agrupamento e associação, sendo que para cada uma destas tarefas já existe um conjunto de algoritmos (modelos) disponíveis para sua automatização. Em MDE existe um campo de estudo relacionado à descoberta do comportamento de alunos que estão sujeitos à evasão por meio da extração de dados nos Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA). **Objetivo:** Aplicar técnicas de classificação e predição nos dados extraídos do AVA utilizado por cursos de graduação e ofertados a distância, escolhendo o método de melhor desempenho e o conjunto de variáveis que melhor descreve o comportamento evasivo. **Metodologia:** Com os dados já tratados e preparados, foram aplicadas técnicas de validação e teste (*cross-validation*) nos modelos preditivos (tradicionais e ensembles) de classificação, além de técnicas de interpretabilidade como *SHapley Additive exPlanations* (SHAP) aplicadas aos resultados destes modelos, a fim de encontrar o conjunto de variáveis que possam garantir o melhor desempenho do modelo escolhido. **Resultados:** Conforme testes realizados, o modelo preditivo *LightBoost* teve o melhor desempenho com um conjunto reduzido de variáveis, tendo a métrica f1-score, que une cobertura e precisão no acerto de evasão, chegando a 95% de acertos em dados de teste. **Conclusão:** Os experimentos realizados permitiram definir o melhor modelo para o conjunto de variáveis e às peculiaridades dos dados. Espera-se que o modelo possa suportar ações proativas de contenção à evasão em EaD. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: educação a distância. Ambiente Virtual de Aprendizagem. reconhecimento de padrões. evasão.

TECNOLOGIA PARA CONEXÃO DE ÁREAS RURAIS NO BRASIL E O IMPACTO NA EDUCAÇÃO

Jhonathan Vaz Ferreira da Silva
Weverton Gade Carvalhais
Henrique Alves Dias
Gabriel Nunes Braga Salgado
Luana da Silva Freitas (Orientadora)

Introdução: Um dos principais problemas enfrentados pela sociedade em âmbitos social e educacional no Brasil é a falta de infraestrutura nas áreas rurais do país, principalmente na região Norte. Com a recente pandemia, os obstáculos se mostraram mais visíveis, pois o modelo EAD praticado pelas escolas mostrou que grande parcela da população nas regiões mais carentes e rurais não têm acesso à *internet* por falta de estrutura ou alto custo da conexão, e que parte dela não tem computador para uso em domicílio. **Objetivo:** Refletir acerca das tecnologias que facilitam o acesso de conexão da população residente em área rural, principalmente na região Norte e seus impactos na educação. **Metodologia:** Realizou-se uma abordagem dedutiva que consiste em pesquisas e leitura de artigos, privilegiando as fontes documentais e bibliográficas. **Resultados:** Diante do cenário mencionado e vivido nos dias atuais, uma das possibilidades de se alcançar melhorias para enfrentar esses obstáculos se encontra no projeto que alia o Estado brasileiro e a empresa estadunidense *SpaceX*, de Elon Musk, que seria a expansão do *StarLink*, que desenvolveria o planejamento de conectividade em escolas e unidades de saúde em áreas rurais, levando *internet* de alta velocidade para a região. O projeto, que tem como objetivo fornecer *internet* banda larga *via* satélite, tem expectativa de disponibilizar o serviço até o final de 2022. **Conclusão:** É indubitável a importância de tais práticas, como o projeto apresentado, porque auxiliaria grande parte da sociedade que reside em áreas rurais no Brasil, principalmente no quesito educacional e também social, pois diminuiria as desigualdades de infraestrutura educacional no país e aumentaria a qualidade da educação, trazendo melhorias no aprendizado dos estudantes.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: *internet*; áreas rurais; infraestrutura educacional.

TERMINOLOGIA ESPECIALIZADA: PROPOSTA DE GLOSSÁRIO BILÍNGUE DE COLOCAÇÕES POR ANÁLISE DE CORPORA COM A TEMÁTICA COVID-19

Glória Castagnino
Milena Carpi Colombo
Leila Felipini (Orientadora)
Emanoel Henrique Alves (Coorientador)
Nayara Ribeiro da Silva (Coorientadora)

Introdução: O processo tradutório ambientado na área da saúde tem-se mostrado de notável relevância há décadas e demanda constante atualização do tradutor referente à terminologia especializada. Em consequência à pandemia da *Covid*-19, esse processo tradutório tornou-se ainda mais imprescindível para uma perspectiva globalizada, visto que novos artigos e pesquisas estão sendo publicados constantemente. Desse modo, o uso de *Corpus*, uma coleção de textos, computadorizado na tradução pode possibilitar a escolha de equivalentes tradutórios, entre a língua-fonte e a língua-alvo, de forma mais adequada. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar uma proposta de glossário, sua estruturação e disponibilização, parte da pesquisa *Covid*-19: uma proposta de glossário bilíngue de colocações por meio da comparação de dois corpora, a qual visa propor a elaboração de um glossário bilíngue de colocações especializadas por meio de comparação com a ferramenta de corpus, dos corpora em português brasileiro e em inglês compilados pelos pesquisadores, ambos sob a temática *Covid*-19. **Metodologia:** Para tanto, seguiram-se estas etapas: 1- compilação dos corpora; 2- seleção das palavras-chave mais recorrentes com base na ferramenta de corpus *Sketch Engine*®; 3- levantamento das colocações a partir das palavras-chave; 4- tradução das colocações e busca por exemplos em uso; e 5- elaboração do glossário. **Resultados:** Do processo realizado até o momento, resultaram cinco entradas completas do glossário com pelo menos três colocações traduzidas em cada uma. **Conclusão:** Concluímos que é essencial o apoio das ferramentas de corpus para a criação do glossário, pois seu uso indica os equivalentes mais recorrentes, portanto, mais naturais e fluentes, na língua alvo. **Apoio:** CNPq.

Palavras-chave: tradução; coleção de textos - Corpus; glossário bilíngue; Covid-19.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) VERDE E AS NOVAS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO

Marcos Vinícius Sales Silva
Wildma Mesquita Silva

Introdução: Este resumo aborda o estudo sobre novas formas de solucionar o problema relacionado ao lixo eletrônico, juntamente com uma ideação de solução realizada por uma equipe de alunos de Tecnologia da Informação (TI), do curso de Sistemas de Informação. **Objetivo:** Apresentar a ideação de solução, decorrente de um estudo sobre as novas formas de solucionar problemas relacionados ao lixo eletrônico. **Metodologia:** De acordo com a proposta feita pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Sistemas de informação os alunos deveriam formar equipes, pesquisar e fomentar ideias sobre implementações sustentáveis para o setor de tecnologia da informação, visando a redução dos impactos causados pela rápida evolução tecnológica. **Resultados:** Nas etapas iniciais do projeto, as equipes deveriam definir a ideia e o público-alvo ao qual iriam atuar. Uma das equipes trouxe a ideia de criar uma plataforma virtual com o objetivo de disponibilizar informação e estimular o estudo sobre a inovação sustentável, visto que pela pesquisa realizada por eles, muitos alunos da própria universidade desconhecem sobre as práticas sustentáveis., Nesta plataforma os alunos teriam acesso a textos jornalísticos, palestras, projetos, artigos, vídeo aulas e recomendação de outras fontes, a equipe também criou um recurso chamado “pontos de horas verdes” que poderão ser adquiridos ao realizar pesquisas e ao interagirem na plataforma, esses pontos poderão ser trocados por certificados de horas complementares. **Conclusão:** Com base nas pesquisas feitas, a equipe acredita que com a plataforma os **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Tecnologia da Informação Verde; inovação sustentável; sistemas de informação.

UMA ABORDAGEM SOBRE A INFLUÊNCIA DA COMPUTAÇÃO AFETIVA NA SOCIEDADE

Maurício Cavalcante Rios
Ana Luiza dos Santos Barros da Silva

Introdução: A temática é de interesse acadêmico e estratégico para a sociedade contemporânea. O avanço da inteligência artificial modifica as formas de pensamento e comportamento dos seres humanos. Não apenas estamos falando de uma sociedade informacional ou sociedade cibernética, mas de uma sociedade que possibilitou a existência de sistemas inteligentes que simulam a inteligência humana. É necessário refletir o que é a inteligência artificial, sua filosofia é uma questão: como sistemas com inteligência artificial-emocional contribuem para sociedade? Sabendo que a aplicação da inteligência artificial-emocional usa a psicologia para identificar sentimentos e emoções, é crucial entender como essa aplicação se relaciona com a computação afetiva. **Objetivo:** O objetivo de nosso trabalho foi buscar tecnologias/robôs/inteligências artificiais que estão auxiliando os seres humanos para a execução de tarefas mentais ou físicas. **Metodologia:** Utilizamos a metodologia teórico-bibliográfica, partindo de uma revisão bibliográfica dos principais autores da área para entender a importância da computação afetiva para a inteligência artificial. **Resultados:** A partir das análises realizadas, percebe-se que determinados setores econômicos estão aderindo à computação afetiva, pois o retorno lucrativo é positivo. Em outra análise, meios, como propaganda e 'marketing', são importantes para o uso da computação afetiva devido ao público que será atingido. **Conclusão:** Concluímos que a organização social do trabalho deverá se organizar em função dessas novas tecnologias. É notável que, futuramente, as tecnologias passarão a incluir inteligência emocional nos seus sistemas, pois para tomar boas decisões e alcançar bons resultados é necessário fazer uso de serviços e dispositivos mais afetivos para seus usuários.

Palavras-chave: Computação afetiva; Inteligência Artificial; Inteligência Emocional; Sociedade.

USO DE TÉCNICAS DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM PARA CONTENÇÃO DE EVASÃO NA EAD

Herbert da Silva Costa
Anderson Cordeiro Cardoso
Cristiane Mendes Netto
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva

Introdução: A modalidade de educação a distância (EaD) assumiu um papel importante na capacitação e na formação continuada das pessoas. De acordo com dados do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP), a tendência de crescimento da EaD se confirma, a cada ano, na educação superior brasileira. Esta modalidade tem como pontos positivos, dentre outros, a possibilidade de ofertar um grande número de cursos e a flexibilidade para os alunos adaptarem os estudos, conforme o seu perfil. Apesar disso, conforme dados do INEP, a taxa de evasão ainda é alta e superior à taxa dos cursos presenciais, sendo relevante buscar meios que possam conter a evasão. **Objetivo:** Realizar a extração de informações armazenadas no banco de dados do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) de cursos ofertados de graduação ofertados em por uma universidade. **Metodologia:** Aplicar técnicas de extração, seleção, pré-processamento e transformação de dados sugeridas no processo de descoberta de conhecimento *Knowledge Discovery in Databases* (KDD) ao banco de dados do AVA, preparando os dados encontrados para a etapa de Mineração de Dados Educacionais (MDE). **Resultados:** Com a aplicação de técnicas sugeridas pelo KDD, foi possível extrair os dados e deixá-los preparados para as análises da etapa de MDE, que utilizando algoritmos de Aprendizado de Máquina, possibilitam alcançar altos índices de reconhecimento de padrões de evasão. **Conclusão:** As técnicas aplicadas permitiram extrair informações importantes sobre as interações dos alunos com o AVA. A partir dessas informações, estudos e análises podem ser aplicados para identificação de comportamentos que estão ligados ao risco de evasão. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: educação à distância; Ambiente virtual de aprendizagem; descoberta de conhecimento; evasão.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST07

EDUCAÇÃO E TERRITÓRIO

Proponentes: Maria Celeste Reis Fernandes, Andrea Cecilia Moreno

Ementa: Esta sessão temática tem como propósito refletir sobre as relações que se estabelecem entre Educação e Território: políticas públicas da educação local (tendo como referência o global); processos de exclusão e inclusão educacional; relações educativas em espaços escolares e não escolares; projetos e programas educacionais; educação do campo; educação e movimentos sociais; gestão educacional e análise de fenómenos diversos que desafiam gestores e pesquisadores do campo da educação em suas articulações com o território (analfabetismo, alfabetismo, infância, juventude, acesso e permanência na escola, empoderamento de pessoas e grupos, relações étnicas, raciais, geracionais e de Gênero).

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE DOS(AS) ENGENHEIROS(AS) NO ENSINO SUPERIOR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Walmir Nunes Vieira Júnior
Myrelle Christino Marzochi
Andrea Cecilia Moreno
Renata Greco de Oliveira (Orientadora)

Introdução: O presente resumo é fruto do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), do curso de Pós-Graduação Docência do Ensino Superior, da Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE). Falar da identidade docente é relevante em cursos onde a formação pedagógica não é condição necessária para o exercício da docência. **Objetivo:** Refletir sobre os desafios e as possibilidades da construção da identidade docente do(a) professor(a) de Engenharia. **Metodologia:** Revisão bibliográfica sistemática de artigos no portal do periódico da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), de 2015 a 2020. A análise fundamentou-se em autores clássicos da educação que discutem a formação docente para o Ensino Superior. Foram identificados 73 artigos sobre a docência em cursos de Engenharia. Selecionou-se 6 e excluiu-se 67 por não abordarem a identidade docente de professores(as) de Engenharia. **Resultados:** Aponta-se a formação pedagógica como desafio incidente no Ensino Superior, principalmente de áreas técnicas e sinaliza-se a construção da identidade docente como possibilidade a partir dos conhecimentos específicos e da prática do fazer docente no cotidiano. **Conclusão:** Refletiu-se necessária uma maior produção científica que estude a configuração da identidade docente de professores(as) da Engenharia e áreas técnicas. Identificou-se como desafio desse processo a passagem da identidade de estudantes a docentes, a partir da formação didática e pedagógica. Os artigos e autores estudados neste trabalho apontam, também, a falta da valorização do ser e do dever docente dos próprios profissionais que se interessam pela atuação no campo educacional, reforçando a necessidade de uma legislação que regule a formação didático pedagógica para atuação no Ensino Superior e identificação de comportamentos que estão ligados ao risco de evasão. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: identidade docente; engenheiro(a) professor(a); formação pedagógica; ensino superior.

A IMPORTÂNCIA DAS ATIVIDADES LÚDICAS NO PERÍODO DA ALFABETIZAÇÃO

Tainá Rodrigues Nunes de Moura
Márcio Júnior Vaz Miranda
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)

Introdução: As atividades lúdicas são movimentos de entretenimento que dão prazer e divertem as pessoas envolvidas, por isso são ferramentas importantes no processo de alfabetização. As crianças necessitam de brincadeiras, de materiais concretos e de atividades diferenciadas para que a aprendizagem aconteça de forma significativa e divertida. O material utilizado para alfabetizar é um fator importante na aprendizagem, pois aquilo que é significativo chama a atenção, atrai olhares e estimula o pensar. **Objetivo:** Compreender a importância das atividades lúdicas na alfabetização de crianças, dando a elas a oportunidade de aprender de forma significativa. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica no site do *Google* Acadêmico, utilizando palavras-chave: importância, ludicidade e alfabetização. **Resultados:** Constatamos com a pesquisa que as atividades lúdicas possibilitam às crianças aprenderem de diferentes formas, favorecendo para que as mesmas apliquem distintos tipos de inteligência e se expressem de variados modos. As atividades lúdicas são práticas pedagógicas que contribuem com o cognitivo, estimulando o pensamento, a criatividade, contribuindo para que as crianças se tornem sujeitos participativos e críticos. Além disso, o lúdico humaniza as atividades antes muito robotizadas, deixando-as divertidas e interessantes, levando as crianças a aprenderem o conteúdo de maneira descontraída, estimulando as características individuais de cada um. **Conclusão:** Concluímos que práticas pedagógicas que contemplam a ludicidade são eficazes para o processo de alfabetização das crianças, pois desenvolvem a criatividade, ampliam o raciocínio, e consequentemente, ajudam as mesmas em sua vida futura. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: alfabetização; atividades lúdicas; práticas pedagógicas - ludicidade; aprendizagem.

A IMPORTÂNCIA DAS OFICINAS PEDAGÓGICAS DE MATEMÁTICA PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM

Victória Christiny Grizoni Silva
Lavinia Amaral Pinto

Introdução: As oficinas pedagógicas são instrumentos de apoio didático-pedagógico que visam o saber fazer prático ou processual. A participação em oficinas pedagógicas de matemática para os professores do ensino fundamental, anos iniciais e anos finais, são espaços para que os mesmos vivenciem experiências teórico-práticas que contribuem para formação e aprimoramento do trabalho docente. **Objetivo:** Entender a importância das oficinas pedagógicas de matemática para o aprimoramento das práticas pedagógicas dos professores. **Metodologia:** A metodologia utilizada baseia-se em uma pesquisa bibliográfica realizada nas bases de dados Scielo e Google Acadêmico. **Resultados:** A pesquisa nos mostrou professores que as oficinas pedagógicas de matemática contribuem para que os professores adquiram conhecimentos em diversos âmbitos da matemática, que permitem o aprofundamento de seus saberes em relação aos conteúdos trabalhados nas oficinas, com isso, eles ao planejarem suas aulas, conseguem elaborar as mesmas buscando conhecer a realidade dos alunos e escolhendo materiais didáticos adequados ao cotidiano dos mesmos, o que contribui para que os discentes compreendam melhor os conteúdos trabalhados. **Conclusão:** Conclui-se que as oficinas pedagógicas oferecem um contexto propício à aprendizagem dos alunos e que possibilitam aos professores utilizarem estratégias que qualificam os processos de aprender e ensinar, pois são estratégias essenciais para estimular as competências intelectuais dos estudantes. Sendo assim, uma oficina pedagógica de matemática é muito importante para os professores e para os alunos.

Palavras-chave: oficinas pedagógicas - Matemática; apoio didático e pedagógico; trabalho docente.

A INTERSETORIALIDADE COMO DIRETRIZ PARA SUPERAÇÃO DOS PROBLEMAS SOCIAIS

Daniel Romulo de C. Rocha

Introdução: O presente estudo foi realizado como trabalho de conclusão da disciplina Relações Intergovernamentais – Cooperação Interfederativas II, dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Educação da Universidade Cidade de São Paulo (UNICID), em que tratamos sobre o processo da intersetorialidade nas políticas públicas educacionais. **Objetivo:** O objetivo da disciplina foi discutir e compreender a cooperação horizontal entre os entes federados - União, Estados e Municípios e com outros parceiros na política pública educacional, com foco em compreender as relações intersetoriais entre os distintos entes federados. **Metodologia:** A pesquisa com base bibliográfica e documental, com fundamentação teórica, apoiou-se em autores como Bronzo (2010), Canato e Bichir (2021) e Inojosa (2001), que vêm discutindo a temática do arranjo intersetorial no Brasil. A pesquisa realizada foi de abordagem qualitativa, apoiando-se no uso de textos e artigos sobre a temática, com intuito de aprofundar e debater o assunto tão pertinente para o desenvolvimento de Políticas Públicas eficientes no Brasil. **Resultados:** Os resultados obtidos apontam a necessidade de um trabalho mais focado nas ações intersetoriais, uma vez que, os processos, a estrutura e a organização ainda não são satisfatórias. Entre os aspectos favoráveis, destacam-se a importância dos programas intersetoriais em andamento, como exemplos de esforços integrados para melhoria das condições da população brasileira. **Conclusão:** Os dados indicam que, apesar dos avanços e conquistas com as ações conjuntas, muito ainda precisa ser feito para que realmente tenhamos resultados satisfatórios com a união dos esforços entre os entes envolvidos e de fato, as políticas públicas sejam efetivadas e contribua com a melhoria na qualidade de vida dos brasileiros.

Palavras-chave: intersetorialidade; diretriz - problemas sociais; cooperação; políticas públicas.

A MEDIAÇÃO NOS CONFLITOS ESCOLARES: UMA ALTERNATIVA PARA MINIMIZAR A EVASÃO ESCOLAR POR ADOLESCENTES

Verenna Laurenn Vidal de Assis Veloso

Introdução: De acordo com o atual cenário escolar e alto os índices de evasão escolar, pode-se notar que a maioria estaria envolvida em conflitos escolares, sendo necessário realizar uma análise do próprio ambiente da escola e conflitos existentes de forma a verificar qual procedimento adotado na solução dos conflitos. Nesse aspecto, surge a indispensabilidade de averiguar os motivos pelos quais esses adolescentes abandonaram a escola de forma tão precoce e se possui alguma ligação com os conflitos existentes no âmbito escolar e se diante dessa decisão de deixar a escola, os alunos adolescentes possuem alguma espécie de acolhimento ou solução por parte da instituição que frequenta. A escola como um instrumento do saber e do conhecimento exerce um papel importante na formação dos indivíduos, durante toda vida escolar. **Objetivo:** Identificar a mediação como uma alternativa de solução para os conflitos no âmbito escolar e como esta pode evitar com que o adolescente se sinta excluído e queira sair da escola. **Metodologia:** As técnicas de pesquisa empregadas foram realizadas a partir de obras literárias, artigos científicos, dissertações, teses, trabalhos de conclusão, além legislações atinentes ao tema e levantamentos de campo, em três escolas estaduais situadas em Governador Valadares. **Resultados:** A educação é fundamental para a formação do caráter dos indivíduos. A solução dos conflitos está em resolver da melhor forma e a mediação possibilita o diálogo e construção conjunta de decisões, sendo o indivíduo valorizado como ser humano. **Conclusão:** O Estado, como garantidor de direitos, também não deve ficar alheio aos conflitos existentes nas escolas, sendo que a mediação tem tido êxito nas instituições ou até mesmo outros países em que tem sido aplicada, sendo certo que será efetiva se implementada.

Palavras-chave: mediação; conflitos escolares; evasão escolar.

A OFERTA DO ENSINO JURÍDICO NA REGIÃO INTERMEDIÁRIA DE MONTES CLAROS (MG)

Cláudia Letícia Moura Prates
Cristiane Mendes Netto (Orientadora)
Maria Celeste Reis Fernandes de Souza (Coorientadora)

Introdução: De acordo com o Censo da Educação Superior de 2022, o curso de Direito é o que apresenta, no Brasil, o maior número de alunos ingressantes anualmente. Apesar do crescimento da oferta de cursos superiores de Educação a Distância (EaD), o Ministério da Educação (MEC) brasileiro não autorizou a oferta do curso de Direito nesta modalidade, embora desde 2021 notícias estejam sendo veiculadas na mídia sobre a possibilidade de autorização do curso de Direito em EaD. **Objetivo:** Analisar o cenário de oferta dos cursos de Direito no Brasil e, especificamente, na região intermediária de Montes Claros, em Minas Gerais. **Metodologia:** Pesquisa documental, com acesso a dados de pesquisas realizadas pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP), bem como dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e da Fundação João Pinheiro. **Resultados:** Em Minas Gerais, existem 233 cursos em atividade (iniciados ou não), segundo informações obtidas através do sítio eletrônico do MEC. Na Região Intermediária de Montes Claros existem atualmente 16 (dezesseis) cursos de direito autorizados (com dois ainda não iniciados) e o pioneiro foi o curso de direito da Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES), iniciado em 1965. O curso de direito da UNIMONTES foi, por muitos anos, o único da região, uma vez que todos os demais cursos já datam de idos dos anos 2000. Daí por diante nota-se uma verdadeira interiorização do ensino como um todo. **Conclusão:** Percebe-se que questões relacionadas ao ensino jurídico carecem de investigações. É necessário conhecer as particularidades acadêmicas e regionais, as relações de aprendizagem estabelecidas pelos estudantes de Direito e, em um esforço interdisciplinar, promover reflexões que possam contribuir para o planejamento de práticas a serem realizadas de forma presencial ou a distância.

Palavras-chave: ensino jurídico; Montes Claros - Minas Gerais; educação a distância.

ANALFABETISMO NO BRASIL: UMA REALIDADE QUE AINDA PERSISTE

Girlene da Cunha Ferreira

Introdução: O analfabetismo é a falta de conhecimento do alfabeto, o que faz com que o indivíduo não seja capacitado a ler, escrever e interpretar textos simples. Chegar à idade adulta na condição de analfabeto, em uma sociedade letrada, não é um problema estritamente educativo, mas sim um problema social que caracteriza a exclusão educacional. **Objetivo:** Compreender as causas do analfabetismo no Brasil e os motivos pelos quais o número de analfabetos ainda continua muito alto. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica no site do google acadêmico, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e do *Nexo Jornal Digital*. **Resultados:** Os resultados obtidos com a pesquisa nos mostraram que são várias as causas do analfabetismo, dentre elas estão a má qualidade do ensino básico, sistema de alfabetização ineficiente e a falta de incentivo dos governantes para melhorar a educação. Os dados divulgados pelo IBGE em 2019, mostram que houve queda no índice de analfabetos entre as pessoas de 15 anos ou mais de idade, porém, ainda há mais de 11 milhões de brasileiros nessa faixa etária que não sabem ler e escrever. Mostram também que, entre os anos de 2019 e 2021, a taxa de analfabetos aumentou consideravelmente, entre crianças de 6 e 7 anos, chegando a 40,8%. Estima-se que esse percentual seja devido a pandemia da Covid-19, época em que as escolas foram fechadas a fim de evitar o alastramento do vírus. **Conclusão:** Conclui-se que o problema do analfabetismo no Brasil está se modificando cada vez mais, que o índice de analfabetos ainda é alto e que é provocado pelos modelos antigos da educação que não permite a criatividade dos indivíduos, o que os leva ao desestímulo, insatisfação pessoal, aumentando assim o número de analfabetos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: analfabetismo; Brasil; políticas públicas.

AS REFLEXÕES SOCIOLÓGICAS DE FLORESTAN FERNANDES E SUA DEFESA POR UMA EDUCAÇÃO PÚBLICA DE QUALIDADE NO BRASIL

Ana Leticia Araujo Goes

Introdução: Neste trabalho tratará da relevância do Sociólogo Florestan Fernandes no que se refere ao campo educacional e suas investigações acerca da realidade social brasileira. Florestan Fernandes se atentou às problemáticas reais da sociedade brasileira, trazendo sua perspectiva de vida em apresentar objetos de transformação do conhecimento sociológico. Neste momento revela-se uma segunda fase no qual podemos considerar na sua trajetória intelectual, que se caracteriza nos anos 1960-1979 onde suas obras abarcam outras visões crítica em que **Objetivo:** A presente pesquisa tem por finalidade descrever a sua importante cooperação intelectual por meio de suas obras e da defesa de suas ideias por uma educação pública de qualidade. **Metodologia:** Um levantamento bibliográfico através de livros, do Google Acadêmico e artigos científicos pela SciELO. **Resultados:** Demonstra também como ocorreu a construção de classes no seu livro a "Revolução Burguesa no Brasil", apresenta como as condições de classes foram se formando e sua busca por conservação de interesses próprios. Como deputado pôde trabalhar ativamente na educação. Por isso, sua luta por uma educação pública de qualidade foi de transformação, apresentou 96 emendas à Constituinte. Participou da Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional (LDB) da Lei nº 4.024 de 1961. **Conclusão:** Conclui-se que Florestan Fernandes é um dos pioneiros a trazer novos objetos de estudo para o campo da sociologia com dilemas brasileiros, como as vivências dos povos marginalizados marcado pelas desigualdades sociais, econômicas e políticas. Apesar de nascer sem privilégio social, o seu desejo pelos estudos acadêmicos lhe proporcionou ser um pesquisador. Seus manuscritos ainda hoje nos ajudam a tomar consciência de nossos papéis na sociedade, em refletir sobre nossa história do passado ao presente.

Palavras-chave: Florestan Fernandes; sociedade crítica; ensino burguês; educação pública no brasil.

DO ENSINO PRESENCIAL AO ENSINO REMOTO: VIVÊNCIAS DA DOCÊNCIA NA EJA EM ESPAÇO PRISIONAL, RESULTANTES DA PANDEMIA POR COVID-19

Adeilson Jorge da Silva
Eunice Maria Nazarethe Nonato (Orientadora)

Introdução: No contexto de pandemia por *Covid*-19 vê-se na educação, em geral, mudanças, ajustes e reajustes. Nesse sentido, a educação nas escolas destinadas ao aprisionamento tem vivenciado impasses e tiveram que se adequar para enfrentar restrições como o não uso das tecnologias por parte dos alunos que, nestes tempos, tem se tornado crucial para que o processo educativo formal se torne possível. **Objetivo:** Assim, este trabalho objetiva compreender como tem sido a vivência docente na Educação de Jovens e Adultos (EJA) durante o período da pandemia por *Covid*-19. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa com abordagem de natureza qualitativa sendo a análise dos dados baseada na Análise de Conteúdo realizada a partir da pesquisa documental que buscou documentos do Estado de Minas Gerais que narravam a estratégia para o enfrentamento da pandemia e entrevistas com 4 professores da EJA que atuaram como docentes em escolas na prisão no momento da realização desta investigação. **Resultados:** As investigações direcionam para as vivências docentes a partir de fatores de entraves para seu exercício como flexibilidade para adaptações de material fornecido pelo Estado de Minas Gerais que não consegue efetivar uma educação além do não uso da tecnologia pelo aluno indo até a falta da mediação entre o professor e aluno que é crucial no processo de ensino e aprendizagem nesses espaços. **Conclusão:** Portanto, espera-se contribuir com o campo dos estudos da educação nos espaços destinados ao aprisionamento a partir da experiência vivenciada pelos docentes, apontando, também, para o nível de aprendizagem dos alunos em contexto de pandemia por Covid-19.

Palavras-chave: pandemia - Covid-19; ensino - presencial e remoto; educação prisional; Educação de Jovens e Adultos.

ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA NA UNIVERSIDADE COMO BENEFÍCIO AO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

Jessica Kaufmann
Mirele Coura Cavalcante
Anderson Cordeiro Cardoso
Wildma Mesquita Silva (Orientadora)
Cristiane Mendes Netto (Orientadora)

Introdução: Diariamente, são acolhidos nos campi universitários alunos com diversas realidades: os que são de outras cidades, que moram em repúblicas, que trabalham e estudam; discentes com cargas horárias intensas e extensas. Percebe-se que a existência de espaços de convivência na universidade poderia contribuir para o melhor atendimento e apoio aos estudantes. **Objetivo:** Analisar a importância dos espaços de convivência para o processo ensino-aprendizagem. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica, realizada em junho de 2022, no Google Acadêmico, abrangendo trabalhos publicados nos últimos cinco anos e utilizando os termos: convivência, aprendizagem e universidade. **Resultados:** Dentre as publicações analisadas, foram consideradas as que tratavam especificamente do ensino superior e relacionadas a questões de aprendizagem e convivência. Verificou-se que proporcionar aos alunos ambientes que impulsionam seu o desenvolvimento, por meio da socialização, vivências, estímulos e práticas, pode contribuir para o processo de ensino-aprendizagem. A existência de espaços de convivência no ambiente acadêmico pode promover a integração dos estudantes, o bem-estar, o cuidado com a saúde mental; além de instigar novas descobertas. **Conclusão:** Portanto, estima-se que espaços criativos, atrativos e inovadores, que podem ser criados junto aos discentes e docentes, trabalhando a interdisciplinaridade, a sustentabilidade, são importantes para as instituições. A Implantação de salas de estudos, salas de jogos, espaços de descanso, oportunizam a troca de experiências e de conhecimento, podendo alavancar assim, a formação do indivíduo e de uma instituição humanizada, inovadora e acolhedora, para oportunizar melhorias no processo de ensino-aprendizagem, engajamento e a sensação de pertencimento em todos os envolvidos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: espaços de convivência; ensino superior; alunos; ensino-aprendizagem.

MARTINHO LUTERO E AS CONTRIBUIÇÕES DA REFORMA PROTESTANTE PARA A EDUCAÇÃO

José Alex Trajano dos Santos

Introdução: Em um longínquo e longo período – Idade Média (476 D.C. a 1453) - a educação foi um privilégio de poucos, algo restrito à igreja, seus dogmas e aos poderosos que a enriqueciam e a tinham como sagrada, do divino, sendo um artefato valioso de manipulação e até mesmo de escravização nas mãos daqueles que em nome de Deus oprimiam os mais pobres para satisfazerem os seus caprichos. **Objetivo:** Dialogar e refletir sobre as contribuições de Martinho Lutero e da Reforma Protestante no campo da educação. **Metodologia:** A metodologia pautou-se em uma revisão bibliográfica sistêmica, composta de diversos expedientes científicos, como: artigos, leis e livros de pesquisadores renomados da área pesquisada e suas correlações. **Resultados:** Martinho Lutero (1483-1546) monge alemão, indignado com as práticas da Igreja Católica se rebelou contra a mesma e no ano de 1517 liderou o movimento denominado de Reforma Protestante que contestava os dogmas da igreja e a sua maneira abusiva de governar. Lutero escreveu as 95 teses, espalhando-as nas paredes do Castelo de Wittenberg e através delas protestava e questionava os atos da igreja e de sua autoridade teológica, tais como: a venda de absolvição de pecados, indulgências da salvação e até mesmo a venda de propriedades no céu. **Conclusão:** Especialistas afirmam que a Reforma Protestante trouxe grandes contribuições, enfraquecendo e causando o declínio do domínio da igreja, bem como cortando-lhe as regalias - sobretudo na área da educação – e então foram ofertadas aulas gratuitas para todos que quisessem aprender ler e escrever, possibilitando-lhes a compreensão os textos bíblicos, aos quais, até então, nunca puderam ter acesso – e pela primeira vez na história aparece a palavra “universalização” do ensino que de certa forma abriu margem para futuros debates e diálogos sobre o campo da educação.

Palavras-chave: Martinho Lutero; reforma protestante; educação. universalização; leitura e escrita.

OS DISTANCIAMENTOS E APROXIMAÇÕES DAS RELAÇÕES DE GÊNERO E SEXUALIDADE NAS NORMATIVAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA NACIONAL

Sheyla dos Santos Trindade
Sueli Siqueira (Orientadora)
Glaucia de Oliveira Assis (Coorientadora)

Introdução: O território escolar é interseccionado por múltiplas identidades. Assim, a organização da educação deve observar o contexto histórico-cultural da contemporaneidade. Neste sentido, o presente estudo busca responder à questão: o guia de referência e normas curriculares do Brasil sobre a Educação Básica, com enfoque nas relações de gênero e sexualidade apresentam inteligibilidade possibilitando a prática do ensino de gênero e sexualidade no âmbito do território escolar, no período de 1997-2018? **Objetivo:** A partir desta questão pretende-se analisar os distanciamentos e as aproximações do ensino das relações de gênero e sexualidade nas normativas vigentes da Educação Básica Nacional. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de natureza qualitativa com dados coletados através de análise documental do guia de referência e das normas curriculares do Brasil que organizam a Educação Básica, com enfoque no ensino de gênero e sexualidade e sua efetividade no território escolar. **Resultados:** A análise preliminar identifica contradições nos documentos, visto que, as relações de gênero e sexualidade são vagas e/ou excluídas, em alguns e em outros, tangenciam, como categoria analítica e de construção histórico-cultural, mas com tensões. **Conclusão:** O território escolar materializa a Educação Básica e é diverso e conflitivo. Desse modo, ao analisar os documentos que organizam a educação, percebe-se os distanciamentos e aproximações. Os Parâmetros Curriculares Nacionais (1997-1998), guia de referência e as Diretrizes Curriculares Nacionais (2010), documento normativo, se aproximam e o Plano Nacional da Educação (2014-2024) que discorre sobre as diretrizes, metas e estratégias para política educacional e a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), documento normativo que define as aprendizagens essenciais, na última versão (2017), se distanciam. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: educação básica; normas; currículo; gênero; sexualidade.

PINTURA CORPORAL INDÍGENA: GRAFISMO COMO FORMA DE EXPRESSÃO ESTÉTICA NA TRIBO KRENAK

Ana Gabriele dos Reis
Ivone Alves Dutra Vargas
Nashara Oliveira Linhares Armond
Nádia Barbosa Bessa
Lorran Miranda Andrade de Freitas (Orientador)

Introdução: Os Krenak supõem uma entre as várias etnias indígenas que povoam o Brasil em pleno século XXI. Resistiram após muitas investidas contra estes que somam ao todo o cerne deste país marcado pela mescla entre povos. Autodenominam-se Borun, vivem na região do Vale do Rio Doce desde tempos imemoriais e são remanescentes dos Botocudos. **Objetivo:** Refletir acerca da importância cultural indígena. Compreender a forma de linguagem, neste caso, visual. Entender seus significados e analisar esta forma de linguagem que se expressa nos corpos e rostos pintados. **Metodologia:** Realizaram-se pesquisas de caráter qualitativo, com o intuito exploratório de investigar aspectos relacionados com o tema em questão, utilizando para tal a revisão bibliográfica, por meio de artigos contemporâneos. O presente artigo iniciou-se através de uma série de fichamentos produzidos, os quais foram extraídos de artigos científicos e obras que possuem relação com o tema proposto. **Resultados:** O silêncio sobre as informações a respeito dos significados dos símbolos, grafismos e pinturas podem estar relacionados às declarações sobre o seu extermínio por conta do violento processo de colonização que propiciou o desaparecimento de sua língua e o consequente apagamento de informações sobre tais informações supracitadas. Essa prática da pintura, possivelmente, foi banida durante muito tempo e é, atualmente, uma categoria simbólica que contribui com a construção da noção de uma autonomia Krenak e identidade, que auxiliam na ideia do que é ser Krenak na contemporaneidade. **Conclusão:** Em pesquisas diversas do tema, apreciamos a riqueza em cores e significados que o grafismo indígena consegue transmitir, em especial na tribo Krenak. O grafismo é um elo que reflete momentos vividos dentro do ambiente onde vivem. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Krenak; pintura; arte indígena; grafismo.

TERRITÓRIOS EDUCATIVOS E CIDADES EDUCADORAS: REVISÃO SISTEMÁTICA DE ARTIGOS ACADÊMICOS

Eloisa Maria Ferreira de Almeida
Andrea Cecilia Moreno
Maria Celeste Reis Fernandes de Souza (Orientadora)

Introdução: As discussões sobre o direito à cidade ganham espaço na educação brasileira no debate sobre educação integral em tempo integral e é nesse contexto que a temática do território educativo emerge. **Objetivo:** Verificar na produção de artigos acadêmicos a relação entre cidade educadora e território educativo. **Metodologia:** Estudo qualitativo de revisão sistemática de literatura utilizando o Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) Os critérios adotados para a busca dos artigos foram: assunto utilizando o termo “território educativo”, artigos publicados em periódicos revisados por pares, período de 2007 a 2022. A busca resultou em 158 artigos e após a leitura dos resumos, 76 foram selecionados para análise por atender ao objetivo do estudo. **Resultados:** Os anos com o maior número de publicações foram 2019 e 2021, respectivamente 14 e 16 artigos relacionados em cada ano. Observa-se lacuna nas publicações nos anos de 2007, 2009, 2011 e 2013 o que chama a atenção pois são os anos com crescimento do Programa Mais Educação, editado pelo Ministério da Educação em 2007 que ampliou a jornada escolar no Brasil. Os artigos versam sobre a ampliação da jornada escolar e o direito à cidade, e afirma-se, de modo geral, nos textos sobre a intenção de oferecer subsídios sobre território educativo como um exercício reflexivo e criativo de construção cidadã nas escolas. **Conclusão:** Reflete-se que a apesar do número de publicações a temática território educativo carece de possíveis outros estudos que desencadeiam reflexão e ação a fim de contribuir para a promoção de diálogos entre escola-bairro e garantir o direito à cidade, com vistas a maior interlocução da escola com os territórios, ampliando, assim as aprendizagens escolares.
Apoio: CAPES, FAPEMIG, UNIVALE.

Palavras-chave: território educativo; cidade educadora; educação integral.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST08

LEGADOS DA ENGENHARIA PARA O VALE DO RIO DOCE: HISTÓRIA E PERSPECTIVAS

Proponentes: Dayane Gonçalves Ferreira, Hernani Ciro Santana, Rondinelly Geraldo Pereira

Ementa: Durante os 20 anos de realização do Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica da Universidade Vale do Rio Doce, a Engenharia, por meio de pesquisas, projetos e ações inovadoras, tem construído um legado de contribuições para o setor da construção civil, meio ambiente e sociedade, fomentando o desenvolvimento de novos materiais e tecnologias sustentáveis, novos métodos construtivos e construções inteligentes e eficientes, contribuindo para o desenvolvimento sustentável, atento aos desafios e demandas singularidades históricas regionais. Assim, a sessão temática proposta tem como objetivo discutir a atuação da engenharia para atender a demandas locais e regionais ligadas ao meio ambiente, infraestrutura urbana e rural e demais desafios, contemplando o legado construído e as perspectivas futuras para a área.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A ENGENHARIA DA MISTURA: PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA E PIGMENTAÇÃO NO CONCRETO COLORIDO

Mariana Alves Arruda
Gabriel Marques Coelho Teixeira
Davi Lana Muratori
João Victor Lemos Silva
Sara Moreira Lopes Addário

Introdução: O concreto é um dos materiais mais utilizados na construção civil, decorrente de sua versatilidade, variabilidade construtiva e mecânica. Todavia, sua determinação não se restringe, somente, ao fator estrutural, mas também, às características físicas e visuais do campo estético. Nesse sentido, a engenharia, fomentada pela tecnologia, disponibiliza recursos de aditivos e pigmentos para suprir a necessidade do mercado arquitetônico, com a apresentação de um concreto resistente e pigmentado. **Objetivo:** Relatar as experiências vivenciadas na produção de um concreto colorido, refletindo sobre o potencial da diversificação na composição do material para aumento de resistência à compressão, bem como, escala pigmentante. **Metodologia:** Adotou-se a metodologia de cunho experimental por meio da determinação do traço do concreto, execução do corpo de prova e rompimento da compressão em laboratório. **Resultados:** A produção teve início na concepção do traço do concreto, foi utilizado o aditivo superplastificante que reduz a quantidade necessária de água aumentando a qualidade do produto final. Para pigmentação usou-se corante em pó na quantidade de 3% por kg de cimento, tendo assim um equilíbrio entre resistência e estética. Foram moldados 4 corpos de prova que adquiriram resistência 61 e 59 MPa aos 7 dias e 71 e 48 MPa em 24 dias. **Conclusão:** Conclui-se que o concreto é uma mistura homogênea com agregados, possibilitando o uso aditivos no seu desenvolvimento. Destaca-se, além do fator mecânico, o caráter estético, inovador e indispensável para as edificações. Outrossim, é a possibilidade de ser moldado, sendo um material estrutural, podendo suportar esforços de compressão, devido a sua eficiência, ele é muito requisitado adequando-se às necessidades exigidas.

Palavras-chave: Construção civil; concreto; pigmento; resistência.

A PAVIMENTAÇÃO DA LMG-760 E AS PERCEPÇÕES DO AMBIENTE

Andreia Fernandes Barbosa
Bruno Rangel Capile de Souza (Orientador)

Introdução: A LMG-760 é uma estrada em fase final de pavimentação e possui uma extensão de 56,8 km, localizada no município de Marliéria, em Minas Gerais. Ela atravessa a zona de amortecimento do Parque Estadual do Rio Doce-PERD e tem como vizinhança, as comunidades rurais de Antunes, Mundo Novo e Santa Rita. **Objetivo:** O objetivo da pesquisa é investigar as percepções destas comunidades referentes à transformação do ambiente resultante do asfaltamento da estrada. **Metodologia:** Foram realizadas seis entrevistas utilizando a história oral, que é a busca das percepções desta população através da escuta ativa, consistindo em histórias vivas e contadas de acordo com os seus sentidos e suas vivências. A pavimentação contribuiu para o livre acesso destas comunidades entre um local e outro e favoreceu maior número de visitantes ao PERD. Com a obra da pavimentação, as mudanças do lugar tiveram impactos nos aspectos social, econômico e ambiental. **Resultados:** Em se tratando de impacto ambiental, os entrevistados perceberam uma melhoria significativa referente a lama, a poeira e a facilidade em se deslocarem de um lugar a outro. Devido ao parque, o local possui uma diversificada riqueza vegetal e animal. Diante disso, a caça e a pesca são práticas corriqueiras e a população relata que esta ação se mantém com a mesma frequência. Por vezes ocorriam e ocorrem atropelamentos de animais na estrada, e devido a pavimentação, contam que não houve aumento de animais atropelados. **Conclusão:** A população rural de Marliéria almejava esta pavimentação há mais de 30 anos e as pessoas entrevistadas relataram que a mudança no ambiente favoreceu o ir e vir da população. E também perceberam que houve transformações ambientais e estão conscientes de que é preciso preservar e cuidar.

Palavras-chave: impacto ambiental; Marliéria; percepção ambiental.

A VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

Karolayny de Oliveira Martins
Nathália Carvalho Neto Freitas
João Pedro Gonçalves Souza
William Martins Valente Muniz (Orientador)

Introdução: O saneamento está intrinsecamente ligado à saúde e sua importância remonta às mais antigas culturas. Estudos mostram que o saneamento é um dos determinantes da vulnerabilidade social e que o fornecimento de água tratada e coleta e tratamento de esgoto ainda são insuficientes no Brasil. **Objetivo:** Relacionar a importância do sistema de abastecimento de água potável e a coleta e tratamento de esgoto com a vulnerabilidade socioambiental. **Metodologia:** Trata-se de um trabalho bibliográfico, tendo como fonte artigos e textos acadêmicos. **Resultados:** As concepções de saneamento evoluíram de acordo com a interpretação dos diversos atores sociais, seguindo seus pontos de vista, visão de mundo e expectativas. O fornecimento de água potável e a destinação adequada do esgoto gerado após o seu consumo tem a finalidade de prevenir a disseminação de doenças, promover qualidade de vida e garantir condições dignas de habitação e preservação do ambiente. Entretanto, esgoto a céu aberto próximo a residências, lixo acumulado em ruelas e canais assoreados são cenas comuns do cotidiano das grandes cidades e aglomerações urbanas brasileiras, sendo essa deficiência em higiene, esgotamento sanitário e fornecimento de água potável as causas de grande parte das moléstias. Logo, o fornecimento de água potável e a coleta e tratamento de esgoto, não acompanharam o ritmo de crescimento das metrópoles, devido a diversos fatores sociais, políticos e econômicos tornando o acesso a esses serviços extremamente desigual. **Conclusão:** Deve-se criar ações de educação sanitária e ambiental junto à comunidades, para que estas reconheçam sua importância e sejam agentes ativos para sua conquista, além de implantação de infraestrutura de saneamento e políticas públicas que possibilitem atender essa população.

Palavras-chave: saneamento básico; fornecimento de água; esgotamento sanitário; vulnerabilidade socioambiental.

ANÁLISE DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ALTO PADRÃO EM NANUQUE (MG)

Josilane Alves Rodrigues
Lorena Lehmann Alves

Introdução: No âmbito nacional e internacional, a área de Segurança Contra Incêndio (SCI) ganhou notoriedade a partir da ocorrência de grandes incêndios que culminaram em perdas irreparáveis de inúmeras vidas e danos materiais ao patrimônio e à sociedade. Infelizmente os estudos relacionados a SCI no Brasil, assim como o desenvolvimento e a evolução das legislações a respeito desse assunto, também estão associados a essas tragédias, como por exemplo os casos dos incêndios nos edifícios Andraus (1972) e Joelma (1974), na casa de shows Canecão Mineiro (2001) e na Boate Kiss (2013). **Objetivo:** Analisar as instalações de combate a incêndio de uma edificação de alto padrão em Nanuque (MG), através da avaliação das medidas de segurança presentes considerando as Instruções Técnicas (IT's) do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais (CBMMG). **Metodologia:** Para o desenvolvimento do estudo, realizou-se uma revisão bibliográfica das IT's do CBMMG, visando a identificação das medidas de segurança exigidas para a referida edificação, em seguida foram realizadas visitas in loco, objetivando equiparar as instalações presentes no edifício àquelas exigidas pelas IT's. **Resultados:** Através da análise pode-se observar que a edificação em questão apresenta as seguintes medidas de segurança: saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência, extintores, alarme de incêndio e hidrantes. **Conclusão:** Pode-se constatar que o edifício de estudo apresenta um sistema eficaz de proteção e prevenção de combate a incêndio e que a edificação atende às diretrizes impostas pela legislação vigente.

Palavras-chave: segurança contra incêndio; instruções técnicas; medidas de segurança.

APLICAÇÃO CONCEITUAL DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS EM MAQUETES E PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

Amilcar Souza Felipe da Silva
Julia Geber Silveira
Marcelly de Souza Silva
Dayane Gonçalves Ferreira (Orientadora)

Introdução: O estímulo aos estudantes para a aplicação prática da teoria ensinada em sala de aula é de fundamental importância para o exercício profissional futuro. Visualizar conceitos de resistência dos materiais em maquetes construtivas permite dimensionar a importância e o sentido do aprendizado. A Competição de Pontes de Palitos de Picolé realizada em junho de 2022 no prédio CTC no Campus II da Univale possibilitou essa experiência prática aos alunos dos cursos de Arquitetura e de Engenharia. Uma das maquetes foi ainda utilizada como referência para estudos conceituais pelos discentes do 3º período na disciplina de Resistência dos Materiais. **Objetivo:** Verificar a aplicação dos conceitos da disciplina de Resistência dos Materiais em projetos de edificações. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica correlacionada à análise de uma maquete estrutural de ponte de palito de picolé feita pelos alunos do 5º período do curso de Arquitetura e Urbanismo da Univale. **Resultados:** O estudo resultou na confecção de trabalho acadêmico no formato de banner impresso com indicação dos conceitos de apoios, cargas variáveis e concentradas, centro de gravidade, inércia, tensões normal, de cisalhamento e de flexão, flambagem e torção na maquete de referência, além de apresentação em sala de aula. **Conclusão:** A análise da capacidade de resistência dos materiais que compõem as estruturas das edificações é essencial para que sejam projetadas com segurança, evitando-se a ruptura e deformação dos seus elementos constitutivos e seu próprio colapso. O estudo da aplicabilidade prática desses conceitos em prospectos de estruturas permite melhor assimilação do conteúdo pelos estudantes, treinamento de habilidades profissionalizantes e antecipação de riscos construtivos pela testagem.

Palavras-chave: resistência dos materiais - maquetes construtivas; projetos de edificações; resistência.

CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA ENGENHARIA CIVIL EM PILARES E VIGAS

Hosana Apolinária de Jesus
Vivian Cristina Lopes Rocha
Weylon da Silva Pereira
Laryssa Soares Malta Maia
Dayane Gonçalves Ferreira (Orientadora)

Introdução: A engenharia cumpre papel essencial na vida da população, mesmo sendo muitas vezes esquecida, é imprescindível para o morar. O estudo dos elementos estruturais é fundamental para o entendimento da função estrutural das construções, já que todos os estudos mais complexos começam pelo estudo básico do funcionamento dos preceitos básicos para se manter uma construção de pé. **Objetivo:** Identificar conceitos básicos de física que são necessários para o estudo inicial da viabilização de uma edificação, colaborando para que projetos, desde o início, sigam as leis da física. **Metodologia:** Foram realizados estudos teóricos a partir de conteúdos aplicados em sala de aula e análise de projetos de edificações dos autores do resumo. **Resultados:** Foi possível observar na teoria e prática a aplicação dos conceitos de apoios fixos, móveis e engaste (que impedem o movimento dos corpos), centro de gravidade e inércia (usado para os cálculos de aplicação de forças), tensão normal (força que atua no sentido perpendicular do objeto analisado), deformação (mudança na forma ou dimensão), tensão de flexão (deformação do eixo em curva), cisalhamento (tensão gerada em força que atua na mesma direção), flambagem (é um fenômeno que ocorre em peças esbeltas são submetidas a um esforço de compressão axial), torção (é a tensão que ocorre em um elemento construtivo, quando aplica-se momento sobre seu eixo longitudinal), principalmente, em pilares e vigas, sendo eles a base do esqueleto construtivo. **Conclusão:** O estudo dos conceitos fundamentais na engenharia civil é, muitas vezes, negligenciado, mas eles são o alicerce para que se possa construir algo seguro e também, frequentemente, obras arquitetônicas com fim estético. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Engenharia Civil; viga; pilar; estrutura; tensão.

ESTUDO E PREVENÇÃO DE PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

João Pedro Gonçalves Souza
Leonardo Alves Breguez Santos
Gabriel Guilherme Silva
Anderson Caetano Gusmão (Orientador)

Introdução: Para conhecimento geral, associamos as patologias em edificações geralmente à área estrutural. Todavia, na área da engenharia elétrica ainda consiste em muitos problemas que ocasionam um grau de risco muito elevado, podendo resultar em incêndios e descargas elétricas nos usuários. Os problemas mais presentes são nos aterramentos, qualidade dos materiais utilizados, execução inadequada e falhas e ou erro de projeto. Objetivo: O presente trabalho tem como objetivo estudar as manifestações patológicas mais comuns que ocorrem em instalações elétricas prediais. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa bibliográfica baseada em estudo de periódicos, artigos científicos e livros. **Objetivo:** O trabalho tem como objetivo estudar as manifestações patológicas mais comuns que ocorrem em instalações elétricas prediais. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica. **Resultados:** As manifestações patológicas em instalações elétricas apresentam fatores comuns, seja na etapa de execução, ou até mesmo na aquisição dos materiais de má qualidade, a contratação de uma mão de obra não especializada ou que desconhece a norma de instalações elétricas prediais podendo resultar em prejuízos. Citamos como exemplo a falta do aterramento, isso pode danificar os aparelhos ligados à rede elétrica além de provocar danos à própria rede. O uso de materiais de má qualidade, pode resultar em incêndios nas instalações devido a curtos circuitos provocados pelo aumento excessivo de temperatura nos condutores por exemplo, podendo inclusive incidir em aumento no consumo da energia elétrica. **Conclusão:** Para garantir uma instalação elétrica livre de patologias, deve-se seguir a normas tanto para o projeto bem como para a execução, deve-se observar os prazos para a manutenção preventiva e corretiva, garantindo assim a segurança das edificações e dos usuários. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: instalações elétricas; patologias; engenharia elétrica.

IMPACTO AMBIENTAL NO ESTUDO DE EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA

Karolayny de Oliveira Martins
William Martins Valente Muniz(Orientador)
Rondinelly Geraldo Pereira (Coorientador)

Introdução: Todas as ações do homem podem gerar alguma consequência para o meio ambiente. Para controlar possíveis danos e garantir a manutenção de um meio ambiente ecologicamente equilibrado, foram criadas leis e políticas ambientais. A implantação de qualquer atividade ou obra efetiva ou potencialmente causadora de impacto ambiental deve submeter-se a uma análise e controle prévios. Logo, na engenharia essa análise prevê os riscos e eventuais impactos ambientais a serem prevenidos, corrigidos, mitigados e/ou compensados na instalação, operação e encerramento da atividade. **Objetivo:** Apontar os principais instrumentos legais para estudos de impactos ambientais nos empreendimentos de engenharia. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica, tendo como fonte artigos científicos e textos acadêmicos. **Resultados:** A ação protetiva e de controle exercida pelo Poder Público tem como ponto de partida um corpo de normas legais, conduzida por um sistema de gestão ambiental, o qual é uma forma legítima, orgânica e racional de praticar a tutela do ambiente através de instrumentos técnicos e da participação popular. Dentre os instrumentos criados para a tutela do meio ambiente está o Estudo de Impactos Ambientais (EIA) e o seu respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).Em havendo ou podendo existir impacto ambiental significativo nos empreendimentos, o procedimento do licenciamento ambiental deverá ser precedido do EIA, que busca a avaliação ambiental e análise dos custos do projeto. **Conclusão:** O Estudo de Impacto Ambiental nos empreendimentos de engenharia é de grande importância para a efetividade do equilíbrio ecológico. Nessa perspectiva, o EIA e o RIMA são exigidos em razão da possibilidade de prevenção e precaução dos danos que possam advir da ação antrópica no ambiente.

Palavras-chave: impacto ambiental; empreendimentos; Engenharia.

O RELACIONAMENTO ENTRE O CAMPO TEÓRICO À PERSPECTIVA PRÁTICA DA CONSTRUÇÃO

Pablo Pereira Santos
Emanuel Canzian Peixoto Assis
Bruna da Silva Costa
Bárbara Poliana Campos Sousa (Orientadora)

Introdução: A construção de uma edificação requer certos estudos e aplicações de teorias de diversas técnicas construtivas de maneira exata e sem margem de erros, que ultrapassem determinada medida pensada. Dentre as várias noções que os profissionais de arquitetura e engenharias possuem na prática, uma delas é a de conseguir perceber e apontar tais fundamentos ao pensar na edificação como um objeto a ser criado. **Objetivo:** Analisar dentre uma obra os principais tópicos que compõem a resistência de materiais e apontar os exemplos abordados dentro da edificação. **Metodologia:** Pesquisas de campo e um estudo teórico de maneira sistemática e por etapas dos principais objetos de estudo baseado nas aulas da disciplina de Resistência dos Materiais, Arquitetura e Urbanismo com os alunos do terceiro período do curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIVALE. **Resultados:** A partir dos estudos e análises realizados em grupos para a elaboração do trabalho, foi visto que na inclusão do conhecimento teórico ao abordar uma área em que ele se fez necessário integrar na prática, o assunto teve sua dimensão notada como elementar na fundamentação da ideia da edificação visualizada como objetivo. **Conclusão:** Uma construção deve ser pensada e calculada em todos os sentidos para que seja harmônica com todos os processos da obra. É atribuída à edificação, nesse sentido, diversos exemplares a serem seguidos relacionados aos cálculos que vão sustentar a construção de maneira segura e concreta. No projeto, foi possível enxergar todos esses elementos estudados e analisados de maneira a fazer sentido nessa relação teórico/prático, abrindo espaço para novas perspectivas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Arquitetura; conceitos teóricos; análise prática.

PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Nathália Carvalho Neto Freitas
Karolayny de Oliveira Martins
Pollyana Candido da Silva
Adriana de Oliveira L. Coelho (Orientadora)
Anderson Caetano Gusmão (Orientador)

Introdução: Os sistemas prediais hidrossanitários são compreendidos por instalações de água fria e quente, esgotos e águas pluviais. Por se tratarem de tubulações embutidas, são lembradas apenas com o aparecimento de infiltrações, vazamentos ou entupimentos. A maioria das patologias das construções são decorrentes de erros no dimensionamento de instalações de água e esgoto, gerando custos desnecessários para reparar determinados sistemas que poderiam ser evitados com o correto dimensionamento e execução da instalação. **Objetivo:** Indicar os tipos de patologias e não conformidades mais comuns, referentes às instalações hidrossanitárias e compreender suas origens. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica em artigos científicos e textos acadêmicos. **Resultados:** As características e dinâmicas típicas e complexas de um conjunto hidrossanitário favorecem o ao desenvolvimento de diversas manifestações patológicas entre as quais citamos, vibrações e ruídos, vazamentos, infiltrações, altas pressões, acúmulo de ar nas tubulações, corrosões, entupimentos, mau cheiro, retorno de esgotos, etc. Essas ocorrências podem ser ocasionadas por múltiplos fatores, como erros no dimensionamento das instalações, ausência da aplicação das normas específicas de cada material e sistema adotado, material de baixa qualidade, intempéries, falta e/ou falha de manutenção e em menor escala o mau uso. **Conclusão:** O funcionamento dos sistemas prediais hidrossanitários estão sujeitos às constantes falhas que podem trazer problemas de grande proporção caso não sejam indicados e resolvidos de imediato. Desta forma, é necessário seguir todas as recomendações das normas que regem as instalações prediais de instalações hidrossanitárias , além das normas específicas de cada material e precaver o usuário sobre os cuidados de preservação dos elementos que compõem as instalações

Palavras-chave: sistema hidráulico e sanitário; patologias; instalações hidrossanitárias.

RESISTÊNCIA DE MATERIAIS APLICADA EM UM PROJETO

Maria Eduarda Soares Miranda Godinho
Luana Vitória Germano
Júlia Carolina Guedes Toledo
Geraldo Magela Purri Alves de Sousa (Orientador)

Introdução: Para um projeto arquitetônico funcionar, diversos casos devem ser observados. Um desses é observar e fazer diversos cálculos para garantir a sustentação de um local. Os alunos de arquitetura da UNIVALE realizaram projetos que necessitaram de vários desses recursos, como apoio fixo, móvel e engaste, que impedem, respectivamente, a translação no plano perpendicular, no perpendicular e paralelo, nas duas direções além da rotação. Cargas variáveis e concentradas, tensão normal (intensidade da força que atua no sentido perpendicular a área por unidade de área), de cisalhamento, que é um tipo de tensão realizada por forças opostas que resultam em forças cortantes. Flambagem ocorre em peças esbeltas quando submetidas a um esforço de compressão axial, que faz que sofra flexão. A tensão de flexão e a deformação se diferem no sentido que uma deforma o eixo em curva já a outra deforma as dimensões de um objeto. Já a torção é um momento aplicado no plano transversal ao eixo do elemento que causa um giro. Para realizar vários cálculos o centro de gravidade e inércia também se fazem necessários. Todos esses conceitos são aplicados em uma construção e extremamente necessários. **Objetivo:** Garantir que a construção não sofra quedas, quebras, ou outros danos e seja possível sua realização. **Metodologia:** O estudo dessas teorias é feito, e os cálculos necessários são realizados a fim de viabilizar a obra. **Resultados:** Com esses estudos e cálculos, é possível ter noção de como começar a construção e prevenir desabamentos, entre outros. **Conclusão:** Todos esses processos são indispensáveis para a conclusão de qualquer projeto, seja ele de pequeno, médio ou grande porte. Ele é necessário para o início da construção e para a visualização da possibilidade de prosseguir com a mesma. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: resistência de materiais; projeto arquitetônico; cálculos.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST09

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: DESAFIOS, AÇÕES E INOVAÇÕES NO DIÁLOGO COM A COMUNIDADE

Proponentes: Renata Greco de Oliveira, Flavia Rodrigues Pereira

Ementa: A extensão universitária no Brasil tem como marco regulatório as diretrizes da Resolução CNE/CES 07/2018 que suscitam sua compreensão como potencializadora de uma formação integral e significativa para os estudantes das diversas áreas do saber. A prática extensionista estimula os futuros profissionais na capacidade de dialogar e intervir na sociedade, respondendo aos desafios que a comunidade coloca para a Universidade. A extensão inserida nos currículos dos cursos de graduação amplia as possibilidades das IES em desenvolver práticas formativas inovadoras e exitosas, efetivando sua indissociabilidade com o ensino e a pesquisa. Nesse sentido, esta sessão temática está aberta para receber trabalhos acadêmicos, relatos de experiências, estudos e pesquisas que abordem o diálogo e a colaboração entre universidade e comunidade, que precisam ser narrados, discutidos, avaliados e compartilhados.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A BOLA: INSTRUMENTO TERAPÊUTICO USADO NA ALA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES (MINAS GERAIS) DURANTE O BRINCAR

Júlia Monteiro de Sá
Ana Paula Gomes Miranda
Karla Nascimento de Almeida
Karolayne da Silva Belizario
Ana Clara de Alvarenga Morais (Orientadora)

Introdução: Existem diversas atividades lúdicas utilizadas em ala pediátrica para mitigar o sofrimento da hospitalização. Um instrumento terapêutico utilizado é a bola, por ter um aspecto colorido e pelo seu formato redondo desperta atenção nas crianças por remeter lembranças afetivas do lar. **Objetivo:** Descrever a experiência da brincadeira com crianças da pediatria do Hospital Municipal de Governador Valadares por meio da bola. **Metodologia:** Trata-se de uma abordagem descritiva do tipo relato de experiência das intervenções realizadas pelos extensionistas do Projeto de Extensão Anjos da Alegria/UNIVALE. **Resultados:** Durante as práticas realizadas na ala pediátrica do Hospital Municipal de Governador Valadares através do Projeto de Extensão Anjos da Alegria/UNIVALE, observou-se um maior interesse e receptividade das crianças ao verem a palhaça com uma bola. Por conta do estresse vivido nesses momentos de internação e até mesmo de medicações administradas, percebeu-se que algumas crianças estão menos propensas a participar de ações da palhaçaria hospitalar. Entretanto, com a utilização do jogo com a bola obteve-se uma melhor recepção e entrosamento com as mesmas demonstrando interesse em participar das brincadeiras. Sendo assim, atentou-se que ao interagir de forma lúdica eles esquecem um pouco do estresse e desconforto do momento tão delicado de tratamento que estão vivendo dentro do setor de internação. **Conclusão:** Conclui-se que as práticas realizadas pelo Projeto de Extensão Anjos da Alegria/UNIVALE contribui de forma significativa para melhora do paciente visto que a utilização de ações lúdicas promove a melhora do humor, favorecem a distração, diminuem a ansiedade e proporcionam alegria através do riso, melhorando assim a adesão ao tratamento. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Projeto de Extensão Anjos da Alegria; brincadeira na pediatria; brincadeira hospitalar; palhaçaria hospitalar.

A DESVALORIZAÇÃO E O ESTIGMA ASSOCIADOS AOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Samyra Cristine da Silva Santos
Anna Flávia Noia de Oliveira
Iara Ribeiro de Souza
Lorrayne Silva Felício de Moura
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: As cooperativas de reciclagem são vistas como ferramentas de inserção social, produtiva, lucrativa que favorecem a proteção ambiental e da sociedade. Os trabalhadores exercem suas funções em condições precárias e de risco à saúde numa cadeia produtiva injusta em condições adversas. **Objetivo:** Relatar sobre a desvalorização e o estigma sofridos pelos catadores de materiais recicláveis e suas consequências. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, baseado na seleção de 12 artigos científicos completos, na língua portuguesa, extraídos da plataforma *Google* Acadêmico e *SciELO* no período de 2007 a 2018. Foram excluídas 10 publicações por não atenderem ao estudo. **Resultados:** As atividades laborais dos catadores, responsáveis por transformar resíduos em mercadorias, compõem uma cadeia produtiva que produz abundante lucratividade econômica. Tais atividades configuram-se em coleta, seleção, separação, acondicionamento e transporte da matéria prima proveniente dos resíduos. No entanto, apesar da aguda intervenção social, a experiência laboral em pauta encontra-se em um contexto desvalorizado e estigmatizado, pois acontecem em condições arriscadas e insalubres. Os catadores são impactados pela aversão social em relação à profissão, além de obterem renda insuficiente em troca de seus serviços. **Conclusão:** Compreendeu-se que a desvalorização e o estigma acerca do trabalho dos catadores de materiais recicláveis repercutem em prejuízos e danos à saúde, manifestados no âmbito físico, social e psicológico. Isso ocorre pela precária condição trabalhista enfrentada por eles, fazendo-se necessária a intervenção governamental através da elaboração ou intensificação de políticas públicas voltadas às cooperativas de reciclagem para a melhoria dessa população vulnerável. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: reciclagem em cooperativas; sustentabilidade na reciclagem; catadores de materiais recicláveis.

A IMPORTÂNCIA DA RODA DE CONVERSA NO ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM AO IDOSO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Ana Carolina Miranda Mazzinghy
Gabriel Damázio Zaidan
Alícia Amorim Firmino
Nathalia Alexandre da Silva Vitor
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: O fenômeno global de envelhecimento da população, não é um fenômeno repentino ou inesperado, pelo contrário, resulta das transformações demográficas ocorridas nas décadas pregressas. O projeto de extensão Centro de Atendimento ao Idoso (CAIGE), busca proporcionar ao idoso aumento da expectativa de uma vida saudável, possibilitando a prática da educação em saúde para a transformação dos modos de vida. **Objetivo:** Destacar a importância da roda de conversa e ações educativas em saúde ao idoso no CAIGE. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo de relato de experiências dos grupos de idosos nas rodas de conversa realizadas por docentes e discentes de enfermagem. **Resultados:** No decorrer das consultas de enfermagem, foi observado a importância da educação em saúde entre os idosos. Com isso, utilizou-se de rodas de conversa como estratégia de educação em saúde para promoção do envelhecimento saudável, proporcionando a participação do idoso em grupos, favorecendo o aumento do controle de suas vidas, empodera-o na decisão do autocuidado, conscientizando sobre sua saúde e a percepção como participante ativo na transformação de vida. O trabalho do enfermeiro com rodas de conversa de idosos revela uma experiência positiva, pois contribui para a melhora da qualidade de vida e o empoderamento dos idosos por meio da educação em saúde. **Conclusão:** Evidenciou a relevância da educação em saúde na promoção do envelhecimento saudável, como forma de intervir e prevenir nos processos de saúde-doença. As rodas de conversa possibilitaram aos acadêmicos uma vivência real do cuidado do idoso, uma experiência prática, enriquecendo sua formação e consolidando os conteúdos apreendidos em sala de aula. Outro benefício recai sobre os idosos, que receberam ações de saúde e aprendizado. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: roda de conversa; atendimento ao idoso; saúde do idoso; educação em saúde.

A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO DOMICILIAR AOS USUÁRIOS COM DIFICULDADE DE ACESSO À ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Luana Kelby Carvalho de Andrade
Isadora Nunes Ribeiro
Iara Alves Bastos
Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Sheila Aparecida Ribeiro Furbino (Orientadora)

Introdução: O atendimento domiciliar, oportuniza ao usuário do Sistema Único de Saúde o acesso ao serviço, que devido às suas condições de saúde, não teria na Estratégia de Saúde da Família. Além de possibilitar ao profissional enfermeiro o conhecimento da realidade do território no contexto individual e da família, assim fortalecendo o vínculo entre paciente e profissional, como também a adesão ao tratamento. **Objetivo:** Conhecer a importância do profissional enfermeiro no atendimento domiciliar. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com busca nas bases de dados do Google acadêmico e *Scielo*, tendo como critério de inclusão artigos publicados com o recorte temporal de 2017 a 2022. **Resultados:** O enfermeiro desempenha um papel importante no atendimento domiciliar, por exercer a função de protagonista no que tange a responsabilidade de criação de vínculo entre profissional e usuário, articulação entre a família e a equipe multiprofissional, coordenação do plano de cuidados no domicilio, educação em saúde para a família ou cuidadores que estão prestando assistência ao usuário, e no que concerne ao cuidado integral e holístico levando em consideração suas necessidades específicas e o levantamento das demandas para outros profissionais. **Conclusão:** Assim, o atendimento domiciliar do enfermeiro proporciona ao usuário uma assistência integral embasada em conhecimento técnico científico, além da criação de vínculo com este, familiares e equipe de saúde, uma vez que não teria acesso devido às condições de saúde que o impossibilitam de acessar a unidade. Conclui-se ainda que o enfermeiro cumpre um papel primordial nessa assistência principalmente por coordenar o plano de cuidado, intervindo nas demandas conforme as necessidades do indivíduo e da família no território.

Palavras-chave: enfermeiro; assistência de enfermagem domiciliar; atenção domiciliar à saúde.

ATUAÇÃO DO CURSO DE FISIOTERAPIA NO PROGRAMA DE EXTENSÃO REDE SOLIDÁRIA NATUREZA VIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE LIBERAÇÃO MIOFASCIAL

Karolayne da Silva Belizario
Fellipe de Oliveira Silva
Anna Flávia Noia de Oliveira
Camilla Andrade Moraes Castro
Matheus Almeida Souza (Orientador)

Introdução: A extensão universitária é de extrema importância para uma atuação integral do aluno nas atividades oferecidas em uma universidade, cumprindo os pilares do ensino, extensão e pesquisa, estabelecidos pelos planos curriculares. O programa Rede Solidária Natureza Viva, conta com a participação de variados cursos, dentre eles, a fisioterapia, que atua com os catadores da Associação de Catadores Natureza Viva (ASCANAVI). A atuação do curso de fisioterapia objetiva melhoria da qualidade de vida dos catadores assistidos pelo programa, dentre elas, é realizado a liberação miofascial, um método utilizado manualmente ou com instrumentos, para alívio de dores musculares. **Objetivo:** Descrever a experiência da fisioterapia, por meio de liberação miofascial, com os catadores da ASCANAVI. **Metodologia:** Metodologia: Trata-se de um relato de experiência das intervenções realizadas pelos extensionistas do programa Rede Solidária Natureza Viva. **Resultados:** Durante as práticas realizadas, observaram-se diversos relatos de dores e tensões musculares, visto todo trabalho repetitivo realizado pelos catadores. A utilização da liberação miofascial por meio dos instrumentos (bola cravo, massageador e ventosa) foram realizadas 1 vez por semana, de forma individual com duração de 10 a 15 minutos, no período pré jornada de trabalho, realizado por 2 extensionistas e 1 professor supervisor. A experiência se mostrou de grande valia, visto toda interação entre os alunos e catadores, compondo vivências extra-muros que exploram diferentes realidades. **Conclusão:** Conclui-se que, as práticas realizadas pelos extensionistas do programa supracitado, colabora de forma significativa para as vivências dos extensionistas, assim como trazem benefícios para os catadores assistidos pelas atividades propostas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: liberação miofascial; alívio de dor; trabalhadores.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS OBTURAÇÕES REALIZADAS EM DENTES ARTIFICIAIS NAS ATIVIDADES PRÉ-CLÍNICAS DE ENDODONTIA NA UNIFENAS, DIVINÓPOLIS (MG)

Mariana Fonseca Silvério
Geovana Caroline Honorato Ferreira
Maria Regina Resende Greco
Daniel Sousa Pardini (Orientador)
Stephanie Quadros Tonelli (Coorientadora)

Introdução: O tratamento endodôntico é determinado por uma série de fatores e etapas que quando bem conduzidos procuram reduzir as possibilidades de falhas e acidentes. A avaliação radiográfica, a técnica empregada, o uso de materiais adequados e habilidade do operador interferem diretamente no sucesso ou insucesso do tratamento, podendo levar a obturações inadequadas. Dentro da avaliação da relação entre a qualidade dos canais radiculares obturados e o estado periapical, os principais parâmetros utilizados são: extensão apical e homogeneidade. Com a constante evolução de tecnologias e preocupação com a manutenção da cadeia asséptica espera-se que haja um alto índice no sucesso em tratamentos endodônticos. Além disso, avaliar o desempenho de alunos de graduação nos procedimentos endodônticos é de interesse para analisar a qualidade do ensino em clínicas-escola e do tratamento ofertado à população. **Objetivo:** Avaliar, por meio de exame radiográfico, a qualidade da obturação realizada por acadêmicos durante as práticas laboratoriais pré-clínicas no curso de graduação em Odontologia UNIFENAS em dentes artificiais. **Metodologia:** O presente projeto de pesquisa foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFENAS. Após a assinatura do termo institucional, serão avaliadas as radiografias realizadas pelos acadêmicos ao final dos laboratórios pré-clínicos da disciplina de Endodontia. **Resultados:** O principal resultado pretendido é a inserção do acadêmico no âmbito da pesquisa, ensino e extensão. Além de maximizar o contato do mesmo com a disciplina de Endodontia e Radiologia. **Conclusão:** A obturação é uma fase importante do tratamento endodôntico porque visa perpetuar o estado de sanificação atingido pelo preparo químico mecânico e por isso deve se existir um critério e um padrão de qualidade na obturação.

Palavras-chave: Odontologia; Endodontia; obturação do canal radicular; tratamento endodôntico.

COMPREENDENDO AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL

Lorrayne Silva Felício de Moura
Gabriella Lopes Soares
Iara Ribeiro de Souza
Fellipe de Oliveira Silva
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: Apesar da importância econômica e ambiental, os catadores de materiais recicláveis não recebem o devido reconhecimento e sofrem discriminação pelo trabalho que exercem. **Objetivo:** Compreender as condições de trabalho dos catadores de material reciclável. **Metodologia:** Foi realizado um estudo de revisão bibliográfica fundamentado em artigos na língua portuguesa, localizados na plataforma Google Acadêmico, no período de 2007 a 2017, sendo selecionados quatro artigos que atenderam ao objetivo de estudo. As produções foram categorizadas em editor de planilha Microsoft Excel para compilação dos dados. **Resultados:** Como resultado, o estudo sinaliza a importância da investigação das condições de trabalho dos catadores e o contexto de vida das pessoas desse ramo. Mais de 75% dos catadores não finalizaram o ensino fundamental e, por não terem maior escolaridade, sentem-se indignos de outros serviços. Com a autoestima prejudicada, os catadores sofrem preconceito da sociedade, sendo inferiorizados por ela. Por serem autônomos, as empresas e o Estado se eximem da responsabilidade de otimizar condições de trabalho favoráveis, atribuindo pouca valorização aos serviços prestados. Os catadores são expostos diariamente a riscos físicos, químicos e biológicos. **Conclusão:** Concluiu-se que a baixa escolaridade está diretamente ligada a condição e à exclusão social dos catadores que, desvalorizados e sem EPI, trabalham em situações precárias apresentando vulnerabilidade e doenças digestivas, respiratórias, intoxicações, dermatites e doenças transmitidas por mosquitos, insetos e roedores. Para a melhoria das condições de trabalho e visando a valorização dos serviços prestados é imprescindível a implementação de políticas públicas que beneficiam a classe tão exposta a riscos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: catadores de material reciclável; saúde; trabalho.

ENTRE O CREDEN-PES E A PEDIATRIA DO HMGV: TEM PALHAÇADA SIM SENHOR, TEM INTERVENÇÃO SIM SENHORA!

Gabriela Maria Rodrigues Moreira
Gabriel Muniz Garcia
Maria Eduarda Scarabelli Rodrigues
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)

Introdução: A intervenção do palhaço hospitalar enquanto se encontra na rua é permeada por momentos inesperados, pois não existe uma cena montada e um público específico. A interação com o público pode ocorrer desde o camarim externo até a entrada geral do hospital, cenário das intervenções. Tais interações, com abordagem de palhaçaria hospitalar, acontecem a partir de jogos entre os palhaços e as pessoas que se encontram neste percurso, despertadas pelos objetos, figurinos e as próprias identidades de cada palhaço do grupo. **Objetivo:** Descrever a experiência vivida no percurso entre o Creden-pes e a Pediatria do Hospital Municipal (HMGV) de Governador Valadares . **Metodologia:** Abordagem descritiva, do tipo relato de experiência das intervenções realizadas, pelos integrantes do Projeto de Extensão Anjos da Alegria da Universidade Vale do Rio Doce (Univale), no percurso entre o Creden-pes e a Pediatria do HMGV. **Resultados:** Desde o momento em que a porta da sala (camarim) no Creden-pes é aberta e os integrantes do grupo saem a caminho da Pediatria, profissionais e pacientes se colocam à espera do jogo, com palmas acompanhando as músicas cantadas e nos diálogos iniciados ao longo da Unidade de Saúde, situações também recorrentes na rua com os taxistas e motoboys próximos ao HMGV. Algumas crianças, idosos e até pessoas em idade adulta, ficam na expectativa da interação com os palhaços. Em alguns momentos ficam tão encantados e animados com as brincadeiras, cantigas e danças, que convidam os palhaços para entrar em lanchonetes e consultórios, sentar em suas motos e rede, além de pedirem para ser fotografados com o grupo. **Conclusão:** As experiências relatadas demonstram que o palhaço ao sair na rua já caracterizado, prática mesmo fora do cenário hospitalar, suas habilidades de jogos, reprises e de encantamento, observadas nas reações daqueles que cruzam seu caminho. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: palhaço hospitalar; interações; Creden-pes; pediatria do hospital municipal; Governador Valadares.

ENTRE SERINGAS E ESTETOSCÓPIOS TAMBÉM TEM OS ANJOS DA ALEGRIA/UNIVALE NA PEDIATRIA

Thayná Vivian Queiróz Figueiredo
Emanuelly Leite Rezende
Bryan Eduardo Pereira Bastos
Marcelo Xavier Coelho (Orientador)

Introdução: A palhaçaria hospitalar tem como objetivo aproximar um cuidado eficiente de um cuidado mais humano, conciliando não só o conceito de saúde, como também o ser humano em suas complexidades, ou seja, além do corpo físico. **Objetivo:** Descrever a experiência vivenciada durante a intervenção hospitalar na ala pediátrica do Hospital Municipal de Governador Valadares. **Metodologia:** Trata-se de uma metodologia descritiva do tipo relato de experiência. **Resultados:** Durante a intervenção, percebemos que houve uma espera significativa do Anjos da Alegria por parte das crianças e dos profissionais. Foram 2 anos de espera sem podermos estar presente fisicamente devido a *Covid*-19. Ao entrar na primeira enfermaria, observamos a heterogeneidade na idade e nas diversas patologias das crianças, o que nos trouxe aflição e ao mesmo tempo um leque de possibilidades para utilizarmos a palhaçaria de forma a interagir com as crianças, trazendo benefícios para sua recuperação e mais conforto para os pais que também compartilham com as crianças a apreensão, a aflição, a espera de uma recuperação e restabelecimento da saúde de seu filho. Começamos cantando e fazendo algumas brincadeiras e percebemos o sorriso no rosto dos pais que entraram no clima e participaram conosco das brincadeiras amenizando o clima hospitalar deixando o ambiente mais divertido e leve. **Conclusão:** Portanto, a intervenção da palhaçoterapia, a nível hospitalar, gera nas crianças uma sensação de bem estar e eleva a autoestima o que faz, por um breve período, elas saírem do ambiente de relação saúde-doença, para um ambiente lúdico e de felicidade, trazendo benefícios para a recuperação da criança e a quebra da rotina hospitalar. A atuação do palhaço pode ser um facilitador na promoção da humanização direta no âmbito hospitalar, integrando diversas áreas do conhecimento. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: terapia do riso; palhaçaria hospitalar; ala pediátrica; Governador Valadares.

EXTENSÃO CURRICULAR: UM CAMINHO DE REGULAMENTAÇÃO E POSSIBILIDADES INTERDISCIPLINARES NO ENSINO SUPERIOR

Luiza Souza Freitas
Karine Keily Rangel Teixeira
Wildma Mesquita Silva
Renata Greco de Oliveira (Orientadora)
Viviane Carvalho Fernandes (Coorientadora)

Introdução: Como previsto no Plano Nacional de Educação (PNE) de 2014 e regulamentado pela Resolução CNE/CES 07 de 2018, a UNIVALE desenvolve desde 2016, de modo contínuo e reflexivo, a curricularização da extensão nos cursos de graduação. **Objetivo:** Realizar um diagnóstico do processo de implementação da Extensão Curricular nos cursos de graduação da UNIVALE. **Metodologia:** Análise de documentos, registros e atividades de extensão curricular nos cursos de graduação e aplicação de um formulário *Google* com perguntas objetivas direcionadas à extensão curricular. **Resultados:** 91% dos cursos desenvolvem atividades de extensão curricular e 60% já contemplam 10% nas matrizes. Em 60,9% dos cursos essas atividades são desenvolvidas de forma interdisciplinar em projetos integradores e seminários integrados. E em 47,8%, a extensão curricular é realizada nas Atividades Práticas Supervisionadas. Observa-se atividades de extensão curricular articuladas entre os cursos, fomentando e aprofundando a formação interdisciplinar, sendo este um caminho possível em todas as áreas. Para compreender melhor, como a extensão ocorre nesse viés interprofissional, indagou-se se há atividades em parceria com outras instituições, o que se manifesta em 13% dos cursos. **Conclusão:** As atividades de extensão curricular estão presentes nos cursos de graduação da UNIVALE, entretanto, ainda há um longo caminho a ser percorrido para o cumprimento dos 10% exigidos pela legislação em todos os cursos. Vê-se assim, a relevância das reflexões tecidas até aqui, mas que a Gestão Pedagógica possui uma frente de trabalho importante, urgente, que é a atualização dos Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPC's). A meta proposta para dezembro de 2022 é que todos PPC's estejam atualizados e com os 10% de extensão curricular consolidados.

Palavras-chave: extensão curricular; ensino superior; graduação; interdisciplinaridade; gestão pedagógica.

O CUIDADO DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO AO PACIENTE PORTADOR DE FERIDAS

Gabriella Lopes Soares
Luana Kelby Carvalho de Andrade
Livia Alves Martins
Ana Maria de Souza Germano (Orientadora)

Introdução: A enfermagem é conhecida como a arte do cuidar, portanto, o profissional enfermeiro desenvolve durante sua formação acadêmica habilidades técnicas, para o cuidado de feridas. O paciente deve receber um cuidado oportuno para a boa evolução do tratamento, através do conhecimento técnico-científico, na prevenção, avaliação, prescrição de coberturas, supervisão e orientação do portador de feridas. **Objetivo:** Conhecer a importância do enfermeiro no cuidado de feridas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com busca nas bases de dados do Google acadêmico, revista de enfermagem, *Scielo*, BVS, utilizando os descritores: “Cuidado de Enfermagem”, “autonomia”, “Feridas” e “Tratamento”. **Resultados:** A atuação do enfermeiro deve ser dirigida ao paciente como um todo, levando em consideração as peculiaridades específicas do usuário, tais como: condições socioeconômicas, patologias associadas, alterações no autocuidado, dentre outras. Contudo o cuidado deve ser holístico, embasado em conhecimentos científicos, para ser efetivo. Torna-se inviável tratar apenas a lesão. Para a autonomia e segurança na prestação do cuidado, cabe ao enfermeiro implementar a Sistematização de Assistência de Enfermagem, contribuindo assim para a cura e melhor qualidade de vida do paciente. **Conclusão:** Assim, o cuidado do profissional enfermeiro no desempenho do tratamento ao paciente portador de feridas, deve ser ofertado através da implementação da assistência de enfermagem,com olhar holístico e reflexivo, de forma segura para uma melhor qualidade de vida através de uma assistência prestada integral. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: cuidado de enfermagem; tratamento; paciente - portador de ferida.

O USO DA PROPORÇÃO ÁUREA NO PLANEJAMENTO ESTÉTICO DE DENTES ANTERIORES

Jonas Fonseca Silvério
Mariana Fonseca Silvério
Ana Luiza Duarte Avelar

Introdução: O conceito de estética quando aplicado à odontologia é muito intrínseco; dessa forma a Odontologia Cosmética tem se desenvolvido muito devido ao grande avanço dos materiais odontológicos e técnicas obtendo restaurações cada vez mais belas. Tendo em vista que essas restaurações são frutos de trabalhos que têm planejamentos estruturados em diferentes parâmetros, com objetivo de conseguir simetria, equilíbrio e harmonia, a Proporção áurea é uma técnica que corrobora para um resultado satisfatório do sorriso. Esta é baseada em conceitos matemáticos que sugerem a harmonia de qualquer figura e com aplicações em diferentes áreas do conhecimento, além disso está presente na formação de vários elementos da natureza. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura e averiguar a relevância do uso da Proporção Áurea no planejamento estético de dentes anteriores, favorecendo os trabalhos cosméticos, visando tanto a previsibilidade do tratamento como uma estética harmônica e satisfatória. **Metodologia:** Revisão narrativa da literatura científica para avaliar e descrever o uso da proporção áurea no planejamento estético de dentes anteriores. Para isto, foi realizado, entre outubro de 2021 a abril de 2022 um levantamento bibliográfico em plataformas digitais. Como critério de inclusão, os artigos teriam que se relacionar com a proporção áurea **Resultados:** A proporção áurea é de 1,0 pra 1,618, que, em números inteiros, pode ser expressa como 3 para 5; 5 para 8; 13 para 21; e assim progressivamente (a soma de dois números anteriores forma o seguinte e sua razão tende para 1,618). **Conclusão:** A proporção áurea é um método muito importante na odontologia, pode ser um grande auxiliar na execução de casos estéticos de dentes anteriores, que através de meios matemáticos e científicos pode-se conseguir com ela resultados harmônicos e satisfatórios.

Palavras-chave: dentes anteriores; estética; planejamento estético; proporção áurea; sorriso harmônico.

OS RISCOS DO DESCARTE INAPROPRIADO DOS RESÍDUOS HOSPITALARES AOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Anna Flávia Noia de Oliveira
Iara Ribeiro de Souza
Lorrayne Silva Felício de Moura
Gabriella Lopes Soares
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: Crescimento Populacional e consumismo geram um problema à saúde pública relacionado ao montante de resíduos sólidos de origem doméstica, comercial ou de serviços de saúde. O descarte inadequado dos resíduos compromete as gerações futuras trazem riscos específicos quando são oriundos de serviços de saúde, expondo os catadores e outros à contaminação. **Objetivo:** Alertar sobre os riscos decorrentes do descarte e manipulação incorreta de materiais hospitalares aos catadores. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica onde foram selecionadas 7 publicações em base de dados da BVS, sendo excluídas 5 por não atenderem ao tema. Como critérios de seleção foram elencados textos completos em português no período de 2007 a 2018. As produções foram categorizadas em editor de planilhas *Microsoft Excel* para compilação dos dados. **Resultados:** Frequentemente, os catadores de materiais recicláveis não usam equipamentos de proteção individual durante o trabalho. Os estudos apontaram que é comum encontrar objetos perfuro cortantes no processo de reciclagem, no entanto, foi negada a ocorrência de acidentes no trabalho. Profissionais de saúde, especialmente da enfermagem, são essenciais no processo de segregação dos resíduos de saúde, o que resulta na proteção dos catadores de recicláveis. O gerenciamento ineficaz dos resíduos produzidos em serviços de saúde pode ocasionar doenças, acidentes ocupacionais, afastamento do trabalho com impacto financeiro e degradação ambiental. **Conclusão:** Conclui-se que, apesar da relevância da função económica, social e ambiental desempenhada pelos catadores, as condições de trabalho em que são submetidos retratam precariedade, sendo negligenciados aspectos mínimos de segurança decorrentes do descarte inadequado de resíduos dos serviços de saúde. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: resíduos sólidos - descarte; equipamento de proteção individual; reciclagem.

PARTICIPAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO PROGRAMA DE EXTENSÃO PAOPE ITINERANTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Ludiany Cristina Ferreria Felix
Raquel Rodrigues Dias Martins
Jadiel Lourenço da Conceição
Geane Alves Dutra (Orientador)

Introdução: O Polo de atendimento odontológico ao paciente especial (PAOPE) em sua proposta itinerante representa um programa de extensão universitário que tem como propósito ofertar atendimento odontológico e multiprofissional à população acamada/domiciliada de Governador Valadares. **Objetivo:** relatar a experiência da atuação extensionista de alunos da Fisioterapia no programa PAOPE itinerante no Bairro Carapina. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência, de base qualitativa e natureza descritiva, fundamentado na experiência de participação em um programa de extensão universitária. **Resultados:** O programa conta com a integração de vários cursos de graduação, resultando em atendimentos multiprofissionais. Após a seleção dos pacientes, inicia-se a fase de avaliação por toda a equipe. Em visitas junto aos cursos de Nutrição e Farmácia, os alunos da fisioterapia realizaram uma avaliação focada nas múltiplas dimensões ligadas às condições de saúde, considerando limitações e potencialidades funcionais dos pacientes. A partir daí foram elaboradas condutas individualizadas com base em evidências científicas e discussões em equipe, considerando os recursos e ambiente disponíveis para o atendimento, bem como a necessidade e peculiaridades de cada paciente em seu contexto sociocultural. Foram inúmeras as adversidades encontradas para realização dos atendimentos, desde a precariedade em que vivem os pacientes, até o acesso às casas e a violência que assola o bairro. **Conclusão:** As ações da Fisioterapia no programa proporcionam atendimento humanizado com foco na promoção e recuperação da saúde de pessoas sem condições de se deslocar para ter assistência. Foi significativo o impacto do programa para os acadêmicos por promover múltiplas vivências e enfrentamento de complexas realidades. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: PAOPE itinerante; extensão universitária; fisioterapia; atendimento domiciliar.

PARTICIPAÇÃO INFANTIL NOS ATENDIMENTOS LÚDICO-HOSPITALARES DOS ANJOS DA ALEGRIA

Maria Luísa Consolação Araújo
Marlice Maria Oliveira Pinho
Lívia Braga Libério
Tayara Aparecida Batista Santana
Valdicelio Martins dos Santos (Orientador)

Introdução: A participação das crianças nos atendimentos do projeto de extensão Anjos da Alegria UNIVALE no Hospital Municipal de Governador Valadares (HMGV), é um dos principais objetivos do projeto. A criança ao participar se integra ao atendimento como sujeito de direitos no ambiente hospitalar. Com a frase mobilizadora “A gente pode entrar?”, os/as palhaços/as se conectam às crianças, momento que só acontece a partir da sua permissão/participação. **Objetivo:** Refletir sobre a participação das crianças nos atendimentos lúdico-hospitalares, durante as visitas dos Anjos da Alegria no HMGV. **Metodologia:** Observação participante nas visitas ao HMGV. Aprofundamento teórico, metodológico e prático sobre a arte da palhaçaria, ludicidade e participação infantil com crianças hospitalizadas. **Resultados:** O trabalho com crianças hospitalizadas requer um aprofundamento teórico-metodológico que permita compreender o estado das crianças em leitos hospitalares. A partir de encontros quinzenais na universidade, são construídas atividades pedagógicas e lúdicas para participação das crianças, de modo a conectá-las aos palhaços/as. Durante os atendimentos elas são motivadas a participarem como protagonistas de todo o processo, por meio da ludicidade. **Conclusão:** Subentende-se saúde como um estado de completo bem-estar físico, mental e social entre os indivíduos, deste modo, o trabalho dos Anjos da Alegria vem atuando como terapia/cura, visto que há comprovações de que o riso ajuda na liberação da serotonina, que é conhecida como o hormônio da alegria. Entretanto, o palhaço no hospital não tem enfoque na patologia clínica presente e sim na cura por meio do riso, que aparece de forma natural a partir da participação das crianças em seu processo de interação com os/as palhaços/as. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: participação infantil; ludicidade; anjos da alegria.

PENSAR GLOBAL, AGIR LOCAL: OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E OS DILEMAS DO TERRITÓRIO DE GOVERNADOR VALADARES

Imirene Lodi dos Santos

Introdução: No cenário global, a definição dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) pela Organização das Nações Unidas e seus parceiros indica ações necessárias para a solução dos desafios relacionados à pobreza, à proteção do meio ambiente e ao clima, de modo que as pessoas desfrutem de paz e prosperidade. No cenário local, as discussões sobre a importância da Educação Empreendedora no ensino superior e a reflexão sobre os desafios socioeconômicos da região de inserção da Univale, criam condições para que a universidade se torne um lugar onde o conhecimento interdisciplinar pode ser empregado na solução de problemas. A cooperação entre a universidade e os agentes locais produz efeitos capazes de promover o desenvolvimento territorial. **Objetivo:** Relatar a experiência da realização de projetos de empreendedorismo com foco nos dilemas do território de Governador Valadares. **Metodologia:** Relato de natureza qualitativa, com base na experiência vivenciada em disciplinas que promovem o desenvolvimento de projetos de empreendedorismo. **Resultados:** Os projetos de empreendedorismo partem da identificação de situação-problema que impacta um ou mais segmentos da sociedade. A reflexão acerca dos dilemas do território de Governador Valadares à luz dos ODS permitiu a identificação de desafios locais que podem ser solucionados a partir do conhecimento desenvolvido na universidade, num movimento de interação dialógica entre a academia e a sociedade. **Conclusão:** A cidade é um lugar de sentidos e de reprodução da vida e dos valores culturais e simbólicos. É necessário que este lugar seja apropriado pelos agentes locais em prol do desenvolvimento territorial, a partir de projetos que criem soluções para os desafios de ordem econômica, social e ambiental, que permeiam a vida na cidade de Governador Valadares.

Palavras-chave: cultura empreendedora; Objetivos do Desenvolvimento Sustentável; desenvolvimento territorial.

PERCEPÇÃO DOS DISCENTES SOBRE A FORMAÇÃO PERMANENTE DESENVOLVIDA PELO PROJETO DE EXTENSÃO ANJOS DA ALEGRIA/UNIVALE

Mateus Amorim Rodrigues
Samyra Cristine da Silva Santos
Alice Vieira Froede
Thalisson Artur Ribeiro Gomides (Orientador)

Introdução: A formação permanente desenvolvida pelo Projeto Anjos da Alegria da Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) busca construir a identidade cômica do palhaço de hospital, utilizando uma linguagem artística e estratégias lúdicas que promovam a humanização do ambiente hospitalar. Desse modo, esse projeto adota formações semanais que busca preparar os discentes dos cursos do núcleo da saúde selecionados anualmente para atuarem em intervenções no Hospital Municipal de Governador Valadares (HMGV). **Objetivo:** Descrever a percepção dos discentes sobre as formações desenvolvidas pelo projeto de extensão “Anjos da Alegria” da Univale. **Metodologia:** Abordagem descritiva, do tipo relato de experiência das formações realizadas de março a maio de 2022, pelos integrantes do Projeto de Extensão Anjos da Alegria/UNIVALE. **Resultados:** As formações desenvolvidas pelo projeto “Anjos da Alegria” expõe os discentes à situações que os permitem desconstruir suas identidades para construir a identidade do palhaço. Essas atividades contribuem para retirar os alunos da zona de conforto, desenvolvendo o improviso, a criatividade, a minimização do medo, redução da insegurança e timidez. Com isso percebe-se um ganho de desenvoltura e espontaneidade durante as atividades de intervenção no hospital municipal. Destaca-se a evolução na capacidade e habilidade da fala, fato que torna mais eficiente a comunicação do palhaço com o público alvo. **Conclusão:** As percepções dos discentes mostram desenvolvimento de habilidades que serão utilizadas para aprimorar as intervenções no hospital municipal e as relações interpessoais. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Projeto Anjos da Alegria; formação permanente; palhaçaria hospitalar; extensão universitária.

PROJETO DE EXTENSÃO OFICINA SABERES E SABORES: TRABALHANDO A EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL ATRAVÉS DE OFICINAS CULINÁRIAS

Maria da Penha Apolinário de Castro
Ana Luiza Brandão da Silva
Emilly Albertina Brandemburg Ramos
Ynara Sousa Leal
Eloisa Helena Medeiros Cunha (Orientador)

Introdução: A infância e a adolescência são compreendidas como fases importantes de crescimento físico e desenvolvimento de habilidades, as quais requerem atenção especial e interdisciplinar. Neste contexto, a alimentação apresenta-se como um importante determinante de saúde o qual vem sendo apontado como um dos principais responsáveis pelos agravos à saúde desta população. Neste sentido, o Projeto de Extensão Oficina Saberes e Sabores desde seu início em 2018 trabalha a Educação Alimentar e Nutricional (EAN) por meio das oficinas de culinária no qual há transmissão de conhecimentos que auxiliem o educando na escolha de uma alimentação saudável. **Objetivo:** Avaliar as atividades de EAN desenvolvidas através de oficinas culinárias. **Metodologia:** O público alvo foi constituído por 400 estudantes com idade entre 2 a 15 anos de idade, durante o período de fevereiro a junho de 2022. As ações de EAN aconteceram uma vez por semana, sendo desenvolvidas por professores e alunos extensionistas. Foram realizadas atividades práticas de EAN abordando temas relacionados à alimentação, através de atividades lúdico-pedagógicas específicas para cada público e idade (oficinas culinárias, jogos e teatro). **Resultados:** Os resultados mostraram-se satisfatórios devido ao envolvimento e interação dos participantes contribuindo para construção coletiva do conhecimento e fomentando a autonomia do público ao participar das práticas. **Conclusão:** As oficinas culinárias somadas às outras estratégias educativas como jogos, músicas, atividades e brincadeiras podem ser eficazes como estratégias de EAN. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: educação alimentar e nutricional; oficinas de culinária; atividades lúdicas; nutrição.

REDE SOLITÁRIA NATUREZA VIVA: O PAPEL SOCIAL DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DOS CATADORES

Monica Valadares Martins
Lorrayne Silva Felício de Moura
Karolayne da Silva Belizario
Camilla Andrade Moraes Castro
Lilian Costa e Silva (Orientadora)

Introdução: O sistema capitalista traz armadilhas que envolvem consumo e produção, sendo hoje um problema de saúde pública. Neste cenário, uma associação de catadores do município de Governador Valadares (MG) elenca no quadro funcional, mulheres em sua maioria. Configura-se um importante território para realização de atividades de extensão de educação em saúde e oportuniza a inserção precoce do estudante na comunidade. **Objetivo:** Desenvolver ações de extensão, inserindo a universidade na comunidade para a transformação da realidade social de catadores. **Metodologia:** Revisão bibliográfica baseada em 4 artigos científicos, texto completo, na língua portuguesa, de 2016 a 2017, extraídos do *Google* Acadêmico e *SciELO*, categorizados em editor de planilhas Microsoft Excel. Ademais, o contato de extensionistas com catadores direcionou a discussão sobre “auto exame das mamas” e “educação ambiental” em ação de extensão universitária. **Resultados:** Após 2017, a associação assumiu a coleta de resíduos nos bairros, porém, 50% sem condições de reciclagem em consequência da má segregação na fonte. Os catadores, na maioria mulheres, têm dificuldade de procurar atendimento devido ao horário laboral. Com a extensão universitária, as catadoras foram beneficiadas com aprendizagem do auto exame das mamas e conhecimento do corpo como forma de prevenção de doenças e promoção da saúde. **Conclusão:** Com o trabalho das associações, as toneladas de materiais reciclados deixam de sobrecarregar os aterros sanitários, protegem o meio ambiente, colaboram para redução do consumo de matéria prima oriunda da natureza e reduzem os riscos ocupacionais e acidentais. É imprescindível que a universidade exerça seu papel social no sentido de incentivar ações extensionistas que discutam medidas viáveis de sustentabilidade ambiental e promovam ações de atenção à saúde no contexto social de comunidades vulneráveis. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: associação de catadores; resíduos sólidos; meio ambiente. educação em saúde; extensão universitária.

RELATO DE CASO VIVENCIADO POR EXTENSIONISTAS NO TRATAMENTO DE FERIDA POR EQUIPE MULTIPROFISSIONAL

Livia Alves Martins
Gabriella Lopes Soares
Luana Kelby Carvalho de Andrade
Ana Maria de Souza Germano (Orientadora)

Introdução: O ambulatório de lesões dermatológicas da Univale atua com equipe multidisciplinar, proporcionando um atendimento integral. O estudo trata-se do tratamento de paciente, no período de extensão curricular, portador de ferida, ocasionada pela neuropatia diabética. O cuidado multidisciplinar contribui para a reabilitação do paciente e o desenvolvimento das habilidades do acadêmico, criando oportunidades, desafios e contribuindo para o aprendizado. **Objetivo:** Descrever um relato de caso vivenciado por extensionistas no tratamento de ferida em paciente, atendido por equipe multidisciplinar. **Metodologia:** Trata-se de um relato de caso, onde as informações contidas foram obtidas por meio de revisão de prontuário e prática nos atendimentos, embasados em revisão bibliográfica de caráter exploratório nas bases de dados do *Scielo* e *google* acadêmico. **Resultados:** Paciente de 52 anos, relata diabetes há 18 anos, compareceu ao ambulatório por demanda espontânea apresentando ferida em hálux de membro inferior esquerdo, com história de curativos há 2 meses na unidade básica de saúde e internação por 24 horas. Segundo informação do referido, foi indicado a amputação do hálux e assinou um termo, recusando o atendimento. O paciente foi atendido 3 vezes por semana por acadêmicos de enfermagem e enfermeira, atendimento médico e nutricional. O que resultou em sua alta após dois meses sem necessidade de amputação. **Conclusão:** Assim, o caso proporcionou experiência sobre o tratamento do “pé diabético” e a importância da equipe para o cuidado holístico, construído através de conhecimento científico, ético e humano. A oportunidade de participar da extensão contribui para a relação dos conteúdos programáticos do curso de enfermagem com a prática, para as extensionistas, desenvolvendo habilidades técnicas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: equipe multiprofissional; neuropatia diabética; Enfermagem - tratamento de lesão.

RELATO DE CASO: UM TRATAMENTO DE FERIDAS CRÔNICAS EM IDOSO ATENDIDO NO AMBULATÓRIO DE LESÕES

Sarah Rebecca Araújo Vieira
Letícia Campos Jargas
Diowanna Gomes Pedroso
Ana Maria de Souza Germano (Orientadora)

Introdução: A insuficiência venosa crônica é considerada um problema de saúde pública mundial, acomete adultos e idosos, levando à cronicidade e infecções frequentes, é uma causa de internação e merece acompanhamento dos casos na atenção básica e ambulatórios especializados. O estudo de caso trata-se de um paciente atendido no Ambulatório de lesões da Univale, 79 anos, escolaridade fundamental incompleta, aposentado,ex etilista e tabagista,auto cuidado comprometido, atendido em 10/08/2019, etiologia da ferida: úlcera venosa crônica aberta e infectada. Paciente interrompeu o tratamento devido a pandemia durante dois anos, retornou em março de 2022 com aumento da área da lesão e nova infecção. **Objetivo:** Relatar o estudo de caso vivenciado por acadêmicos extensionistas do curso de enfermagem UNIVALE no Ambulatório de lesões. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de caso, abordagem qualitativa e descritiva, baseado na vivenciado durante a extensão no ambulatório de lesões dermatológicas da Univale, fundamentado na literatura científica nas bases de dados Scielo. **Resultados:** A plano de cuidados destinado ao usuário, foi tratamento da infecção, curativos especiais 3 vezes por semana e após iniciou os curativos com a bota de Unna com trocas 2 vezes por semana,orientado as trocas secundárias diárias em domicílio, quanto a higiene. não segue as orientações, mantém o défice de autocuidado e a lesão apresenta pouca evolução. **Conclusão:** Observou-se que a adesão parcial e o não seguimento das condutas propostas podem estar relacionadas a idade, auto negligência, fator socioeconômico, baixo grau de escolaridade e a falta de cuidador, inviabilizando a progressão no tratamento. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: feridas crônicas; idoso; insuficiência venosa crônica.

RELATO DE EXPERIÊNCIA: ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM AO IDOSO NO CENTRO DE ATENDIMENTO AO IDOSO (CAIGE)

Alícia Amorim Firmino
Ana Carolina Miranda Mazzinghy
Gabriel Damázio Zaidan
Nathalia Alexandre da Silva Vitor
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: O processo do envelhecer é natural e gradual no ciclo da vida, cada pessoa desenvolve em ritmos diferentes das transformações físicas, comportamentais e sociais, sendo a idade cronológica apenas um dos aspectos, que podem ou não afetar o bem-estar do idoso. O atendimento de enfermagem é fundamental para atender as necessidades dos idosos, sendo a comunicação essencial, devendo ser executada de forma clara e sucinta. Na consulta de enfermagem é realizada a avaliação do idoso, identificando as necessidades de intervenção. **Objetivo:** Apresentar as experiências no Atendimento ao Idoso no Centro de Atendimento interdisciplinar ao Idoso (CAIGE). **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo de relato de experiências das percepções acerca do atendimento de enfermagem no centro de atendimento interdisciplinar ao idoso. **Resultados:** No atendimento do CAIGE, a consulta de enfermagem possibilita compreender melhor as necessidades dos idosos, sendo realizada anamnese ampla, com identificação de problemas, possíveis intervenções e necessidades de atendimento dos demais profissionais que compõem o projeto. É realizado a promoção da autoestima e autonomia a estes idosos, proporcionando um melhor estado funcional e principalmente o bem-estar, demonstrando a sua capacidade de tomar as próprias decisões e torná-lo independente no autocuidado. **Conclusão:** O atendimento ao idoso na consulta de enfermagem é fundamental a este público, possibilitando a realização de atividades educativas e atendimento adequado, com um olhar nas necessidades humanas básicas: nutrição, audição, visão, atividade sexual, humor/depressão, cognição, funcionalidade. Neste contexto, a implementação da sistematização da assistência de Enfermagem proporciona um atendimento de qualidade e resolubilidade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: relato de experiência; atendimento de enfermagem - idoso; Centro de Atendimento Interdisciplinar ao Idoso.

TIME ENACTUS UNIVALE: A OPORTUNIDADE DE DIÁLOGO COM A COMUNIDADE POR MEIO DO EMPREENDEDORISMO SOCIAL

Júlia Meneguelli Franco
Lucas Fernandes Ferreira de Almeida
Fenicia Helena Coelho Oliveira Lopes

Introdução: O time *Enactus* UNIVALE de empreendedorismo social propõe que universitários desenvolvam soluções para problemas socioambientais reais, na ótica de favorecer a geração de renda em uma comunidade, por meio de ações empreendedoras que possam, com isso, transformar vidas. Assim, a transformação acontece dos dois lados: as pessoas que são servidas e os alunos, os quais desenvolvem valores para tornarem-se os verdadeiros líderes no futuro. **Objetivo:** Integrar universidade e comunidade, oportunizando diálogo, desenvolvimento e crescimento socioeconômico para ambas. **Metodologia:** O método de pesquisa baseou-se em dados primários e secundários, coletados a partir de pesquisa bibliográfica e de campo, e relato de experiência vivenciada a partir da implantação do time *Enactus* UNIVALE. **Resultados:** O campo de atuação da universidade se amplia quando ela entende ser geradora de novos ambientes de inovação para a criação e desenvolvimento de produtos e serviços. Com isso a atividade empreendedora intensiva em conhecimento aumenta e aceita ser influenciada pela universidade que promove impactos no ambiente socioeconômico local. Fica claro, então, a importância para os alunos em criarem projetos de desenvolvimento comunitário que colocam capacidade e talento das pessoas em foco, oportunizando também a expansão dos seus horizontes palpáveis e simbólicos através da convivência com a comunidade. **Conclusão:** Os desafios promovidos pela integração entre universidade e comunidade permitem, através do empreendedorismo social, aprofundar o diálogo e oferece conhecimento na prática para criar impacto positivo na região, pois o momento exige integrar e reconhecer o conjunto, muito mais do que as partes.

Palavras-chave: empreendedorismo social; *Time Enactus* UNIVALE; integração; comunidade; desenvolvimento.

UM OLHAR SOBRE A PRECARIEDADE DE VIDA E TRABALHO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Iara Ribeiro de Souza
Samyra Cristine da Silva Santos
Camilla Andrade Moraes Castro
Gabriella Lopes Soares
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: No Brasil, as atividades de catação são antigas e relacionam-se diretamente à situação de pobreza, baixa escolaridade e desemprego, sendo desenvolvidas por uma população sem alternativas de trabalho menos árduo. **Objetivo:** Compreender a atividade exercida pelos catadores, identificando os riscos a que estão expostos no trabalho. **Metodologia:** Revisão de literatura baseada na seleção de 12 artigos científicos completos, na língua portuguesa, extraídos das plataformas *Google* Acadêmico e *SciELO* de 2007 a 2018. Os textos selecionados foram categorizados em editor de planilhas Microsoft Excel para compilação dos dados e posterior análise. **Resultados:** Os resultados apontaram que catadores de materiais recicláveis relataram que, desde a infância, lidam com situações de extremo sofrimento, sentimento de desamparo e busca contínua pela sobrevivência, poucos períodos de alegria e muito trabalho. O trabalho realizado pelos catadores predispõe a problemas de saúde como dores no corpo decorrentes do excesso de carga, risco de contrair doenças infecciosas pelas lesões causadas por materiais pérfuro cortantes, problemas relacionados ao contato com os resíduos que podem ocasionar diarreia e doenças transmitidas por vetores biológicos, como a leptospirose, dengue e febre amarela. **Conclusão:** Concluiu-se que a condição de vida e trabalho dessa população é precária, ficando exposta aos agravos à saúde e doenças psicossociais. A condição de precariedade ocorre como consequência da exclusão gerada pela sociedade que vê os catadores como desocupados, sujos, homens e mulheres de rua. É imprescindível a implementação de políticas públicas voltadas para essa população vulnerável, priorizando o acolhimento, o reconhecimento das atividades laborais exercidas e o atendimento em saúde. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: catadores de materiais recicláveis; trabalho precário; histórias de vida; pesquisa documental; mercado de trabalho.

UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A ELABORAÇÃO DE *E-BOOK* E *VIDEOCAST* COMO FERRAMENTA DE INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Mariana Sales de Souza Rodrigues
João Paulo de Oliveira (Orientador)

Introdução: Relato sobre o cumprimento da atividade extensionista dos cursos de comunicação inserido à matéria de Projeto Integrador de Curso III no qual objetivou a elaboração de material didático sobre marketing esportivo e os desafios enfrentados. **Objetivo:** Transmitir informações de **maneira** clara e objetiva à sociedade; garantir uma interação social entre o público e o conhecimento adquirido pelos alunos; analisar os desafios encontrados na elaboração deste material. **Metodologia:** Através de uma extensa pesquisa bibliográfica; análise de transmissões de jogos e competições de videogame; observação de perfis de atletas patrocinados e empresas do ramo esportivo. **Resultados:** A elaboração de *e-book* interativo e gravação de vídeo como meio de comunicação informativa à sociedade. Com um material completo, que contempla desde a história da expressão marketing esportivo, quais as empresas utilizaram deste recurso e seus altos faturamentos, até como a evolução tecnológica consolidou as competições de jogos de videogame em um esporte mundialmente conhecido. Fundamentos em conduzir um material que auxiliasse a sociedade na compreensão do conteúdo, que desafiou os alunos a cumprir cronogramas, estabelecer metas, realizar ensaios, para garantir um material final de qualidade. **Conclusão:** Criar vínculos com a sociedade de maneira dinâmica, a garantir a transmissão do conhecimento adquirido na universidade sobre a temática de marketing esportivo. E essa elaboração de forma conjunta realizada pelos alunos despertou ainda mais nosso desejo por nos tornar comunicadores, e compreendermos como este tipo de material pode auxiliar em atividades futuras. Propagou o prazer coletivo do grupo para criar um projeto criativo e inovador que suscitou interação com a sociedade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: *e-book; videocast*; comunicação; interação; desafios; conhecimento.

VIVÊNCIAS EXTENSIONISTAS NO CURSO DE DIREITO: PROJETO DIREITO NA PRAÇA

Sandra Dias Pereira da Costa
Amarildo Lourenço Costa
Alexsandrina Ramos de Carvalho Souza
Francisco Shimabukuro Junior
Paula Miranda Lima

Introdução: Este trabalho é resultado das vivências acadêmicas no âmbito do projeto de extensão "Direito na Praça" promovido por uma Faculdade de Direito em Governador Valadares. A instituição de ensino visa fortalecer atividades que corroborem para ampliar a visão dos estudantes sobre a realidade social e a capacidade de nela interagir, enquanto profissionais em formação no campo jurídico. Assim, o projeto em comento, propõe a apresentação e discussão de temas de relevo social junto à comunidade. Nesse sentido, busca promover estímulo à problematização como atitude de interação com a realidade; incentivo à experimentação de novas metodologias de trabalho por projetos e o desenvolvimento de uma atitude proativa diante dos desafios impostos pela realidade social. **Objetivo:** Refletir sobre possíveis contribuições da extensão universitária na construção do conhecimento dos estudantes do curso de Direito. **Metodologia:** foram realizadas rodas de conversa e orientação jurídica à comunidade, em escolas públicas municipais nos bairros Carapina e Altinópolis. As atividades incluíram ainda, produção de podcasts com esclarecimentos sobre as temáticas, elaboração e distribuição de cartilhas e *blitz* informativa. O projeto foi aplicado nos meses de março, abril e maio, com os temas direitos do consumidor, violência contra mulher e direitos trabalhista e previdenciário, respectivamente **Resultados:** o estudo demonstrou que os estudantes se tornam mais engajados e autônomos academicamente, aprofundam o conhecimento em função da pesquisa e produção de materiais informativos, além de colocarem em confronto teoria e prática em contato com a realidade social. **Conclusão:** Pode-se inferir, a partir dessa experiência, que a extensão universitária é um importante meio de desenvolvimento do perfil do egresso para a prática jurídica e o exercício da cidadania.

Palavras-chave: extensão universitária; Direito; prática jurídica.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST10

CONVIVÊNCIA: ARQUITETURA E CIDADES, VIVENCIANDO A ARQUITETURA DAS CIDADES

Proponentes: Ilara Rebeca Duran de Melo, Debora Tameirão Lisboa, Marianna Franca de Jesus

Ementa: Cada vez mais a arquitetura e urbanismo trabalha a reflexão entre o olhar do arquiteto perante o ambiente construído, e a busca do homem através da interpretação da cidade. Diante disto, esta sessão temática busca a troca de "vivências" entre estudantes e profissionais de diversas áreas, uma vez que todos habitam as cidades. Discussões sobre, ambiente urbano, acessibilidade, transporte, mobilidade, produção do espaço, conforto ambiental, pertencimento, psicologia ambiental e arquitetura eventual.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A AÇUCAREIRA COMO SÍNTESE SIMBÓLICA DOS CICLOS ECONÔMICOS DE GOVERNADOR VALADARES

Amilcar Souza Felipe da Silva
Marcos Roberto Alves Ferreira
Marianna França de Jesus (Orientadora)

Introdução: A Companhia Açucareira Rio Doce instala-se em Governador Valadares no ano de 1948 em um período de forte expansão econômica e populacional. A usina encerrou suas atividades no final deste ciclo nos anos 70, permanecendo longo período em ostracismo. Atualmente está em reformas para integrar-se à indústria cultural e turística da cidade. A silhueta marcante desse patrimônio histórico na paisagem urbana e seu significado para os valadarenses estão intrinsecamente ligados à história econômica local. **Objetivo:** Identificar elementos comuns entre os ciclos econômicos regionais e o prédio da Açucareira a fim de estabelecer conexões simbólicas que ressaltem a importância histórica, cultural e icônica da edificação. **Metodologia:** Estudo realizado a partir do Projeto Integrador 2022/1 do curso de Arquitetura e Urbanismo da Univale com a temática “Rota das Sete Maravilhas de Governador Valadares” mediante pesquisa bibliográfica. **Resultados:** O estudo resultou na confecção de trabalho acadêmico no formato storytelling pelos alunos do 3º período que consistiu em uma intervenção pontual no prédio da Açucareira. A proposta inclui o edifício na rota turística da cidade e o contextualiza permitindo ao visitante uma experiência memorável. **Conclusão:** As fases do antigo empreendimento no prédio da Açucareira, o longo período de abandono e seu potencial cultural e turístico identificam-se com os ciclos de prosperidade e decadência da cidade. Tal como a usina, Governador Valadares também tem notável potencial para o desenvolvimento de um novo ciclo econômico fundado na indústria cultural e do turismo. A simbiose entre a história econômica da cidade e a arquitetura marcante da edificação fortalecem ainda mais seu caráter simbólico representativo da identidade cultural valadarense.

Palavras-chave: açucareira; Governador Valadares; história; Ciclos econômicos; Simbologia.

A ARQUITETURA COM O ESTUDO DAS SETE MARAVILHAS DE GOVERNADOR VALADARES

Gabriel Oliveira Germano Andrade
Jéssica Batista Mello
Roberta Cunha Silva
Roberth Santos
Debora Tameirão Lisboa (Orientadora)

Introdução: No dia 02 de junho de 2022 foi apresentado para o curso de Arquitetura e Urbanismo a programação da Semana do Meio Ambiente, que ainda contou com uma palestra sobre o programa “Rotas do Destino Turístico Viva Valadares”, da Prefeitura Municipal de Governador Valadares. **Objetivo:** Compartilhar de forma criativa as belezas naturais e culturais do município de Governador Valadares, especialmente das maravilhas naturais mais conhecidas da cidade, o Rio Doce e a Ibituruna. **Metodologia:** Apresentar, com ajuda de um programa audiovisual e *Canva*, as pesquisas e propostas para a amostra das paisagens naturais do município. Além disso, todo o conteúdo feito no estilo *storytelling* e enviado no *drive* para o professor responsável. **Resultados:** Propostas como sinalizar a trilha de pedestres da Ibituruna através de iluminação da rota; utilizar placas da madeira com imagens e texto explicativos sobre a fauna e flora do local ao decorrer de toda extensão das trilhas e espalhar binóculos em pontos estratégicos para que os turistas possam apreciar as vistas. Já para o Rio Doce, foi proposto uma projeção holográfica nas águas, fontes dançantes e fazer dos campeonatos esportivos aquáticos um grande evento para atrair turistas e movimentar a economia do município. **Conclusão:** Através desse trabalho muitos alunos passaram a ter conhecimento e a abordar sobre as maravilhas da cidade de Governador Valadares. A partir das propostas feitas, conclui-se que pode haver várias maneiras de chamar a atenção para um bem cultural, e ainda fazer isso contando a sua história e sua importância para a cidade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Arquitetura e Urbanismo; bem cultural; Viva Valadares; turismo; Ibituruna; Rio Doce.

A IMPORTÂNCIA DA ARQUITETURA SUSTENTÁVEL NA REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Nathália Carvalho Neto Freitas
Pollianna Robert Soares
Karolayny de Oliveira Martins
Rondinelly Geraldo Pereira (Orientador)

Introdução: Desde os anos 70, com a crise mundial do petróleo, intensificou-se o debate sobre a forma de utilização dos recursos naturais e a consciência da necessidade do relacionamento do homem com a natureza ser revisto e alterado. Alguns aspectos que eram preocupações para o futuro, tornaram-se problemas no presente, como o clima e transtornos urbanos que estão se intensificando a cada dia. **Objetivo:** Relacionar o planejamento urbano sustentável com a redução dos impactos ambientais. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica para apresentação em seminário, como atividade remota da disciplina de Projeto e Planejamento Urbano. **Resultados:** A construção civil é um dos setores mais importantes da economia mundial, no qual as edificações são responsáveis por 40% do consumo de energia, 16% da água potável e 25% da madeira das florestas. São noticiadas, frequentemente, matérias relativas a problemas urbanos, como enchentes devido ao excesso de impermeabilização do solo pelas construções e excesso de resíduos, muitas vezes depositados no leito das vias, que causam grande impacto ambiental. Esses dados referenciam a importância de construções de edificações e cidades que respeitem mais o meio ambiente, trabalhando a sustentabilidade em todas as etapas do processo: planejamento, projeto, construção e uso. **Conclusão:** A partir de conceitos da arquitetura sustentável aplicada a projetos imobiliários, pode-se reduzir significativamente a emissão de gás carbônico, o consumo de energia elétrica e de bens naturais, o volume de resíduos sólidos e líquidos, o nível de poluição do ar e dos cursos d'água. Dessa forma, será possível diminuir os impactos ambientais evitando desperdícios, trazendo maior bem estar e melhora da saúde física e mental dos ocupantes.

Palavras-chave: sustentabilidade em edificações; redução dos impactos ambientais; edificações sustentáveis; gestão de edificações.

A IMPORTÂNCIA DA ARQUITETURA VERNACULAR NOS PROJETOS DE FRANCIS KÈRÈ

Brenda Batista Guedes
Nathálya Christina Simão Brun
Isabelle Gama Dumont
Rafaela Xavier Vieira
Ilara Rebeca Duran de Melo (Orientadora)

Introdução: Diante de grandes nomes na arquitetura, diversos cenários e várias possibilidades, o arquiteto Diébedo Francis Kèrè, ganhador do prêmio Pritzker de 2022, tem conquistado cada vez mais destaque por seus projetos, com o diferencial prioritário de utilizar a arquitetura vernacular. **Objetivo:** O objetivo deste texto é entender os conceitos e valores em comum dos projetos de Kèrè e como a arquitetura vernacular foi aplicada nos projetos que são extremamente ligados ao bem estar social, que buscam apresentar conforto e versatilidade enquanto, ainda, apresentam história. **Metodologia:** Por meio de um debate interdisciplinar no primeiro período do curso de Arquitetura e Urbanismo, o arquiteto burquinês foi o tema em questão, onde foi apresentado e discutido, alguns dos projetos do arquiteto. **Resultados:** O debate pôs em pauta a trajetória de Kèrè e sua batalha por educação e melhorias para sua vila de origem em Burkina Faso, um país da África Ocidental. Após a análise de um vídeo no qual Kèrè compartilha sua história e a necessidade de levar educação, arquitetura, sustentabilidade e desenvolvimento à sua vila, foi debatido sobre seus métodos, motivações e como a arquitetura que ele apresenta ao mundo é merecedora dos prêmios que recebeu. **Conclusão:** O estudo acerca de Kèrè possibilitou um novo olhar no que se refere à aplicação da arquitetura vernacular, a união de um povo por um bem comum, a representação da história e cultura de um local em suas construções, mostrando como é extremamente importante conciliar sentimentos, história e viabilidade nos projetos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Arquitetura vernacular; História; Cultura local;

A IMPORTÂNCIA DA EXPERIÊNCIA EXTRACLASSE PARA AVALIAR A DECISÃO DE INGRESSO NO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Ashley Hanna dos Santos Bonfim
Ilara Rebeca Duran de Melo (Orientadora)

Introdução: A decisão de ingressar na faculdade por meio de um curso específico, muitas vezes, não é uma escolha feita com convicção, a qual pode ser tomada apenas por pressão social. Dessa forma, nota-se a importância dos eventos da Arquitetura e do Urbanismo em Governador Valadares como forma de validar ou anular a escolha do curso em questão. **Objetivo:** Legitimar o ingresso na faculdade com o auxílio das atividades extraclasse, por meio da participação em eventos da arquitetura e do urbanismo proporcionados pela cidade. **Metodologia:** Em parceria com o escritório Studio Perret Arquitetura, os alunos foram convidados a participarem como estagiários na casa projetada para o evento da Expoleste, a Expocasa, a qual apresentava tendências da construção e da decoração. Essa participação visava a experiência e a obtenção de conhecimento no ramo da arquitetura e urbanismo. **Resultados:** A participação foi acolhida, principalmente, por alunos que ingressaram no curso no 1º (primeiro) semestre de 2022, da Universidade Vale do Rio Doce. **Conclusão:** Ao se relacionar com as tendências atreladas ao ramo da arquitetura, do urbanismo e da construção civil, desenvolve-se o aprendizado ativo, visto que as informações repassadas no evento temporário não são previstas igualmente na grade curricular da universidade. Dessa forma, o convite para atividades extraclasse pode contribuir diretamente para validar a permanência no curso, uma vez que desperta curiosidade e interesse, sobretudo, nos ingressos recentes, além de agregar conhecimento e experiência aos alunos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Arquitetura e urbanismo; casa projetada; atividades extraclasse; Expocasa.

A INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA AO ENSINO DE PROJETO ARQUITETÔNICO

Debora Tameirão Lisboa
Marianna Franca de Jesus
Ilara Rebeca Duran de Melo

Introdução: A formação do profissional de arquitetura e urbanismo é por natureza pluralista, já que a atividade profissional exercida após a graduação envolve conhecimentos em variadas áreas como sociedade, políticas públicas, arte, estrutura, história, entre outras. A disciplina de projeto arquitetônico, presente desde os períodos iniciais até o encerramento do curso, tem destaque nessa formação e busca colocar em prática ao máximo os conhecimentos adquiridos até então para obter os melhores resultados possíveis. Aplicar acadêmicamente metodologia interdisciplinar à elaboração do projeto arquitetônico é então uma possibilidade bastante viável e se tornou uma meta para estudantes e professores do curso na Univale. **Objetivo:** Desenvolver projeto arquitetônico envolvendo todas as disciplinas do período de ensino em questão. **Metodologia:** Orientações orais individuais e desenhos. Nos estudos iniciais inserir as disciplinas de cunho análogico e no desenvolvimento do projeto aplicar as disciplinas práticas. Demonstrar nas pranchas finais a inserção de cada uma das disciplinas do período no desenvolvimento e resultado do projeto. **Resultados:** Foi aplicada à elaboração do projeto, desde os estudos iniciais, todas as disciplinas do período cursado por cada aluno da disciplina de projeto e demonstrada essa aplicabilidade na apresentação e entrega final do projeto, de maneira similar ao que era desenvolvido nos semestres anteriores, mas agora de maneira mais direta e objetiva. **Conclusão:** A natureza multidisciplinar da arquitetura facilita a sua interdisciplinaridade. O ensino de interdisciplinaridade é completamente compatível com o viés interdisciplinar. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Arquitetura e urbanismo; projeto arquitetônico; interdisciplinaridade.

AMBIENTE CORPORATIVO PÓS-PANDEMIA: NEUROARQUITETURA E DESIGN BIOFÍLICO COMO ESTRATÉGIAS INOVADORAS DOS ESPAÇOS DE *COWORKING*

Gleicyelle Farias Batista
Ilara Rebeca Duran de Melo (Orientadora)

Introdução: Este trabalho visa apresentar os espaços de **coworking** associados aos conceitos da neuroarquitetura e do *design* biofílico como uma alternativa inovadora e vantajosa para a retomada das atividades presenciais interrompidas durante o período mais crítico da pandemia da *Covid*-19. **Objetivo:** Compreender como a aplicação de estratégias relacionadas à neuroarquitetura e ao design biofílico podem influenciar positivamente os espaços de *coworking*, promovendo uma relação mais saudável e produtiva entre os usuários e os ambientes de trabalho após o período de *home office* vivenciado durante a pandemia. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica exploratória qualitativa em livros, trabalhos científicos e portais de notícias relacionados à Covid-19, ao home office, à neuroarquitetura, ao design biofílico e ao *coworking*. **Resultados:** Foi possível perceber que os conhecimentos relacionados à neuroarquitetura e ao design biofílico, quando aplicados nos espaços de *coworking*, são capazes de promover melhorias no desempenho de seus usuários ao mesmo tempo em que evitam problemas relacionados à sua saúde física e mental. **Conclusão:** Embora o home office tenha se mostrado uma escolha propícia no curto prazo, as limitações de infraestrutura e a ausência das interações sociais do trabalho se mostraram fatores limitantes para o bom desempenho das atividades profissionais, impactando negativamente na qualidade de vida dos trabalhadores. Dessa forma, *coworkings* que aplicam estratégias da neuroarquitetura e do *design* biofílico são capazes de integrar a infraestrutura e os momentos de interação social em um ambiente acolhedor e cuidadosamente pensado para estimular o bom desempenho das pessoas.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: Neuroarquitetura; *design* biofílico; *coworking*; bem-estar.

ARQUITETURA DAS CIDADES E MEMÓRIA AFETIVA: O PRÉDIO DA ANTIGA AÇUCAREIRA E SEU IMPACTO SOCIAL NA PAISAGEM URBANA DA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES

Emanuel Canzian Peixoto Assis
Julia Geber Silveira
Marcelly De Souza Silva
Pablo Pereira Santos
Marianna Franca de Jesus (Orientadora)

Introdução: A arquitetura de uma cidade possui a capacidade de fornecer aos seus habitantes valores afetivos ou de identidade, sendo influenciada por diversos fatores sociais. A apropriação do lugar, e no caso específico da antiga Açucareira, se dá a partir do uso que é feito do espaço físico da edificação. Nesse sentido, é fundamental a preservação do patrimônio histórico das cidades, na medida em que promove o bem-estar da população. **Objetivo:** Analisar os impactos sociais que a preservação do patrimônio histórico promove na vida dos habitantes de Governador Valadares, tendo como referência a estrutura arquitetônica da antiga Açucareira. **Metodologia:** Pesquisa qualitativa realizada em artigos e registros fotográficos relacionados à antiga Açucareira, com base no acompanhamento de palestras sobre a temática promovidas durante a execução do Projeto Integrador, em conjunto com os docentes e discentes do curso de Arquitetura e Urbanismo da Univale. **Resultados:** Com base no material estudado nas pesquisas, verificou-se que a estrutura arquitetônica da antiga Açucareira promove um efeito marcante na paisagem urbana da cidade de Governador Valadares, e que fornece experiências pessoais e coletivas para seus habitantes, fazendo da sua preservação uma necessidade fundamental para o município. **Conclusão:** A preservação do patrimônio histórico de Governador Valadares torna-se necessária na medida em que carrega a história da cidade e a memória da população. Os significados e sentidos construídos acerca dos lugares, e no caso específico da antiga Açucareira, expressam as noções de identidade e pertencimento que estão vinculadas à memória afetiva criada em torno do local. Dessa forma, as medidas de conservação e promoção do turismo na antiga Açucareira impactam positivamente na vida dos habitantes. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Arquitetura; paisagem urbana; patrimônio histórico; memória social; identidade cultural.

ARQUITETURA E ARTE GERANDO UM NOVO OLHAR SOBRE A HISTÓRIA

Ludimila Cândido dos Reis
Enya Camargos Fonceca Lagares
Ana Clara Pereira de Oliveira
Laura Menezes Lopes
Geraldo Magela Purri Alves de Sousa (Orientador)

Introdução: O curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIVALE, em parceria com o setor de turismo e eventos da prefeitura de Governador Valadares, apresentou uma proposta de trabalho para os alunos, em que eles formulariam projetos estratégicos para a Rota das 7 Maravilhas. Cada período ficou responsável por um ponto turístico da cidade. **Objetivo:** Desenvolver ideias que unissem a história, a paisagem e a arquitetura dos locais presentes na rota, trazendo uma nova perspectiva acerca desses pontos turísticos. Ao primeiro período foi designado para o estudo da Praça Serra Lima. **Metodologia:** Os alunos se reuniram para apresentar suas ideias e em conjunto a turma elegeu as melhores ideias. Posteriormente, uma parcela do grupo de alunos ficou responsável por montar oprojeto do trabalho, baseado em pesquisas e registros encontrados na *internet* e no *facebook*. **Resultados:** O trabalho propõe destacar a fonte como foco central utilizando luzes, tubos tecnologicamente programados que funcionarão como uma espécie de relógio, disparando água em diferentes horários ao longo do dia e placas indicativas contando sobre a história de Serra Lima, tornando-a mais conhecida entre os turistas e residentes. **Conclusão:** A realização do trabalho despertou o interesse dos alunos pela valorização do turismo e do local, proporcionando um aprendizado mais aprofundado sobre Serra Lima e seu importante papel no traçado urbanístico de Governador Valadares, agregando conhecimento histórico e desenvolvendo a capacidade criativa dos alunos para conceitos arquitetônicos e artísticos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: pontos turísticos; ideias; Arquitetura e urbanismo; Serra Lima - Governador Valadares; História.

ARQUITETURA E ÉTICA: JUNTAS NA CONSTRUÇÃO DAS CIDADES

Ellen Margarida Freitas Bispo
Maurício Cavalcante Rios

Introdução: Esta proposta – Arquitetura e Ética – apresenta uma abordagem acadêmica que pode ser inovadora para a relação da filosofia e da arquitetura, de um modo interdisciplinar. Essa integração visou relacionar a Filosofia com áreas de conhecimentos técnico-científicos, buscando oferecer uma compreensão mais humanizada e crítica da Arquitetura. O problema do nosso projeto foi: se a Filosofia da Arquitetura conecta áreas como a Estética e a Ética, então como essas conexões são apresentadas em cidades com problemas de desenvolvimento urbano e do planejamento espaço? **Objetivo:** O objetivo do projeto foi investigar os conceitos acerca da Filosofia da Arquitetura com suas relações Estéticas e Éticas sobre cidades com problemas de desenvolvimento urbano e planejamento de espaço para o entendimento da igualdade de acesso ao serviço arquitetônico na sociedade. **Metodologia:** A metodologia utilizada para a proposta foi teórico-bibliográfica, envolvendo debates em grupo de pesquisa certificado no IFBA e com parceiros externos. Analisando teoricamente as fontes bibliográficas, em seguida, realizando entendimentos, investigações, compreensões, reflexões e comparações conceituais, seguindo o objetivo geral. **Resultados:** Nossos resultados foram que se tudo que é bom é belo, então a estética e a ética estão estritamente ligadas. Dessa forma, a edificação deve apresentar uma utilidade, servindo a sociedade para que assim seja bela e não falsamente bela (supérflua). **Conclusão:** Por fim, concluiu-se que, embora existam disciplinas que discutam sobre o tema, têm baixa valorização, sobretudo em cursos profissionalizantes, afetando diretamente a forma como a cidade é pensada e elaborada, separando a estética da ética.

Palavras-chave: Arquitetura; relações estéticas; ética; relações estéticas; Filosofia e Arquitetura; planejamento urbano.

ARQUITETURA EMPÁTICA: AMBIENTES COM ALMA

Pétryus Valverde Lima
Mateus de Paula Souza
Lucas Iglesia Januário
Marianna Franca de Jesus (Orientadora)

Introdução: Sabemos como deixar uma arquitetura esteticamente agradável, funcional e confortável. Mesmo com tudo isso, na maioria das vezes, a produção se torna apenas mais um no meio da multidão. A resposta para essa mesmice está em dar além de forma, significado a obra, personalidade, e quem sabe, uma alma. **Objetivo:** Discutir como a arquitetura empática pode ser usada como meio para tornar a obra arquitetônica mais afetiva para a comunidade que a recebe. **Metodologia:** A pesquisa teve sua origem através da proposta do projeto integrador do curso de arquitetura e urbanismo, onde foi abordado alguns pontos arquitetônicos e paisagísticos marcantes da cidade de Governador Valadares e a sua importância para a cidade num todo. Diante disso, utilizamos da arquitetura vernacular para conectar a história do local com a ideia da nossa composição. **Resultados:** Por reação do próprio grupo e, posteriormente em consulta com outras pessoas, percebemos que ao adicionar elementos que remetessem a história e ao dia a dia do local onde nosso projeto seria aplicado, criávamos uma sensação mais harmônica da composição recém implantada. Não apenas isso, mas, estimulávamos a conexão a nível pessoal com a composição. **Conclusão:** Não basta apenas ser bonita, confortável e funcional, é de fundamental importância que a obra arquitetônica interaja e acolha o usuário. Estabelecer uma conexão emocional genuína entre a arquitetura e indivíduo trará um significado e uma sensação de afeto e pertencimento por parte do ser para com o espaço. Conectar a arquitetura a cultura e o emocional do sujeito, a nível pessoal, se possível, é o primeiro passo para um novo tipo de composição, a arquitetura para a alma. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: arquitetura empática; cultura; pertencimento; Arquitetura vernacular; Governador Valadares.

AS REFERÊNCIAS CULTURAIS NOS BAIRROS DE GOVERNADOR VALADARES: CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Emanuel Canzian Peixoto Assis
Isabela Diamantino Braga dos Santos
Lucas do Vale Braga Alexandre
Michelle Nunes de Morais
Patrícia Falco Genovez (Orientadora)

Introdução: A preocupação do IPHAN em inventariar as referências culturais de uma localidade surgiu em 2009. No intuito de conhecer os vários aspectos do cotidiano que se tornam referências identitárias, o IPHAN promoveu uma cartilha para uso dos professores de educação básica. Foi com base nesse instrumental de levantamento que o Inventário de Referências Culturais de Governador Valadares (IRC-GV) foi organizado. **Objetivo:** Levantar as referências culturais de GV a partir dos bairros; identificar os bairros com maior índice de referências indicadas; caracterizar os bairros destacados considerando seus aspectos culturais. **Metodologia:** O estudo consiste num levantamento a partir do Inventário de Referências Culturais de Governador Valadares, por meio de planilha, permitindo a configuração de um panorama das referências culturais locais. **Resultados:** O IRC-GV possui 430 indicações, mapeadas nos distritos e na sede. No distrito sede, destacaram-se em número de referências os bairros Centro, Esplanada e Ilha dos Araújos. Nas proximidades do Centro, chama a atenção o bairro de Lourdes e, um pouco mais distante, o Santa Rita, o São Paulo e o Vila Bretas. **Conclusão:** Verifica-se que nos distritos resistem as referências culturais vinculadas ao folclore local e aos lugares devocionais. Na sede, o Centro se mostra efervescente com referências culturais variadas: celebrações cívicas e religiosas, artesanato, culinária, exposições, festas populares e lugares devocionais, educativos, culturais, de lazer e sociabilidades. No Esplanada, na Ilha e no bairro de Lourdes o destaque são os lugares devocionais, culturais e de sociabilidades. Tal distribuição de referências mostra uma concentração cultural no Centro e arredores, especialmente em bairros de alta e média renda. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: referências culturais; sociedade; inventário; referências culturais; bairros - Governador Valadares.

CÁLCULO DE VOLUME DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM UMA ESCOLA

Gabriel Oliveira Germano Andrade
Jéssica Batista Mello
Roberth Santos
Roberta Cunha Silva
Debora Tameirão Lisboa (Orientadora)

Introdução: Em um edifício, calcular a capacidade do reservatório de água é algo necessário para questões de segurança em caso da falta do abastecimento. Esse cálculo varia de acordo com o tipo de uso do edifício. Para isso, o arquiteto ou engenheiro responsável pelo projeto deve consultar a NBR 5626, que contém os dados e passos que serão usados. **Objetivo:** Calcular o volume de água para um reservatório de uma escola com 500 alunos, tendo como base a NBR 5626. **Metodologia:** Foi proposto um exercício em que os alunos deveriam apresentar por slide um exemplo de cálculo de volume do reservatório de água, em que um deles seria de uma escola com 500 alunos. Com isso, deveriam ser feitos os cálculos para determinar o consumo diário, a capacidade do reservatório em dois dias, cálculo da verificação da necessidade de reservatório, cálculo da reserva técnica de incêndio considerando a vazão, que determinará o sistema de proteção a ser adotado. **Resultados:** Para fazer o cálculo do consumo diário foi necessário verificar primeiramente na tabela da NBR 5626 o consumo por pessoa, resultando no valor de 50. Com este valor, o consumo diário encontrado foi de 25.000 l/dia. Após isso, o valor encontrado para a capacidade do reservatório foi de 50.000 l. Para o cálculo de verificação da necessidade de reservatório foram encontrados os valores de 30.000 l para o pavimento inferior e 20.000 l para o pavimento superior. Por fim, foi encontrado o valor de 12.000 l para reserva técnica de incêndio considerando uma vazão de 100. **Conclusão:** Depois de encontrar todos os resultados, o sistema de proteção a ser adotado neste edifício considerando a NBR 5626 deverá ser o por mangotinho com ponto de água para mangueira de 40mm. Com isso, o edifício escolar atenderá todas as normas de segurança para o caso da falta de água e controle de incêndio. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: instalações; reservatório de água; NBR 5626; cálculo de volume.

DESENVOLVIMENTO DE TRABALHO DE PONTOS ELÉTRICOS

Jéssica Batista Mello
Roberta Cunha Silva
Gabriel Oliveira Germano Andrade
Roberth Santos
Debora Tameirão Lisboa (Orientadora)

Introdução: É inegável que no meio da construção civil as instalações elétricas são uma das partes mais importantes da obra. Visto que a eletricidade é a principal fonte de luz, o que causa uma grande dependência para as tarefas do dia a dia. Sendo assim o projeto elétrico é fundamental para o dimensionamento correto de pontos elétricos. **Objetivo:** Distribuir pontos elétricos de uma residência através de uma planta baixa arquitetônica. **Metodologia:** Foi solicitado aos alunos que realizassem um trabalho em que deveriam distribuir os pontos elétricos de uma residência analisando o layout de uma planta baixa arquitetônica. Essa residência deveria ter aproximadamente 300m², e conter no mínimo garagem para dois carros e piscina, além dos ambientes comuns. Também foi realizada a distribuição de interruptores, analisando qual o lugar ideal para eles, e indicando qual o melhor tipo de interruptor para esse ambiente. Para a realização dessa tarefa foi utilizado uma planta baixa escolhida pelos alunos e o *software AutoCad* para a elaboração dos desenhos técnicos. **Resultados:** Depois de realizar a distribuição das tomadas e interruptores, os alunos conseguiram obter um bom resultado prevendo onde seria o local e o tipo ideal de tomadas para esse projeto. Essa distribuição foi eficiente atendendo a demanda da residência, baseado no layout do projeto arquitetônico escolhido. **Conclusão:** Portanto, após a realização da atividade proposta, os alunos conseguiram entender como funciona a distribuição de tomadas e interruptores de forma correta, sempre se atentando para a utilidade deles em determinados ambientes, pois isso determinará o tipo de tomada naquele local. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: construção civil; pontos elétricos - residência; tomadas e interruptores.

DIMENSIONAMENTO IDEAL DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

Lanara Roberta Martins Pinheiro
Flávia Salmen Izidoro
Caroline Lopes Cruz dos Anjos
Maria Paula Ramos Ruste de Carvalho
Debora Tameirão Lisboa (Orientadora)

Introdução: Em meio aos problemas enfrentados na construção civil, a dimensão correta do volume de água dos reservatórios está entre eles, principalmente quando ocorrem os racionamentos de água e diversas pessoas não possuem reserva suficiente para suprir suas necessidades. Saber a capacidade ideal destes, além de proporcionar reserva hídrica compatível com o uso, também ajudará no controle da pressão da água. **Objetivo:** Calcular o volume ideal de um reservatório de água para uma residência unifamiliar com dois dormitórios, com capacidade de reserva para um dia. **Metodologia:** Para tal, foi realizado o estudo da Norma NBR-5626, que para o caso em análise dispõe de duas tabelas, contendo a taxa de ocupação e o consumo diário analisados a partir da natureza do local em estudo. Por último, com todos os dados recolhidos, estes foram aplicados nas fórmulas, calculando o consumo diário e a capacidade do reservatório. **Resultados:** Foi observado que para esta edificação, a taxa de ocupação segundo a tabela para residências e apartamentos é de duas pessoas por dormitório e o consumo diário corresponde a 150 per capita. Multiplicando este valor pela população de quatro pessoas, o consumo diariamente será de 600 litros/dia. A Norma estabelece que para uso doméstico, deve ser reservado no mínimo 24h de consumo normal, encerrando os cálculos com a multiplicação do consumo diário encontrado pelos dias de reserva exigidos, obtendo a capacidade de 600 litros/dia. **Conclusão:** Em suma, foi perceptível que para encontrar a capacidade de um reservatório, faz-se necessário a estimativa de acordo com o tipo de uso do edifício e o conhecimento do sistema de distribuição escolhido, para que assim os consumidores não sofram com a escassez de água em caso de interrupções no abastecimento, uma vez que calcularam corretamente o volume ideal de seus reservatórios.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: construção civil; reservatório de água; consumo diário; volume ideal.

ESTUDO DE CASO: ENERGIA FOTOVOLTAICA EM RESIDÊNCIA NA CIDADE DE GOIÂNIA (GO)

Maria Paula Ramos Ruste de Carvalho
Flávia Salmen Izidoro
Caroline Lopes Cruz dos Anjos
Lanara Roberta Martins Pinheiro
Debora Tameirão Lisboa (Orientadora)

Introdução: A energia solar é uma categoria em tendência de crescimento, visto que possui inúmeros benefícios para o consumidor e por ser uma fonte de baixo impacto ambiental. Assim, em residências que não foram planejadas para receber os painéis, podem contar com o sistema ao consultar profissionais da área. **Objetivo:** Verificar a solução proposta para implantação do sistema fotovoltaico em uma edificação residencial que não teve a sua cobertura projetada para receber os painéis solares e avaliar seu custo benefício. **Metodologia:** Utilizando recursos audiovisuais, foi apresentado em sala de aula as etapas desenvolvidas neste estudo. Inicialmente foi necessário localizar a residência dentro da cidade de Goiânia, assim analisando a incidência solar na mesma, após essa verificação foram feitas análises de sombreamento e do espaço disponível no telhado para a implantação das placas. Em última análise foram calculados o consumo médio mensal antes e depois da utilização da fonte escolhida. **Resultados:** Foi possível constatar que apesar do não planejamento, a residência é apta para receber as placas sem a necessidade de modificações em sua estrutura. Em relação ao consumo de energia, os resultados analisados no período de 12 meses mostraram uma diminuição de cinco vezes no valor gasto em relação à energia fornecida pela concessionária. **Conclusão:** A implantação do sistema fotovoltaico foi bastante vantajosa, pois foi possível reduzir significativamente o valor da conta de energia elétrica, gerando menor dependência da concessionária, além de agregar valorização ao imóvel e contribuir com o meio ambiente. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: energia solar; residência; painéis; fotovoltaica; consumo de energia.

ESTUDO DO CÁLCULO DE VOLUME DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA NA ARQUITETURA

Roberta Cunha Silva
Roberth Santos
Gabriel Oliveira Germano Andrade
Jéssica Batista Mello
Debora Tameirão Lisboa (Orientadora)

Introdução: O estudo do cálculo de volume de reservatório de água na arquitetura é de grande importância para a elaboração de um projeto, visando que esse método atende, precisamente, as necessidades do cliente. **Objetivo:** Calcular o volume de água para um reservatório de um prédio de escritório com 40 salas, sendo 35m² cada uma. **Metodologia:** Tendo como base a NBR 5626, foi necessário utilizar a fórmula Cd=Pxq para encontrar o valor do consumo de reservatório diário do local, ou seja, multiplicar o número de pessoas que ocupará a edificação pelo consumo per capita. Após isso, será calculada a capacidade do reservatório por dia utilizando a fórmula Cr=Cdx2, ou seja, o consumo diário vezes o número de dias, considerando que a capacidade de reserva de água pode variar de acordo com as necessidades do cliente. Por fim, será calculado a reserva técnica de incêndio (RTI), multiplicando a razão em litros por minuto de dois jatos de água do hidrante mais desfavorável hidraulicamente pelo tempo de 60 minutos para sistemas tipo 1 e 2, e de 30 minutos para sistema tipo 3 (V=Qxt), considerado que a classificação do edifício é grupo D conforme a tabela D.1 da NBR 13714. **Resultados:** Para o cálculo de volume de reservatório de água, considerando um prédio de escritórios com 40 salas de 35m² cada, sendo 6 pessoas por sala, encontra-se um total de 12.000 litros por dia. Para o cálculo de capacidade do reservatório encontra-se 24.000 litros, sendo 60% do resultado da capacidade para o reservatório inferior e 40% para o reservatório superior. Por fim, para o cálculo de reserva técnica de incêndio (RTI) encontra-se 12.000 litros. **Conclusão:** Por tudo isso, percebe-se que esse cálculo, seja para um prédio ou de qualquer outro projeto é de grande importância para que o arquiteto saiba gerar economia para o cliente e precisão na elaboração da edificação. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: estudo do cálculo; reservatório de água; Arquitetura; NBR 5626.

GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL: SIMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO

Debora Tameirão Lisboa
Caroline Lopes Cruz dos Anjos
Flávia Salmen Izidoro
Maria Paula Ramos Ruste de Carvalho

Introdução: Na atualidade é de notória importância para a humanidade de maneira geral, as questões ambientais e as mudanças necessárias para a redução dos danos causados ao meio ambiente. Nesse contexto é muito relevante elaborar iniciativas que envolvam saneamento básico, principalmente um eficiente sistema para coleta e tratamento de esgoto. Dessa forma o poder público, podendo se unir à iniciativa privada, assume importante papel de desenvolver medidas e políticas de saneamento visando estruturação e manutenção de sistemas dessa natureza. **Objetivo:** Propor ações que reduzam impactos negativos em cidades de médio porte que não possuam um sistema de coleta e tratamento de esgoto. **Metodologia:** A turma foi dividida em dois grupos cada um deles se tornou os gestores de uma cidade de médio porte e propôs ideias para reduzir o impacto causado pelo esgoto não tratado até então nessa cidade fictícia. **Resultados:** Foram propostos dois diferentes microssistemas, ambos compactos e de fácil instalação. O primeiro consiste em uma bacia de evapotranspiração e o segundo em instalações de biodigestores de pequeno porte. Além disso, foram sugeridas modificações na legislação para a liberação de novas edificações obrigando e incentivos fiscais para a modificação daquelas existentes. **Conclusão:** Foi constatado que existem várias frentes possíveis para atuar na redução do impacto negativo causado ao meio ambiente pelo esgoto em meios urbanos. Ações como implantação de estações de tratamento de esgoto de pequeno porte, incentivos fiscais e ajuste da legislação para liberação de novos empreendimentos foram os destaques entre as propostas apresentadas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: gestão ambiental municipal; tratamento de esgoto - simulação; ensino prático.

O FENÔMENO DA PANDEMIA SOB O VIÉS DO PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA

Laura Duarte Pereira Lopes
Vanessa Beraldo Machado (Orientadora)
Arthur Dornellas Oliveira (Orientador)

Introdução: Atualmente, a visão indivisível do tecido urbano tem sido analisada, à medida que a síndrome respiratória aguda do SARS-CoV-2 que causa o *Covid*-19, inicialmente em escala intraurbana, ganhou escala global. Nessa perspectiva, o planejamento urbano que tem como uma de suas premissas prever e simular desdobramentos de um fenômeno, surge como objeto de estudo nesse processo. Outrossim, a Gestão Pública surge para administrar uma situação dentro dos recursos disponíveis no presente com vistas às necessidades imediatas. **Objetivo:** Investigar as consequências das políticas públicas adotadas durante o período pandêmico, com recorte na cidade de Coronel Fabriciano (MG). **Metodologia:** Análise de dados quantitativos e qualitativos referente a difusão espacial do coronavírus consoante as políticas públicas aplicadas na cidade. **Resultados:** Dada a autonomia aos municípios pelo STF na RCL 42.591, para adotar decisões de combate a proliferação do *Covid*-19, e Identificado a expansão urbana do tipo espraiada entre as malhas, é significativo o impacto que uma cidade teve sob a outra no contexto da Região Metropolitana do Vale do Aço em que Coronel Fabriciano faz parte, uma vez que as políticas públicas foram distintas entre as cidades vizinhas. Além disso, foi notório a imprescindibilidade do equilíbrio entre os aspectos técnicos e políticos, a medida que um plano politicamente justificado pode ser tecnicamente impraticável, tornando mister o diálogo entre as duas vertentes de interferência urbana. **Conclusão:** Torna-se evidente, portanto, a interdependência da rede metropolitana bem como o impacto da morfologia urbana de conurbação no fenômeno da pandemia. Ademais, o planejamento em políticas públicas há de ser interdisciplinar e considerar além do contexto político e socioeconômico, a integração com diversos instrumentos urbanísticos.

Palavras-chave: Covid-19; planejamento urbano; gestão pública; políticas públicas.

O IMPACTO DA FORMAÇÃO HISTÓRICO GEOGRÁFICO TERRITORIAL EM CORONEL FABRICIANO (MG)

Lívia Maria Alvarenga Santos
Vanessa Beraldo Machado (Orientadora)
Arthur Dornellas Oliveira (Orientador)

Introdução: O município de Coronel Fabriciano (MG), pertencente à Região do Vale do Aço, foi criado na década de 1920, quando reiniciaram a construção da Estrada de Ferro Vitória-Minas, sendo ela inaugurada a Estação do Calado. Ademais, ao redor desta edificação, foi povoado. Com o estabelecimento de um escritório da empresa Companhia Siderúrgica Belgo-Mineira e da Acesita, a cidade foi investindo no desenvolvimento, impulsionando o comércio. Nesse sentido, em 1948 o distrito de Antônio Dias foi emancipado. **Objetivo:** Objetiva-se analisar a relação entre a formação histórica da cidade de Coronel Fabriciano e as relações sociais dos moradores. **Metodologia:** A pesquisa foi feita através de uma revisão bibliográfica da história do local e uma análise das conexões dos cidadãos. **Resultados:** A paisagem é a comprovação da continuação das atividades, a acumulação histórica de acontecimentos. Dessa forma, a história de um território está atrelada à sua junção com o espaço social. Baseado nesta análise, a cidade pode ser considerada integrada, principalmente nos dois eixos de desenvolvimento; o primeiro situado na Av. Governador José de Magalhães Pinto e o segundo na Av. Presidente Tancredo de Almeida Neves; ambas sendo incorporadas à BR-381. Percebe-se que o primeiro eixo citado, é um corredor natural favorável ao desenvolvimento, já que é composto pela maioria dos comércios. Além disso, grande parte dos moradores necessitam passar pela via todos os dias para chegar ao destino pretendido. **Conclusão:** A cidade de Coronel Fabriciano, devido à sua construção, possui bairros sem limites territoriais visíveis. Em virtude disso, a maioria das divisas entre os povoados se confere por uma rua ou avenida. Porquanto, a maneira como o município é construído interfere diretamente em como as relações sociais irão se estabelecer. **Apoio:** Unileste - Centro Universitário do Leste de Minas.

Palavras-chave: Coronel Fabriciano - Governador Valadares; espaço social. integração territorial; eixos de desenvolvimento.

O POTENCIAL DA COMPANHIA AÇUCAREIRA RIO DOCE (CARDO)

Hosana Apolinária de Jesus
Weylon da Silva Pereira
Guilherme Ferreira dos Santos
Vivian Cristina Lopes Rocha
Bárbara Poliana Campos Sousa (Orientadora)

Introdução: A açucareira existe em Governador Valadares desde 1948, sendo seu fechamento oficial em 1978. O projeto fez parte de um importante ciclo histórico da cidade, ele foi fonte de emprego por anos do local, foi porta de entrada para a indústria da região, além de durante alguns anos ter sediado importantes festas para a cidade, como as festas à fantasia que aconteciam no estabelecimento. A fábrica é patrimônio histórico, e tais, muitas vezes, não são levados a sua valorização máxima, e perdem a capacidade de integração da sociedade e admiração do seu entorno, assim limitando experiências que poderiam criar laços, memórias afetivas e impulso econômico a partir destes monumentos culturais. **Objetivo:** Relatar a importância social da açucareira, seu potencial cultural e de identificação para a população valadarense, buscando por meio deste trazer uma reflexão sobre a questão. **Metodologia:** Foram realizadas pesquisas sobre a história da edificação, reformas propostas e, logo, sua capacidade de atrair olhares para a cidade. Além de análises sobre o estado atual da construção para propostas de intervenção. **Resultados:** O trabalho demonstra que a construção é de extrema importância para a cidade, tanto em aspectos arquitetônicos, quanto para a história da cidade, e seu desuso traz impactos negativos, tanto para a sensação de pertencimento da população, quanto para a economia da cidade. **Conclusão:** Por aspectos como o seu pioneirismo, sua história e seu potencial como ponto turístico da cidade é necessário que haja maior engajamento e apreciação desse bem precioso. É importante fomentar o turismo, a valorização cultural através deste patrimônio arquitetônico valadarense, por meio de iniciativas que possam revitalizar e incentivar essa integração. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Arquitetura; açucareira - Governador Valadares; patrimônio cultural; ciclo histórico.

OS CONTRIBUTOS DOS PROCESSOS DIGITAIS E DA SINTAXE ESPACIAL NO PROCESSO DE PROJETO EM ARQUITETURA E URBANISMO

Giovanna Domingues Mendes Gonçalves
Vanessa Beraldo Machado (Orientadora)
Arthur Dornellas Oliveira (Orientador)

Introdução: Dentre os diversos processos digitais e metodologias de projeto a Sintaxe Espacial (SE) apresenta-se como uma ferramenta que parte do uso da simulação, considerando a teoria dos grafos e relações simples de álgebra, para uma antecipação da ocupação e uso do espaço projetado. **Objetivo:** O estudo foi desenvolvido com o propósito de apontar como a Sintaxe Espacial contribui com o processo de projeto em Arquitetura e Urbanismo por meio da simulação para a previsão de uso e ocupação do espaço projetado sendo um recurso digital que tornou-se extremamente relevante no projeto. **Metodologia:** O processo deste artigo consiste na revisão bibliográfica de artigos publicados em revistas assim como em livros que abordam os temas: Sintaxe espacial, processos digitais e metodologia em arquitetura. **Resultados:** Como consequência dessa interpretação, percebe-se que a metodologia citada caracteriza-se como uma tese que correlata as relações humanas com o espaço, portanto, uma teoria sócio espacial capaz de auxiliar o Arquiteto Urbanista fazendo uso da avaliação de pontos físicos que são quantitativos capazes de gerar informações sobre a viabilidade da conectividade e interação nos espaços. **Conclusão:** Mediante o exposto, objetivando otimizar a organização do espaço real a *Sintaxe* Espacial, desenvolvida pelo professor William Hillier, analisa com o auxílio de softwares e cálculos uma previsão do tipo de movimento espaço virtual pelo usuário, gerando então, informações e dados, que posteriormente serão aplicados na metodologia de projeto de cada Arquiteto Urbanista.
Apoio: Centro Universitário do Leste de Minas Gerais.

Palavras-chave: metodologias; processos digitais; sintaxe espacial; Arquitetura e Urbanismo; teoria dos grafos.

REFERÊNCIAS CULTURAIS DA REGIÃO DE ENTORNO DE GOVERNADOR VALADARES: MEMÓRIA, IDENTIDADE E TOPOFILIA

Isabela Diamantino Braga dos Santos.
Emanuel Canzian Peixoto Assis
Lucas do Vale Braga Alexandre
Patrícia Falco Genovez (Orientadora)
Michelle Nunes de Morais (Coorientadora)

Introdução: O inventário de referências culturais de uma região se constitui num mecanismo de identificação, documentação e registro de bens materiais e imateriais. No caso da região de entorno de Governador Valadares, o inventário preliminar favorece a identificação das variadas formas de expressão cultural e contribui para o fortalecimento identitário e resguardo da memória de seus habitantes. **Objetivo:** Levantar as referências culturais da região próxima de Governador Valadares; organizar e divulgar as referências no site História e Cultura de Governador Valadares. **Metodologia:** O estudo consiste num levantamento efetuado a partir de pesquisa de campo e em sites de prefeituras das cidades próximas a Governador Valadares; divulgação das referências, organizadas a partir de cada cidade, no site História e Cultura de Governador Valadares. **Resultados:** A pesquisa considerou vinte e quatro cidades (com base na Região Imediata definida pelo IBGE), com aproximadamente meio milhão de habitantes e levantando 230 referências culturais. Dentre as referências destacaram-se as categorias: lugar, celebrações e formas de expressão. **Conclusão:** Essa pesquisa, além de traçar linhas que estabelecem pontos de comunhão cultural, desvela uma grande riqueza de bens culturais sob seus diversos aspectos, tanto materiais quanto imateriais. Dentre as cidades pesquisadas destacaram-se: Capitão Andrade, Coroaci, Itambacuri, Itanhomi, Nacip Raydan, São José da Safira, São José do Divino, Sobrália e Tumiritinga. A divulgação das raízes culturais de tantos grupos e comunidades contribui para uma educação patrimonial no ensino fundamental e ajuda a reforçar os laços de topofilia, abalados pelo desastre ambiental da Samarco, pelo desmatamento e pela baixa qualidade de vida de muitas comunidades. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: referências culturais; Governador Valadares; memória; identidade; topofilia; educação patrimonial - ensino fundamental.

TRANSFORMAÇÃO POR MEIO DA COR E DA ARTE

Simone de Fatima S. Amaral

Introdução: Nos corredores do Centro de Terapias de Necessidades Especiais, Casa Unimed GV, foi feita uma intervenção em parceria com Arqmais, usando a cor e a arte para modificar o ambiente que antes era triste, escuro, e cuja extensão muito longa e sem nada nas paredes como atração. Tal modificação era para clarear o ambiente, trazer alegria e acolhimento para seus colaboradores e pacientes. **Objetivo:** Apresentar a mudança do ambiente dos corredores do Centro de Terapias de Necessidades Especiais, Casa Unimed GV por meio da arte e da cor. **Metodologia:** Os corredores foram pintados em tom claro e um rodo teto verde para rebaixar o pé direito. As portas dos consultórios em tons suaves e diferentes. Sobre as paredes dos corredores foi feita pintura artística enfatizando fauna e flora locais. Todos os doze consultórios receberam em uma parede uma pintura abstrata com círculos, pontos e linhas; que são os primeiros traços infantis. **Resultados:** A cor usada nas paredes dos corredores iluminou o ambiente, dispensando o uso de luz durante o dia. Percebeu-se os colaboradores mais alegres e os pacientes ao passarem no corredor, observam as plantas, as borboletas, os pássaros e os macaquinhos. Estes elementos da pintura também são usados pelos colaboradores para distrair os pacientes quando estão mais agitados. As crianças interagem com as pinturas feitas nos consultórios e querem até contar os elementos. A intervenção feita trouxe satisfação para as pessoas que trabalham no espaço. **Conclusão:** A cor e a Arte podem fazer diferença em um ambiente, sem muitos investimentos e de maneira rápida. Trazem aconchego, acolhimento, alegria, bem estar, beleza e natureza. Elas conseguem transformar não só o local, mas as pessoas que nele transitam.

Palavras-chave: arquitetura de interior; centro de terapias de necessidades especiais; intervenção.

VIDA AO BARRO

Kamila Lima Gomes
Amanda Franskoviak Andrade
Ana Clara Rodrigues dos Reis Silva
Karolaine Gonçalves Serafim de Magalhães
Simone de Fatima S. Amaral (Orientadora)

Introdução: Foi feita uma visita ao atelier de cerâmica do Sebastião Pimenta, para melhor conhecer o trabalho de um artista e ceramista. Pimenta foi ao Oriente, mais especificamente o Japão e China, com a oportunidade de aprender mais sobre a cerâmica. De lá trouxe as técnicas usadas e, com isso, criou sua identidade na comunidade, onde concentra mais em fazer peças orientais como xícaras de chá, pratos de *sushi* e copos de saquê. Ele não só produz como também dá oportunidade a outras pessoas que estagiam e trabalham lá para criarem peças diferenciadas e criativas como um conjunto de vasilha, xícara e colher no tema de gato para crianças. **Objetivo:** Os alunos do curso de Arquitetura & Urbanismo foram levados ao atelier do Pimenta a fim de entender o processo da fabricação de cerâmica. Vivenciaram em meio a costumes culturais da arte oriental como funciona o método da arte da argila. **Metodologia:** A visita ao atelier foi feita presencialmente. Pimenta fez um tour onde mostrou suas áreas de trabalho, a sala dos fornos, a sala onde guarda seus minerais em pó e a sala *showroom* onde ficam suas peças finalizadas. Com cada sala explorada explicou como funciona o processo da cerâmica. **Resultados:** Com essa visita, os alunos de arquitetura puderam aprender sobre a transformação do barro, dando-lhe nova vida, além da sua relação com a arquitetura em si. **Conclusão:** A visita ao atelier de cerâmica mostrou aos alunos a importância do conhecimento do artesanato local para que possa ser usado no *design* de interiores na arquitetura, e foi mostrado também que não tem problema em pensar fora caixa, pois pode trazer resultados inesperados, sendo isso bom ou ruim, e assim servindo de aprendizado.

Palavras-chave: cerâmica - Sebastião Pimenta; Atelier Mundo Oriental; Arquitetura e Urbanismo.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST11

GÊNERO, ETNIA, CLASSES SOCIAIS E DIVERSIDADE SEXUAL: DEBATES ATUAIS DO FEMINISMO E SUAS INTERSECCIONALIDADES

Proponentes: Renata Greco de Oliveira, Ana Cristina Marques de Oliveira, Viviane Carvalho Fernandes, Adriana Aparecida da Conceição Santos Sá

Ementa: O objetivo desta sessão temática é provocar debates sobre os estudos das relações de gênero e sexualidades a partir de recortes epistemológicos que envolvam classe, etnia e perspectivas decoloniais em produções que abordem as perspectivas culturais, sociais e históricas que discutem as (re)configurações de sexualidades e as pautas feministas com suas interseccionalidades nos campos da educação, do direito, da saúde, da cultura e da história afro-brasileira e indígena, dentre outros. Interessam temáticas relacionadas à produção de subjetividades e identidades (cis e trans) de gênero e sexualidade; estética feminista e crítica de arte feminista; ética feminista; direitos reprodutivos, políticos, geracionais, familiares e laborais; aspectos das inter-relações sociais das vivências das homossexualidades; os movimentos sociais urbanos e rurais (MST, MPA, Economia Solidária, Agricultura Familiar, etc.) perpassados pelas questões de gênero; as formas de violência sob o enfoque de gênero, seu enfrentamento e políticas públicas; masculinidade tóxica; espaços e relações de poder na perspectiva de gênero, biopoder; movimentos de gênero e ciberativismo; entre outras.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A CONVENÇÃO INTERAMERICANA PARA PREVENIR, PUNIR E ERRADICAR A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E SUA (IN)EFICÁCIA NO BRASIL

Teodolina B. da Silva C. Vitorio
Mírian Célia Gonçalves de Almeida
Denilson Mascarenhas Gusmao
Iago Gabriel Valadares Gonçalves
Isadora de Freitas Alves

Introdução: Esta pesquisa tem por desiderato a análise dos impactos no Brasil da mencionada Convenção, que reverbera premissas da DUDH, Convenção para Eliminação de todo tipo de Violência contra a Mulher, Lei Maria da Penha, CF/88 e PNDH3. Fato é que na vitrine global se vislumbra um caótico aumento da violência de gênero, sobretudo o feminicídio, resultante da misoginia e do machismo. Essa Convenção constitui um legítimo instrumento de enfrentamento desta mazela que mantém cativa milenarmente a mulher e insiste em se perpetuar gerando grave erosão das democracias modernas. Nesse inquietante cenário exsurge o problema: Referida Convenção tem impedido no Brasil a escalada da violência de gênero assegurando às mulheres a dignidade humana? **Objetivo:** Avaliar se no Brasil aludido tratado tem sido eficaz. **Metodologia:** De cunho dedutivo e técnica de pesquisa bibliográfica. **Resultados:** Em 2020 o Disque 100 e 180 receberam 109.671 denúncias de violência contra a mulher. Um registro a cada cinco minutos, segundo o Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos, mas somente 30% denunciam, de acordo com o Anuário Brasileiro de Segurança Pública. É possível assim que esse número implique em um dado pandêmico de 365.570 casos, dentre eles, o feminicídio, do qual 70% das vítimas nunca denunciaram seus agressores, figurando o Brasil em 5º lugar no mundo, no tocante a este delito. **Conclusão:** No Brasil este Tratado não tem tido eficácia em seu propósito, exigindo por isso mudanças estruturais, sobretudo pela educação, garantindo dignidade para as presentes e futuras gerações. **Apoio:** Faculdade de Direito do Vale do Rio Doce (FADIVALE).

Palavras-chave: violência contra mulher; feminicídio; misoginia; Brasil.

A MULHER NEGRA NO BRASIL E A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS: O FEMINISMO DIALÓGICO INTERSECCIONAL EM ÂNGELA DAVIS E VILMA PIEDADE EM FACE DA DORORIDADE

Teodolina B. da Silva C. Vitorio
Mírian Célia Gonçalves de Almeida
Esther Silva Vitório
Iago Gabriel Valadares Gonçalves
Isadora de Freitas Alves

Introdução: O racismo mata, exclui e demoniza as pessoas no Brasil, sobretudo as mulheres negras, cerceando a mobilidade social, a liberdade, a igualdade de oportunidade e a dignidade humana. Exsurge a seguinte inquietação: Estariam tutelados no país os direitos humanos da mulher negra ou o sistema tem pactuado com o racismo feminino e o machismo estrutural cimentados numa supremacia branca, colonialista e patriarcal? **Objetivo:** Avaliar se os direitos da mulher negra estão sendo devidamente protegidos no Brasil. **Metodologia:** De cunho dedutivo e técnica de pesquisa bibliográfica. **Resultados:** Na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio-PNAD que o IBGE publicou em 2015, a população negra e parda representa 75% das pessoas mais pobres. O analfabetismo é 11,2% entre os pretos, 11,1% entre os pardos e 5% entre os brancos. As mulheres negras são mais de 49 milhões de brasileiras, a maioria em trabalhos precarizados ou no trabalho informal. As jovens negras são estupradas três vezes mais e a mulher preta tem duas vezes mais riscos de sofrer feminicídio, enquanto de cada 3 encarceradas, 2 são negras. O Atlas da Violência de 2017 comparou, nos anos de 2005 a 2015, o aumento de 22% de morte de mulheres negras com a queda de 7,4% das demais. **Conclusão:** Os direitos da mulher negra não estão sendo devidamente garantidos porque o racismo está no DNA deste país, amalgamado na colonização e na escravidão, cujo imaginário social sacraliza a Branquitude e criminaliza previamente a Pretitude, sobretudo das mulheres negras que descobriram no poder da Dororidade – conceito interseccional e plural que inclui a Sororidade – a força para transformar sua dor em potência, em resistência e esperança de superar efetivamente essa histórica e dolorosa batalha sociorracial, ideário maior das pensadoras Ângela Davis e Vilma Piedade. **Apoio:** FADIVALE- Faculdade de Direito do Vale do Rio Doce.

Palavras-chave: mulher negra; Dororidade; Feminismo Interseccional; direitos humanos.

A REPRESENTATIVIDADE FEMININA NO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE (UNIVALE)

Raiélle Santos de Oliveira
Ana Paula Andrade Costa
Marcilene Assis de Oliveira Alves
Thais Aldred Iasbik de Aquino (Orientadora)

Introdução: Historicamente as mulheres tinham dificuldades de ingressar na faculdade principalmente na profissão de Administrador. No século XXI houve expressiva inserção das mulheres na educação superior nota-se que aos poucos elas vêm conquistando o espaço nas universidades e no mercado de trabalho, e quebrando os paradigmas de que o local destinado à mulher se refere exclusivamente ao âmbito doméstico. **Objetivo:** Analisar a representatividade feminina no curso de Administração na UNIVALE. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica qualitativa, feita em artigos sobre a representatividade feminina no curso superior, pesquisados no Google acadêmico, com base nos anos de 2015 e 2020, e foi realizada uma pesquisa documental, por meio de relatórios de 2022 sobre o número de alunos matriculados, disponibilizados pela coordenação do curso de Administração na Univale, e método utilizado foi o hipotético- dedutivo. **Resultados:** A representatividade é a presença de uma pessoa em um determinado local, seja trabalho, escola ou em sua casa. Foi apurado juntamente com a coordenação do curso de administração da Univale que as mulheres estão em maior número no que se refere aos alunos matriculados no curso em 2022, sendo 57% mulheres e 43% homens. **Conclusão:** Observa-se que no ano de 2022 as mulheres estão tendo cada dia mais oportunidades de ingressar no ensino superior e trabalhar na área administrativa. E na Univale o curso de Administração não é majoritariamente masculino, como observamos nos dados acima, e assim concluímos que antigamente na área administrativa os homens tinham maior representatividade e hoje as mulheres estão sendo a maioria, pelo menos dentro do curso de administração na UNIVALE.

Palavras-chave: representatividade feminina; Administração - graduação; UNIVALE.

DESAFIOS QUE OS NEGROS PASSARAM SOBRE A EDUCAÇÃO

Matheus Mariano da Silva
Tainá Rodrigues Nunes de Moura
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)

Introdução: De acordo com o *site* Brasil Escola a exclusão dos negros, no Brasil, teve início em 1444, chegando ao Brasil em 1530, houve o preconceito pela cor da pele e assim ocorreu a escravidão. Os negros tiveram dificuldade na inclusão educacional, e em sua maioria gerando desigualdade e o abandono dos estudos, ocorrendo também a exclusão social. **Objetivo:** Refletir sobre a inclusão educacional para os negros. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica de artigos indexados na base de dados da Scielo. **Resultados:** Com o início da escravidão alguns "donos" de escravos ensinavam para os seus escravos o básico e alguns casos, ensinavam a ler para ajudar em suas tarefas. De 1853 a 1873, existiu uma escola para negros chamada Cesarino, porém poucos tinham acesso como os negros livres, e alguns mandados pelos próprios "donos". No ano de 1888, os negros foram libertos, devido a promulgação da lei Áurea, assinada pela Princesa, logo após, foi dado o direto a escolarização dos negros no Brasil, Em 1948, o Supremo Tribunal Americano declarou igualdade para brancos e negros na educação e o Brasil, aceitou a decisão, mas ainda existia uma lei da desigualdade de cor **Conclusão:** Os dados mostraram que foi bem demorado o processo de mudança e ela ainda é gradativa. O Brasil demorou para tomar decisões e ainda temos desigualdade nos estudos, e a chegada de cotas raciais pela lei n°12.990 de 2014 deu início a uma enorme transformação nas universidades brasileiras, mas provavelmente chegando ao fim em 2022, segundo o IBGE 19/20 56% da população é negra e apenas 18% e de brancos 26%. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: exclusão social; escolarização; inclusão educacional; cotas raciais; negros.

FEMINISMO DECOLONIAL E AS MULHERES DE MIGRANTES QUE PERMANECEM NO VALE DO MUCURI

Adriana Aparecida da Conceição Santos Sá
Renata Greco de Oliveira

Introdução: A migração enquanto estratégia de sobrevivência ainda é uma realidade no Vale do Mucuri. Dentre os homens que migram, muitos têm famílias e deixam um contingente de mulheres responsáveis pelos cuidados da casa e subsistência das famílias. **Objetivo:** Realizar uma leitura, a partir do pensamento decolonial feminista, sobre o perfil e contexto de mulheres que permanecem no Vale do Mucuri durante a migração de seus maridos ou companheiros em busca de trabalho. **Metodologia:** Foi desenvolvido um estudo bibliográfico sobre feminismo decolonial por meio do corpo teórico de um programa de pós-graduação stricto sensu, ampliado a partir das referências das leituras iniciais. Foram realizadas 17 entrevistas em profundidade utilizando a metodologia bola de neve, com mulheres que permanecem no local de origem, enquanto os maridos migram. **Resultados:** 82,4% das mulheres são negras e trazem indícios de apagamento de raízes africanas em religiosidade exclusivamente cristã, com predominância católica. 88,2% das entrevistadas residem na zona rural das localidades onde o estudo foi realizado e vivenciam a precarização/informalidade do trabalho. Apesar das décadas que marcam a diferença de idade entre as mulheres, elas compartilham experiências semelhantes: a migração dos maridos ou companheiros, pela necessidade de sobrevivência. Suas trajetórias de vida se dão atravessadas pela lógica colonial das relações de gênero, raça e classe, e suas implicações na família e no trabalho. **Conclusão:** O fim do colonialismo não encerrou a colonialidade, ela se perpetua nas relações de poder em gênero, classe e etnia, como pilares do modelo capitalista colonial. A leitura da realidade das mulheres entrevistadas, em uma perspectiva do feminismo decolonial, mostra a colonialidade presente em seu perfil e contexto.

Palavras-chave: Feminismo Decolonial; migração; Vale do Mucuri - Minas Gerais.

GÊNERO NA PRINCESA: UMA LEITURA FEMINISTA DECOLONIAL DA COLONIZAÇÃO DE GOVERNADOR VALADARES

Renata Greco de Oliveira
Adriana Aparecida da Conceição Santos Sá

Introdução: Para que não se configurasse como rota de contrabando das riquezas de Minas Gerais, a colonização do Vale do Rio Doce, especificamente da região de Governador Valadares, se deu tardiamente. E embora tenha iniciado por volta de 1824 com o modelo “extinto” de sesmarias, a ocupação da região só se efetivou no início do século XX. **Objetivo:** Compreender o processo de colonização e desenvolvimento de Governador Valadares na perspectiva do pensamento decolonial nos estudos feministas. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre: 1) decolonialidade, descolonialidade e feminismo decolonial; 2) história da colonização da região da cidade de Governador Valadares. Estudos iniciais sobre decolonialidade e descolonialidade e feminismo decolonial fizeram parte do corpo teórico de um programa de pós-graduação stricto sensu, e foram posteriormente ampliados. O estudo sobre a história da cidade, num recorte de 1910 – chegada da estrada férrea a 1960 – conflitos agrários na região, deu-se a partir das pesquisas de historiadores e outros estudiosos que tratam da história da cidade em projetos de pesquisas, dissertações e teses. **Resultados:** A história da colonização da região de Governador Valadares é marcada pela exploração de madeiras e minerais, ocupação de terra por posseiros agricultores, empresas extrativistas e latifundiários. Ocorreram conflitos de terra entre posseiros e latifundiários da pecuária extensiva de corte, que ascendeu ao final dos ciclos extrativistas, atravessados pelo coronelismo patriarcal. As mulheres estão silenciadas, sobretudo aquelas racializadas, ou aparecem em situações de subalternidades e prostituição. **Conclusão:** A colonização e desenvolvimento da cidade Governador Valadares reproduzem o modelo eurocêntrico de modernidade/colonialidade que se pauta na discriminação de classe, raça e gênero.

Palavras-chave: gênero; Feminismo Decolonial; Colonialidade. Governador Valadares.

MULHERES NO PARLAMENTO: UM ESTUDO DE CASO NA CÂMARA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI (MG) (1996-2020)

Daniel Júnior Rodrigues Alvarenga
Camila de Almeida Miranda

Introdução: Tendo em vista a relevância da análise das relações de gênero na democracia representativa e no diálogo com o conceito de cidadania, pesquisa-se sobre a participação da mulher no Poder Legislativo municipal na cidade de Teófilo Otoni (MG), de modo a verificar quais possíveis fatores sociais, políticos e jurídicos são responsáveis pela restrição em relação à representação política das mulheres na câmara municipal. **Objetivo:** Para tanto, é necessário mapear quais os partidos políticos tiveram candidaturas femininas e os que mais elegeram mulheres e realizar um levantamento de dados junto aos órgãos governamentais e não governamentais em relação ao município de Teófilo Otoni (MG), no que diz respeito à quantidade de mulheres que se candidataram e a quantidade de mulheres eleitas entre 1996-2020. **Metodologia:** Realiza-se, então, uma pesquisa quali-quantitativa que se utilizou de pesquisa bibliográfica e de levantamento de dados obtidos no Tribunal Superior Eleitoral entre os anos de 1996-2020. **Resultados:** Durante o recorte temporal escolhido, 364 mulheres foram candidatas e 15 eleitas, os partidos que mais elegeram mulheres foram o PT e o MDB, respectivamente quatro mulheres. **Conclusão:** A política institucional brasileira é permeada pelo machismo, e sempre privilegiou homens brancos cis e heterossexuais da elite. Esse cenário promove a criação de barreiras sociais e institucionais para a eleição de mulheres. Mesmo que essas barreiras têm sido rompidas gradativamente, ainda existe muito que se evoluir na participação feminina, tanto na política nacional quanto local. Diante disso, verifica-se que, mesmo com uma política de cotas, ela sozinha não é suficiente para uma maior participação feminina na política. **Apoio:** CAPES.

Palavras-chave: mulheres no parlamento; relações de gênero - democracia; Poder Legislativo municipal; Teófilo Otoni - Minas Gerais.

PARA ALÉM DA LINHA DA POBREZA: INFÂNCIA, CIDADE E (IN)VISIBILIDADE SOCIAL DE CRIANÇAS NO MORRO DO CARAPINA EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Valdicelio Martins dos Santos

Introdução: O presente trabalho parte de uma pesquisa, em andamento, que entrelaça dois campos teóricos, os Estudos da Infância (E.I) e os Estudos Anticoloniais (E.A) que nos permitem refletir sobre cidade, pobreza e o atravessamento de interseccionalidades como raça, gênero e classe, de crianças que vivem em um bairro periférico na cidade de Governador Valadares (MG). **Objetivo:** Identificar e analisar a presença e ação social de crianças que vivem em uma periferia, em Governador Valadares (MG), refletindo sobre território, infância e pobreza. **Metodologia:** O estudo apresentado, de abordagem qualitativa, refere-se à primeira parte de uma pesquisa de doutorado em andamento em que utilizou-se como levantamento teórico bibliográfico, estudos que entrelaçam os E.I e E.A, como forma anunciar e denunciar à negação dos direitos das crianças em seu território e as coloquem “para além da linha da pobreza”. **Resultados:** Os resultados apontam que existem muitos estudos voltados para o campo dos E.I, mas poucas referências no que tange os E.A, principalmente quando entrelaçamos os dois campos. Preliminarmente, os dados sinalizam que a maioria das crianças que circulam o território são negras, sendo este um dos fatores que, historicamente, as colocam como pobres, ou seja, crianças que vivem entre a subalternidade e a resistência de ser e estar em seu território. **Conclusão:** Faz-se importante trazer elementos que possibilitem a reflexão e aprofundamento sobre infância, ação social e presença das crianças, atravessadas pelas interseccionalidades de raça, classe e negação dos direitos de modo que as singularidades sejam elas culturais, econômicas, históricas e sociais, possam nos dar pistas para romper com a ideia de pobreza na infância com referência nos dados do Banco Mundial, e anunciar novas formas de definir este fenômeno. **Apoio:** CAPES.

Palavras-chave: estudos da infância; estudos anticoloniais; interseccionalidades de raça; Governador Valadares.

VOTAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM 2015 NA CÂMARA DE VEREADORES DE GOVERNADOR VALADARES: QUESTÕES DE GÊNERO E DIVERSIDADE

Renata Greco de Oliveira

Introdução: O Plano Municipal de Educação de Governador Valadares foi votado na Câmara de Vereadores em 23 de junho de 2015, ao final de uma reunião com mais de cinco horas de duração. Houve muita polêmica durante o processo, sobretudo em torno da temática de "ideologia de gênero". Após algumas emendas, o Projeto de Lei (PL) foi aprovado. **Objetivo:** Analisar o processo de votação do PME/2015 de Governador Valadares, suas polêmicas e as condições finais de sua aprovação. **Metodologia:** O corpo teórico deste estudo foi construído em um programa de pós-graduação stricto sensu. A partir das fontes e referenciais das leituras iniciais realizadas, foram selecionadas outras fontes teóricas que tratassem dos temas: feminismo e educação, gênero e educação, interseccionalidades, diversidade de gênero e polêmicas em torno do lobby "ideologia de gênero". Foi realizada uma análise da gravação em vídeo na íntegra da referida reunião e as atas de registros das sessões realizadas. **Resultados:** A principal pauta do debate em torno do texto do PL foi sobre possíveis brechas que trouxessem para os currículos escolares os debates de gênero, chamados equivocadamente pelos vereadores e pela assembleia de "ideologia de gênero". A assembleia foi participativa e nela estiveram presentes representantes da igreja católica e pastores de igrejas evangélicas locais. Contudo, não estiveram presentes representantes de outras denominações religiosas e nem dos movimentos sociais de gênero, raça e classe, e suas interseccionalidades. As emendas que alteraram o texto do PL foram elaboradas com a participação das representações que estavam presentes, em momentos de suspensão dos trabalhos da câmara. **Conclusão:** O projeto foi aprovado com emendas que atendiam ao público presente, excluíam referências à diversidade cultural, e não representavam interesses dos grupos ausentes.

Palavras-chave: Plano Municipal de Educação; debates de gênero; projeto de lei.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST12

IMUNOPATOLOGIAS DAS DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS

Proponentes: Jacqueline Garcia Duarte, Tauane Gonçalves Soyer

Ementa: As doenças infectocontagiosas são todas aquelas que apresentam microrganismos como agentes etiológicos e que se apresentam em uma disseminação rápida e facilitada. Tal processo pode ocorrer de forma direta de pessoa para pessoa, ou intermediada por um vetor. As medidas de prevenção sempre foram boas aliadas para a contenção do número de pessoas acometidas por elas. No entanto, numa linha temporal, a globalização, a migração de pessoas, as alterações do clima e da vegetação tem garantido a manutenção de algumas infecções e a explosão de outras. Mediante ao grande número de doenças infectocontagiosas em destaque no Brasil, esta sessão temática, visa possibilitar trocas de experiências entre estudantes de graduação, pós-graduação, professores, pesquisadores e demais interessados em discutir a importância dos aspectos imunológicos e patológicos de tais doenças na nossa sociedade.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

AS INFLUÊNCIA DO ZIKA VÍRUS NO DESENVOLVIMENTO FETAL

Gabriela Maria Rodrigues Moreira
Thaissa Kellen Ribeiro Soares
Jacqueline Garcia Duarte (Orientadora)

Introdução: O *Aedes aegypt*i, mosquito pertencente à família Culicidae, é transmissor de algumas doenças, dentre elas a Zika. Esta doença é responsável por causar mal-estar no indivíduo contaminado, além de erupções cutâneas, manchas no corpo, febre, dor de cabeça e nas articulações. O desenvolvimento desta doença pode não ser grave na maioria das pessoas. No entanto, em fetos em formação pode causar graves consequências. O Zika vírus tem a capacidade de atravessar a barreira transplacentária, tendo assim acesso às células do feto. **Objetivo:** Compreender como o *Zika* vírus pode influenciar no desenvolvimento do feto no momento da gravidez. **Metodologia:** Revisão de literatura, realizada através das plataformas de pesquisa: Scientific *Electronic Library Online* (SCIELO) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) . Foram selecionados cinco artigos, todos na língua portuguesa. **Resultados:** Através da infecção congênita, é possível encontrar o *Zika* vírus no líquido amniótico, placenta, membranas fetais, cordão umbilical e até mesmo, no cérebro do feto. A maior consequência deste tipo de infecção se dá nas células do Sistema Nervoso Central (SNC). O vírus ao se reproduzir dentro das células neuronais jovens provoca a sua morte. Tal processo gera a microcefalia no feto, que ocasiona *déficits* motores, sensoriais e intelectuais. O primeiro trimestre da gravidez é o mais importante para o desenvolvimento e em caso de infecção nesse período pode gerar mais danos ao feto. **Conclusão:** A infecção do *Zika* vírus em uma gestante pode acarretar complicações persistentes e graves ao feto. Dessa forma, o acompanhamento adequado por um profissional de saúde se faz essencial. O pré-natal permitirá um diagnóstico precoce do vírus e um acompanhamento mais atento da gestante, além de ser importante na conscientização quanto à prevenção dessa doença.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: *Aedes aegypt*; *Zika* vírus; Microcefalia.

VULNERABILIDADE E DESIGUALDADE COMO AGRAVANTES DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) EM POVOS INDÍGENAS

Amanda Barreto Soares
Rafael Marques Silva
João Marcos Abelha Gonçalves
Matheus Almeida Souza (Orientador)

Introdução: Sabe-se que a população indígena é mais suscetível a problemas de saúde que outros grupos populacionais brasileiros, principalmente infecções respiratórias. Dados do ano de 2020 sobre infecções por SRAG, mostram que, no mesmo período, na população indígena houveram 76% de casos de SRAG contra 13% em outros grupos populacionais. **Objetivo:** Apresentar os fatores agravantes que tornam a população indígena mais suscetível a infecções por SRAG no Brasil. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada a partir de bases de dados Scielo e Google Acadêmico, utilizando os descritores “SRAG”, “indígenas”, “contaminação” e “vulnerabilidade”. **Resultados:** Os estudos demonstraram que a condição sócio-econômica, comorbidades, alto número de idosos, falta de estrutura nas unidades de saúde próximas e exposição por visitantes que não participam da aldeia, são fatores determinantes para a contaminação e para o número elevado de óbitos em decorrência de SRAG nos povos indígenas. Além disso, fatores de saúde também tornam-os mais vulneráveis, como: a anemia, desnutrição, diabetes e obesidade, sendo que a maioria desses se manifestam de forma crônica, também foi salientada a dificuldade de acesso ao sistema de saúde que dispõe de instalações especializadas, uma vez que as unidades próximas não possuem disponibilidade de instalações hospitalares mais complexas que são utilizadas para atender casos mais graves. **Conclusão:** Foi possível observar que os indígenas são mais suscetíveis a SRAG em diversos aspectos, que norteiam questões de saúde, socioculturais e de acessibilidade.

Palavras-chave: população indígena; problemas de saúde; SRAG em povos indígenas.

ZIKA VÍRUS: UM DESAFIO PARA A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

Alessandra Ribeiro de Faria Ferreira
Bárbara Leles Fernandes
Jacqueline Garcia Duarte (Orientadora)

Introdução: As condições climáticas do Brasil favorecem o crescimento de arboviroses em todo território. Em relação ao desenvolvimento e disseminação do vírus *Zika* (ZIKV), ele está relacionado às condições climáticas perfeitas desse país. Após a contaminação de mulheres por *Zika* vírus que estavam em período gestacional, houve uma grande ocorrência de recém-nascidos com malformação congênita, que foi relacionada à microcefalia. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é apresentar dados epidemiológicos de ocorrência do *Zika* vírus e de casos de microcefalia associados a infecção mediante aspectos regionais e sociais. **Metodologia:** O presente trabalho trata-se de uma revisão narrativa. Houve a determinação do assunto; a busca dos artigos e dados nas páginas oficiais do Ministério da Saúde e Secretarias de Saúde, e na base de dados Scielo. Foram considerados artigos em português e que abordassem questões ligadas à estrutura de classe, como a falta de um efetivo saneamento básico, bem como um serviço deficitário ou inexistente de controle de zoonose. **Resultados:** Notou-se um relevante aumento no número de casos de infecção por *Zika* vírus inicialmente na região nordeste. Infecção esta que segue aumentando desde 2015 até os dias atuais. Associado a esse dado, também se observa na região alta ocorrência de microcefalia associada à infecção de gestantes infectadas pelo vírus. **Conclusão:** Foi possível demonstrar com dados apresentados uma prevalência do *Zika* vírus na região nordeste do Brasil. A partir dos indicadores sociais, foram caracterizados diferentes problemas urbanos e sociais presentes no país, que fazem com que o *Zika* se prolifere.

Palavras-chave: *Zika* vírus; epidemiologia da *Zika*; *Zika* no Brasil; Microcefalia.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST13

SISTEMA TEGUMENTAR: PATOLOGIAS, PROCEDIMENTOS E TRATAMENTOS

Proponentes: Tauane Gonçalves Soyer, Jacqueline Garcia Duarte

Ementa: O cuidado com a pele, depende de um conjunto de aspectos que refletem na qualidade de vida do indivíduo, como uma boa alimentação, interação social, equilíbrio emocional e autocuidado. Patologias como, vitiligo, albinismo, dermatite atópica, dermatite de contato, eczema, escabiose, melasma, psoríase, acne e entre outras podem acometer o sistema tegumentar. Por isso, pessoas que apresentam alguma disfunção estética na pele estão suscetíveis a terem baixa autoestima e dificuldade de se aceitarem perante a sociedade. Diversos procedimentos e tratamentos vêm sendo utilizados para beneficiar a saúde, aperfeiçoar o aspecto cutâneo e, consequentemente, a beleza. Dessa forma, esta sessão temática, visa possibilitar trocas de experiências entre estudantes de graduação, pósgraduação, professores, pesquisadores e demais interessados em discutir as patologias acometidas no sistema tegumentar e os possíveis procedimentos e/ou tratamentos.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

BENEFÍCIOS À PELE DA UTILIZAÇÃO DO URUCUM PELOS POVOS INDÍGENAS BRASILEIROS

Sabrina Oliveira Alves
Ana Luísa de Oliveira Antunes
Hiasmim Barbosa Alves
Lorran Miranda Andrade de Freitas(Orientador)

Introdução: O Urucum é uma planta nativa do Brasil, fruto da árvore Urucueiro ou Urucuzeiro (Bixa orellana L), muito cultivada na Amazônia. Seus frutos são envoltos por uma casca escura e espinhosa, suas sementes contém pigmentos avermelhados, sendo sua principal característica. Sua utilização é um costume tradicional dos povos indígenas brasileiros, sendo disposto como matéria prima para medicamentos, pinturas corporais, na culinária, como repelente e protetor solar. **Objetivo:** Apresentar as principais características do Urucum, seus benéficos na pele e a utilização do fruto pelos povos indígenas brasileiros. **Metodologia:** Foi realizada revisão bibliográfica com base em nove artigos científicos e duas obras literárias, buscadas na base de dados Scielo e *Google Scholar,* selecionadas dos anos entre 2009 a 2020. **Resultados:** O fruto possui diversas propriedades como ação adstringente, bactericida, cicatrizante e, principalmente, antioxidante, esta é capaz de auxiliar no combate a ação dos radicais livres sobre as células, atuando na prevenção do envelhecimento precoce e outras disfunções. Apesar de não possuir ação fotoprotetora química, sua aplicação via tópica na pele pelos indígenas contribui como uma barreira física contra os raios ultravioletas. **Conclusão:** A partir do trabalho exposto, faz-se notório valorizar o conhecimento sobre a cultura dos povos indígenas, que, com seus costumes e tradições, têm muito a nos ensinar. A inserção do Urucum na sociedade atual, parte deste princípio, empregado na alimentação ou de forma tópica, possui diversos benefícios, visto que é um produto natural e atóxico. Consumir alimentos com essas propriedades, auxilia na vitalidade da pele, uma vez que a alimentação está diretamente associada à saúde da mesma. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Urucum - planta; Urucum - benéficos na pele; povos indígenas brasileiros.

POSSÍVEIS ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS RELACIONADAS AO FOTOENVELHECIMENTO NAS DIFERENTES ETNIAS

Amanda Coelho Ferreira de Sousa
Rosa Maria Caldas de Oliveira
Anna Beatriz Amorim Nunes
Karine Pereira Lima Godinho (Orientadora)
Tauane Gonçalves Soyer (Coorientadora)

Introdução: As peles étnicas têm a sua classificação em várias subdivisões, que dentre as principais incluem: caucasóide, negróide, e mongolóide. Ao longo dos anos as etnias foram se mesclando, fazendo com que a população atual apresentasse uma variedade genética em relação à pele. Somado a esse fator, tem-se ainda a vulnerabilidade fisiológica de cada indivíduo. Sendo assim, fatores extrínsecos e intrínsecos podem levar a alterações na pele, como o fotoenvelhecimento. **Objetivo:** Discutir as possíveis alterações fisiológicas relacionadas ao fotoenvelhecimento nas diferentes etnias. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados do Google Acadêmico e Scielo, tendo como relevância os artigos encontrados entre os períodos de 2012 a 2021. **Resultados:** O envelhecimento da pele é um processo contínuo que afeta a aparência e a função cutânea. Embora os tipos de pele pareçam semelhantes do ponto de vista anatômico, funcional e bioquímico existem variações entre elas. A pele, quando exposta ao sol excessivamente pode apresentar distúrbios de pigmentação, ressecamento, aparecimento de rugas, linha de expressão e flacidez. Além disso, fatores como tipo de pele, natureza da exposição solar e capacidade individual de reparação do dano solar podem induzir ao fotoenvelhecimento. Uma pele caucasóide tem a sua melanina degradada com a ação dos raios UV, absorvendo pouca radiação, levando a formação de radicais livres, e por isso apresentando uma pele mais envelhecida. Já os negróides apresentam o pigmento eumelanina e envelhecem de uma forma mais lenta. **Conclusão:** Dessa forma, a pele negra apresenta menor fotoenvelhecimento, em relação aos caucasoides. É importante ressaltar que o uso da proteção solar previnem o envelhecimento cutâneo em todas as etnias.

Palavras-chave: grupos étnicos; alterações fisiológicas - fotoenvelhecimento; envelhecimento cutâneo.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

MEDICINA VETERINÁRIA: TRABALHO, EDUCAÇÃO E EXTENSÃO

ST14

Proponentes: Isis de Freitas Espeschit Braga; Victor Negrão Póvoa.

Ementa: A sessão temática "Medicina Veterinária: trabalho, educação e extensão " visa, em consonância às Diretrizes Curriculares Nacionais que prezam pela formação generalista, o compartilhamento de conhecimentos de diferentes naturezas, que possam contribuir para a formação e atuação do Médico Veterinário. Iniciativas em ação, inovação, educação popular e educação em saúde, no contexto das atividades agropecuárias, em toda a extensão da cadeia produtiva e também no contexto das atividades clínicas e bem estar animal são oportunas para a discussão.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A MEDICINA VETERINÁRIA NO MANEJO E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES

Samir Abdel Calek Salmen
Henrique Rocha Fonseca
Roberta Braga
Paula de Oliveira Braga (Orientadora)

Introdução: Por conta do crescimento demográfico e desmatamento, os humanos têm invadido cada vez mais o espaço silvestre. Como consequência surge a necessidade do Médico Veterinário especializado em manejo e conservação, diminuindo os impactos gerados por essa expansão **Objetivo:** Descrever o trabalho do Médico Veterinário no manejo e conservação de animais silvestres, a fim de demonstrar sua importância na saúde e preservação animal, salubridade humana e controle e erradicação de zoonoses. **Metodologia:** Revisão bibliográfica de artigos, trabalhos acadêmicos e livros, em bases como Scielo e Pubmed. **Resultados:** O Médico Veterinário especializado na área de manejo e preservação de fauna, pode atuar em distintas áreas, como, reservas ambientais, zonas e obras de impacto ambiental e zoológicos, atuando desde a chegada dos espécimes até sua soltura ou realocação em centros especializados após recuperação. Assim desempenham concomitantemente trabalhos de pesquisa pela coleta de dados dos animais afetados, elaboração e execução em projetos de obras civis tais como rodovias onde fazem a manipulação e resgate dos animais afetados. Dentro da segurança pública e animal estão nos aeroportos, realizando o manejo das aves de rapina empregadas na falcoaria para rastreamento de animais invasores do espaço aéreo, além de ter suma importância no controle de zoonoses vindas de produtos de origem animal e contrabando de espécimes silvestres. **Conclusão:** Devido a aproximação crescente do ser humano com os animais de vida livre pela expansão antropológica, o profissional Veterinário se torna indispensável tanto para a integridade do ecossistema e tratamento digno e adequado a fauna silvestre, quanto para a saúde humana, minimizando os impactos gerados pela ação do homem.

Palavras-chave: Médico Veterinário; impactos ambientais; manejo; conservação.

AÇÃO DO BOTULISMO EM BOVINOS

Edwirges Vitória Sirino Campos
Luana da Silva Batista (Orientadora)

Introdução: O botulismo é causado pela ação da toxina produzida pela bactéria *Clostridium Botulinum*, *bacilo anaeróbio*, formador de esporos e putrefativo. Referindo-se a uma *afecção neuroparalítica* contendo sete neurotoxinas de A à G, sendo a do tipo C e D a mais acometida em bovinos. **Objetivo:** Informar sobre os aspectos referentes a patologia e recomendar possíveis formas de profilaxia para o botulismo em bovinos. **Metodologia:** Por revisão bibliográfica através de busca na base de dados da Scielo. **Resultados:** A enfermidade em forma endêmica é a mais comum, atingindo vacas em períodos de lactação e gestação que, em grande maioria são afetadas pelo *déficit* nutricional. Ao contrário, a esporádica é observada no rebanho ao todo, quando são expostos a alimentos, água e solo contaminados pela clostridiose. Quando absorvida, a toxina se liga de maneira irreversível na membrana pré-sináptica da junção neuromuscular, impedindo a liberação da acetilcolina ficando a *sinapse* lesada do ponto de vista funcional. A ocorrência em larga escala causa sérios prejuízos econômicos para a produção de carnes e leites, devido à alta letalidade da doença. Pode-se observar a sintomatologia quando os bovinos demonstram uma dificuldade de locomoção, seguida de decúbito. A *profilaxia* da doença é realizada principalmente pela suplementação mineral do rebanho com níveis satisfatórios de fósforo, adequada conservação dos alimentos e água, correta eliminação das carcaças e vacinação de todas as categorias animais. **Conclusão:** Visto que é uma enfermidade que causa um impacto no setor econômico devido a iminente morte de animais acometidos, o emprego de medidas de higiene e profilaxia jamais devem ser abandonadas.

Palavras-chave: Botulismo - bovinos; saúde pública; clostridiose.

ATUAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO: BIOSSEGURANÇA EM OPERAÇÕES MILITARES

Maria Luiza Alvarenga Quintão
Julia de Sousa Almeida
Maria Eduarda dos Anjos Teixeira
Rebeca Santos Clementino

Introdução: O cenário complexo dos conflitos recentes ligados ao terrorismo e ao uso de armas biológicas exige uma doutrina cada vez mais dinâmica e abrangente da medicina veterinária em operações militares. Os serviços prestados pelo médico veterinário na área da biossegurança e forças armadas vem crescendo e se aprimorando cada vez mais no âmbito militar brasileiro e em outros países. **Objetivo:** Compreender a atuação do médico veterinário na biossegurança em operações militares. **Metodologia:** Trata-se de revisão bibliográfica por meio de análise de artigos na base de dados do Google Acadêmico no período de 2013-2020, utilizando os seguintes descritores: médico veterinário, biossegurança e operações militares. **Resultados:** O médico veterinário desempenha um papel de grande relevância no âmbito militar potencializando a defesa química, biológica, radiológica e nuclear (DQBRN). Mais do que apenas compor clínicas médicas de animais domésticos e silvestres, o profissional, através de análises laboratoriais, atua na proteção à água e aos alimentos, a fim de garantir o controle da qualidade e armazenamento de produtos consumidos pelos militares em operações. Além disso, realiza o controle de zoonoses com potencial epidemiológico para a população e trabalha na defesa biológica e proteção ambiental contra riscos advindos da exposição a agentes biológicos e toxínicos prejudiciais ao homem e ao meio ambiente. **Conclusão:** Contudo, observou-se que a medicina veterinária possui uma ampla abrangência de atuação na área militar. Nesse sentido, é possível identificar que o médico veterinário militar, em conjunto com profissionais de diversas áreas, é responsável pela garantia da biossegurança mundial e combate a riscos químicos e biológicos ao homem e meio ambiente.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: Medicina veterinária militar; controle de riscos; controle de zoonoses; preservação ambiental.

EXPANSÃO DO MERCADO PET E IMPORTÂNCIA DO MARKETING NA MEDICINA VETERINÁRIA

Maria Luiza Alvarenga Quintão

Introdução: Dentre os principais fatores responsáveis pelo crescimento do mercado pet, podemos citar a mudança na interação humano-animal e o novo papel mais afetivo e participativo do animal dentro do núcleo familiar, evidenciando uma oportunidade de negócios. O elo emocional entre o animal e o humano contribui para que independente da renda, o proprietário se dispõe a gastar mais com o bem estar animal em despesas constantes a fim de garantir o bem estar e o prolongamento do tempo de vida do animal. **Objetivo:** Compreender como se obtêm êxito ao se estabelecer um produto para satisfazer as necessidades imediatas do consumidor no mercado pet. **Metodologia:** Trata-se de revisão bibliográfica por meio de análise de artigos na base de dados do *Google* Acadêmico utilizando os seguintes descritores: Medicina Veterinária, *Marketing*, Inovação, Mercado pet. **Resultados:** Após entender e estabelecer a relação do mercado pet com o médico veterinário, vê-se que o profissional tem um papel determinante na indústria veterinária e através das estratégias de *marketing* aplicadas, como combinação de propaganda, promoção de vendas, relações públicas, venda pessoal e *marketing* direto os consumidores de produtos pet são atingidos de forma eficaz. **Conclusão:** Diante dos aspectos discutidos ao longo do trabalho, fica claro as competências necessárias para a inserção do médico veterinário no marketing e a expansão do mercado pet. O *marketing* possui papel importante no mercado de trabalho, entretanto ainda é pouco utilizado por profissionais desta área. Dessa forma, conclui-se que há uma imensa urgência em incluir disciplinas que atendam às atuais necessidades do mercado de trabalho e, assim, preparar o médico veterinário para atender as expectativas mais adequadas à realidade do mercado. **Apoio:** UNIVALE, Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Inovação.

Palavras-chave: Medicina veterinária; *marketing*; mercado *pet*.

EXTENSÃO RURAL: ENSINANDO E APRENDENDO COM PRODUTORES RURAIS DO LESTE DE MINAS GERAIS

Alexandre Santos Martins
Alex da Silva Oliveira
Gabriel Alves Santos
Lucas Silva Ruela
Isis de Freitas Espeschit Braga (Orientadora)

Introdução: O crescimento do agronegócio apresentou um importante avanço, favorecendo o desenvolvimento de pequenos produtores. Com a melhora em sanidade, nutrição, escrituração zootécnica, entre outros, percebe-se o reflexo na produção, evitando prejuízos e maximizando ganhos econômicos. **Objetivo:** Propor medidas em uma propriedade rural, visando aprimorar sistema de produção, em consonância com estudo de diagnóstico prévio. **Metodologia:** Pesquisa observacional de campo e revisão bibliográfica em base de dados indexados e documentos oficiais. As propostas de melhoria foram apresentadas ao produtor, por meio de uma planilha com sugestões de aprimoramento de manejo. **Resultados:** O proprietário foi orientado a fazer pesagem do leite de cada animal. Realizou-se limpeza dos bebedouros que não se encontravam em condições satisfatórias à saúde dos animais. Propôs-se também uso do colar de cores diferentes nas vacas para diferenciar a quantidade de ração fornecida em relação à produção de leite, tendo como base a regra geral de que a cada três litros de leite produzidos é fornecido um quilo de concentrado. Sugeriu-se uso de pulseira nas vacas que não precisavam de ocitocina na ordenha. Indicou-se o uso de amamentadores para padronizar a nutrição dos bezerros. Também sugeriu-se o procedimento de pós-dipping e orientou-se sobre ordem de ordenha em animais doentes. Outras orientações foram: uso de seringas descartáveis para aplicação ocitocina, atualização da escrituração zootécnica e farmácia com medicamentos básicos. Por fim, sugeriu-se a implantação da técnica de inseminação artificial em tempo fixo para homogeneizar os lotes de bezerros e evitar que vacas fiquem sem prenhes por tempo superior ao desejado. **Conclusão:** Perante as medidas apresentadas, preconiza-se a melhoria dos processos e aumento da produtividade.

Palavras-chave: extensão rural; agronegócio; pequenos produtores.

FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA DE CHAGAS EM CÃES

Ian Lucca Alves Lamas

Introdução: A doença de chagas também conhecida como tripanossomíase é uma infecção generalizada, de caráter zoonótico. Seu vetor principal é o barbeiro Triatominae que após o repasto sanguíneo, deixa suas fezes e urina contaminados no local da picada, com o parasita *Trypanossoma cruzi*, entrando pela abertura na pele do hospedeiro. Gatos, galinhas, roedores, tatus, gambás e cães podem ser inoculados, atuando como reservatórios do parasita. **Objetivo:** Descrever os aspectos fisiopatológicos da doença de chagas em cães. **Metodologia:** Revisão bibliográfica de artigos científicos baseados nas plataformas SciELO, Pubmed, Fiocruz e Instituto Carlos Chagas. **Resultados:** O parasita tem como fase infectante as larvas tripomastigotas, que são inoculadas após a picada do inseto infectado. Ao adentrar a corrente sanguínea do hospedeiro, infectam as células, passando à amastigotas. Há descrição de transmissão via oral por ingestão dos triatomíneos infectados, transfusão sanguínea, aleitamento materno e via transplacentária. O *T. Cruzi* possui tropismo para células fagocitárias do baço, fígado e medula óssea, além de células musculares esqueléticas, lisas ou miocárdio, explicando a manifestação da doença. Na fase aguda, o parasita leva a quadros de febre, adenomegalia, anorexia, edema, miocardite, hepatoesplenomegalia, conjuntivite ou permanecer assintomática. Quando crônica, afeta coração, esôfago e intestino causando a destruição da musculatura e flacidez, surgindo assim aumento dos órgãos, principalmente visto na cardiomiopatia dilatada em cães, característico da doença de chagas. **Conclusão:** Devido se tratar de uma zoonose e não ter um método de cura ou tratamento que possa inibir por completo o parasita, a atuação da vigilância epidemiológica e adoção de medidas de controle são imprescindíveis para o controle dos vetores. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: *Trypanosoma cruzi*; Cardiomiopatia; cães. barbeiro - animal.

IMPORTÂNCIA E INFLUÊNCIA DA SAÚDE ANIMAL PARA A SAÚDE ÚNICA

Laura Wakabayashi Conrado de Castro Fabri

Introdução: A saúde única, termo criado por Rudolf Vichow, visa pela garantia da eficácia da saúde pública. Os direitos humanos garantem a segurança alimentar, controle zoonótico e desenvolvimento de antibióticos, sendo necessário a atuação do ser humano na natureza a fim de garantir a conexão existente entre homem, animal e ecossistema. **Objetivo:** Reconhecer e executar práticas que garantam a saúde única adequada como médicos-veterinários de forma ética e profissional, além de adquirir conhecimento suficiente para disseminar a sua relevância à população. **Metodologia:** Foram utilizados falas e dados apresentados pelos palestrantes do Seminário Integrador de Medicina Veterinária realizado pela UNIVALE em 2021. **Resultados:** A saúde animal é um dos principais pilares para manter um direito básico do ser humano: a saúde, sendo relevante citar que com o seu controle prevenimos o surgimento de novas patologias e mutações. Atualmente, cerca de 75% das doenças emergentes e reemergentes são provindas de animais e estima-se cerca de 2,5 bilhões de zoonoses pelo mundo. Portanto, é possível afirmar que a eficácia da contribuição direta de médicos-veterinários no campo da saúde pública é necessária para que possamos usufruir positivamente de uma de nossas garantias do império da lei. **Conclusão:** Por conseguinte, compreendemos que a saúde animal deve ser valorizada e protegida, sendo importante a sua conscientização à população e aos futuros Médicos Veterinários, a fim de evitar problemas que podem afetar em grande escala e que a população possua higidez e bem-estar. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saúde única; Medicina veterinária; direitos humanos.

MONITORAMENTO DE VETORES DE ZOONOSES: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Henrique Rocha Fonseca
Renata Bernardes Faria Campos (Orientadora)

Introdução: A *leishmaniose* é uma *protozoose* endêmica no Brasil. Atualmente, Governador Valadares (MG) é uma região com uma grande ocorrência dessa patologia tanto em humanos quanto em animais. **Objetivo:** Apresentar vivências pessoais no projeto "Educação em saúde por meio da ciência cidadã para alunos de ensino médio em área endêmica a leishmaniose" enquanto estudante do curso de medicina veterinária. **Metodologia:** Foram realizadas rodas de conversa com os alunos do 1º ano do ensino médio da Escola Estadual Bom Pastor, localizada no bairro Santo Antônio. Também foi realizado o mapeamento de zonas de risco do *Lutzomyia longipalpis* (mosquito palha), que é o principal vetor do agente etiológico da enfermidade. **Resultados:** Como estudante de iniciação científica da Univale e graduando de medicina veterinária, pude contribuir para conscientizar os alunos e tirar dúvidas sobre o agente etiológico. Além disso, participei da produção do mapeamento e do reconhecimento in loco das áreas onde os alunos identificaram fatores de risco. Essa experiência foi de grande importância para minha formação profissional e científica, além de aprender bastante sobre a leishmaniose através das rodas de conversa e de pesquisas bibliográficas, também pude exercitar minhas habilidades didáticas. Por fim, destaco que pude construir significativo conhecimento sobre a realidade das zoonoses naquela região. **Conclusão:** Após minha atuação no projeto pude concluir que frequentar ambientes educacionais aprimora capacidades didáticas e argumentativas, sobretudo, a importância da escuta e participação social para compreensão e busca de soluções para problemas de interesse veterinário, além do incentivo à produção e valorização do conhecimento científico. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG

Palavras-chave: vetor de zoonose; *Leishmaniose*; educação em saúde; Governador Valadares.

TRABALHOS CIENTÍFICOS SOBRE A BIODIVERSIDADE DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE: RESULTADOS DE UMA BUSCA INICIAL

Henrique Rocha Fonseca
Renata Bernardes Faria Campos (Orientadora)

Introdução: O Parque Estadual do Rio Doce ou PERD é uma unidade de conservação localizada no interior de Minas Gerais, compreendida pelo bioma da Mata Atlântica. **Objetivo:** Levantar trabalhos científicos sobre a biodiversidade no Parque Estadual do Rio Doce, com foco na fauna. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica que envolve textos científicos sobre a fauna do Parque Estadual do Rio Doce nas plataformas "*Google* Acadêmico" e "Scielo". A busca foi realizada a partir da expressão "Parque Estadual do Rio Doce". Os textos resultantes da busca foram triados primeiramente em função do título e em seguida os arquivos eram abertos. Foram excluídos os trabalhos que não tratavam da fauna do PERD e a referência dos demais foi armazenada em uma planilha. Os arquivos foram armazenados em uma pasta do *Google Drive* para análise pormenorizada no futuro. **Resultados:** Entre os primeiros 70 resultados em cada uma das plataformas, foi selecionado um total de 16 trabalhos relacionados com a fauna do PERD. A publicação mais antiga data de 1990 e a mais recente de 2019, totalizando três décadas de publicações. Interessante notar que a maior parte das publicações (14) está concentrada nas últimas décadas, o que pode ser resultado do aumento das publicações disponíveis *online*. Tanto vertebrados quanto invertebrados são estudados, sendo que entre os primeiros destacam-se os felinos. **Conclusão:** A presente busca não identificou trabalhos sobre muitos dos grupos já estudados, assim, novas buscas com outras expressões e em outras plataformas são necessárias para ampliar o panorama das publicações sobre a fauna do PERD. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG

Palavras-chave: Parque Estadual do Rio Doce; unidade de conservação; Mata Atlântica.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST15

INCLUSÃO, ACESSIBILIDADE E EQUIDADE: DEBATES ATUAIS

Proponentes: Adriana Mara Pimentel Maia Portugal, Adriana de Oliveira Leite Coelho, Edmara Carvalho Novaes, Edmarcius Carvalho Novaes

Ementa: Interessam resumos que abordem as perspectivas interdisciplinares voltadas para a garantia de igualdade de direitos e inclusão de valores culturais e sociais, de grupos historicamente excluídos, como população negra, indígenas, pessoas com deficiência (sensorial, motora, intelectual, dentre outros), grupos de identidades de gênero e diversidades sexuais, assim como a população com adoecimento mental (ansiedade, depressão, síndrome do pânico, estresse, dentre outros), dos campos da educação, do direito, da saúde, cultura, dentre outros. O objetivo é provocar debates que favoreçam reflexões acerca do acesso desses grupos, em instituições de ensino e serviços de saúde, bem como outros atendimentos de cunho social, garantindo um tratamento humanizado, que preconize a equidade nestes setores e a oferta das acessibilidades atitudinal, metodológica, física e comunicativa (Libras, Comunicação Assistiva e Tecnologias Comunicativas).

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

"ESTE É MEU NOME!": REPERCUSSÃO DO USO DO NOME SOCIAL NA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES TRANSGÊNEROS DENTRO DE UNIVERSIDADES

Yandra dos Santos Gonçalves
Augusto Ramos Ferreira Leite
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal (Orientadora)
Edmarcius Carvalho Novaes (Coorientador)

Introdução: O ambiente universitário pode se configurar como fator de vulnerabilidade dos estudantes devido às transformações sociais, psicológicas e financeiras típicas do contexto acadêmico. Particularmente à vivência de estudantes transgêneros, soma-se o preconceito, o que torna necessário examinar a adoção do nome social como fator reforçador da identidade e impreterível ao refletir a saúde mental desses estudantes. **Objetivo:** Identificar a repercussão do uso do nome social na saúde mental de estudantes transgêneros em universidades. **Metodologia:** Trata-se de pesquisa bibliográfica, na base de dados do Google Acadêmico, sendo encontrados e selecionados, oito artigos. Para tanto, utilizou-se como descritores: nome social, universidade, saúde mental, observando-se o período específico de publicação entre os anos de 2017 e 2022. **Resultados:** As produções apontam para a adoção do nome social enquanto potencial minimizador do constrangimento de estudantes transgêneros em fatores normalmente de risco no ambiente acadêmico, como a relação professor-aluno, o relacionamento com colegas de classe, a assistência fornecida ao estudante e às suas emoções e sentimentos que refletem em seu processo de aprendizagem. Somada a tais fatores, a adesão do nome social também é redutora dos índices de violência e evasão universitária, ocasionados pelas situações vexatórias vivenciadas. **Conclusão:** O nome social é o elemento simbólico que abrange a dimensão da construção da identidade do ser humano, permitindo que seja identificado pela forma como é reconhecido por si e socialmente. Permitir seu uso institucional restringe a margem de desentendimentos e reduz a probabilidade de sofrimento mental em um ambiente que pode favorecer o adoecimento psíquico.

Palavras-chave: saúde mental; estudante - universidade; Transgeneridade; nome social - Identidade.

"SERIA MELHOR SE VOCÊ NÃO EXISTISSE": IMPACTOS DE PRÁTICAS DE BULLYING EM UNIVERSITÁRIOS

Augusto Ramos Ferreira Leite
Yandra dos Santos Gonçalves
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal (Orientadora)
Edmarcius Carvalho Novaes (Coorientador)

Introdução: O *bullying* ou intimidação sistemática, se caracteriza por ações de violência física ou psicológica com caráter repetitivo e intencional. Essas ações podem ocorrer de forma explícita, mas também podem ocorrer de forma implícita através das chamadas "brincadeiras", o que dificulta a identificação do fenômeno. Os impactos dessas ações de violência são desencadeadores de prejuízos psicológicos e comportamentais diversos, tornando-se um problema não somente para as vítimas, mas também para a sociedade. **Objetivo:** Compreender impactos gerados pelo *bullying* em estudantes do ensino superior. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica na base de dados do *Google* Acadêmico, sendo encontrados e utilizados 7 artigos publicados entre os anos de 2017 e 2022. Para tanto utilizou-se como descritores as palavras *'bullying*', 'saúde mental' e 'ensino superior'. **Resultados:** O *bullying* é uma prática antiga e recorrente, o ambiente universitário não se vê livre desse fenômeno social destrutivo. A literatura encontrada aponta que, além de danos à integridade física, as práticas de *bullying* podem ocasionar danos psicológicos e comportamentais, desencadeando transtornos psicológicos, isolamento social e em alguns casos pode levar a vítima ao suicídio. **Conclusão:** O estudo permitiu conhecer alguns dos impactos gerados pelo fenômeno, sendo um problema de saúde pública que é existente no ensino superior, o que evidencia a necessidade de desenvolvimento de ações e programas de prevenção e combate ao bullying no ambiente acadêmico, tendo como objetivo a promoção de saúde mental no ensino superior. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: *Bullying*; saúde mental; ensino superior.

"VOCÊ PODE FAZER A DIFERENÇA": A ACESSIBILIDADE ATITUDINAL E A PROMOÇÃO DA SUPERAÇÃO DE BARREIRAS

Augusto Ramos Ferreira Leite
Yandra dos Santos Gonçalves
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal (Orientadora)
Edmarcius Carvalho Novaes (Coorientador)

Introdução: A acessibilidade atitudinal refere-se a ações e metodologias que buscam o rompimento de estigmas, preconceitos e motivam a busca por igualdades. No ambiente acadêmico a implicação de tal acessibilidade possibilita a promoção do rompimento de barreiras que afetam pessoas com e sem deficiência, contribuindo para a inclusão e busca por igualdade entre indivíduos ou grupos. **Objetivo:** Refletir sobre a importância da acessibilidade atitudinal na inclusão e promoção da superação de barreiras no ambiente acadêmico. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica feita na base de dados do Google Acadêmico, sendo encontrados e utilizados 7 artigos publicados entre os anos de 2017 e 2022. Foram utilizados como descritores as palavras 'acessibilidade atitudinal', 'inclusão' e 'estudantes'. **Resultados:** As limitações e barreiras atitudinais encontradas por estudantes no ambiente acadêmico, podem gerar o sentimento de exclusão e acarretar danos psicológicos. A literatura encontrada aponta a acessibilidade atitudinal como uma das práticas possíveis para o rompimento de barreiras e promoção da inclusão de estudantes, que podem se deparar com diversas limitações e dificuldades no ambiente acadêmico. **Conclusão:** O presente estudo permitiu conhecer a importância da acessibilidade atitudinal, sendo uma das acessibilidades existentes que possibilitam o rompimento de barreiras e adversidades que podem trazer diversos prejuízos acadêmicos e psicológicos a estudantes. Portanto, sua prática pode ser valiosa e de suma importância no ambiente acadêmico.

Palavras-chave: Acessibilidade Atitudinal; inclusão. estudantes.

A ORGANIZAÇÃO DA REDE DE SERVIÇO DE SAÚDE INDÍGENA

Maria Eduarda Monteiro Santos Dutra

Introdução: Com a implementação do SUS, observou-se a necessidade de criação de políticas públicas voltadas para populações específicas como os quilombolas, ribeirinhos e indígenas. A partir das discussões acerca dos problemas de saúde e necessidade de acesso, emergiu a pauta do movimento indígena para a criação de serviços próprios, pautando-se na constituição cidadã de 1988. **Objetivo:** Apresentar o atual funcionamento das redes de serviços de saúde indígena **Metodologia:** Essa revisão bibliográfica foi feita através de pesquisas realizadas no Scielo, Google acadêmico e no site oficial do SIASI (Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena). Foram utilizados artigos publicados entre 2007 a 2018. **Resultados:** Devido a reivindicações pelos povos indígenas em prol de melhorias, a saúde que antes era prestada pela Fundação Nacional de Saúde, passa ser responsabilidade da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI). Esta,implementa ações que envolvem saúde e saneamento básico nas comunidades indígenas. Dentro desse sistema de organização estão os Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), o qual possui autonomia. Esses distritos realizam ações periódicas na atenção básica das aldeias por meio de agentes indígenas de saúde, e por equipes multidisciplinares. Devido à complexidade encontrada na saúde indígena, com relação aos atendimentos, a coleta e a análise das informações demográficas e epidemiológicas, foi criado o Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (SIASI), que registra populações específicas indígenas e é alimentado de forma online pelas DSEIs. **Conclusão:** Diante disso, a implementação do SESAI e seu novo formato de organização da rede de serviços possibilitou uma maior organização e monitoramento das comunidades indígenas e suas demandas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saúde indígena; serviços de saúde; distritos indígenas.

APOIO PSICOLÓGICO AOS ESTUDANTES DA UNIVALE: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A REALIZAÇÃO DE OFICINAS TERAPÊUTICAS

Adriana Mara Pimentel Maia Portugal
Edmarcius Carvalho Novaes
Yandra dos Santos Gonçalves
Augusto Ramos Ferreira Leite
Daena Cunha de Fialho

Introdução: A Universidade Vale do Rio Doce (Univale) mantém um setor interno para o apoio psicopedagógico aos estudantes da Universidade: o Espaço A3 – Apoio ao Aluno. Sustentado nos princípios da acessibilidade, inclusão e permanência universitária, através de ações, programas e serviços, o setor atende a comunidade acadêmica. O Serviço de Apoio Psicológico, em especial, com demandas espontâneas ou encaminhamentos feitos por professores ou coordenadores de curso, atende os estudantes e propõe medidas para auxiliar os discentes nas mais diversas demandas em prol da saúde mental. **Objetivo:** Relatar a experiência de realização de oficinas terapêuticas para o apoio psicológico de estudantes da Univale. **Metodologia:** Este é um estudo qualitativo, baseado em relato de experiência, sendo do tipo descritivo, sobre a realização de oficinas terapêuticas pelo Serviço de Apoio Psicológico da Univale, em 2021. **Resultados:** Com base nos atendimentos realizados foram detectadas demandas repetitivas envolvendo o medo de falar em público, dificuldades de relacionamento interpessoal e adoecimento psíquico envolvendo principalmente quadros de ansiedade e depressão. Como forma de auxiliar os estudantes foram realizadas as oficinas terapêuticas denominadas “Oratória para fóbicos sociais”, “Grupo terapêutico” e “Treinamento de habilidades relacionais” com foco no manejo dos sintomas da ansiedade, em reflexões sobre o adoecimento e promoção da saúde e no treinamento de habilidades interpessoais. Todas essas oficinas objetivavam a melhoria da saúde mental dos estudantes durante suas trajetórias acadêmicas **Conclusão:** A adoção de medidas envolvendo demandas reiteradas auxilia os estudantes no enfrentamento de situações que dificultam o desempenho das atividades acadêmicas, proporcionando melhores condições para o êxito e para a permanência na universidade. **Apoio:** Univale.

Palavras-chave: saúde mental; apoio psicológico; oficinas terapêuticas; ensino superior; Univale.

AUMENTO NO NÚMERO DE CASOS DE SUICÍDIO ENTRE JOVENS LGBTQIA+ : UMA REVISÃO NARRATIVA

Sarah Martins Damasceno Ribeiro
Joyce de Oliveira Ribeiro
Lara Gomes Silva
Karina Borges Chaves
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares (Orientador)

Introdução: O Brasil é o país que mais mata pessoas transgênero no mundo, ao mesmo tempo em que permite o casamento homoafetivo criminaliza a LGBTfobia. Historicamente, o tratamento desumano, cruel e punitivo adotado nos manicômios e os elevados índices de homicídio na sociedade por violência contra as pessoas pertencentes ao grupo em questão marcaram a essas minorias, deixando estigmas, como o medo de sofrer violência e o sentimento de vulnerabilidade social. Estudos apontam que 8% dos homens e 13% das mulheres heterossexuais tinham ideação suicida, enquanto entre integrantes da população LGBTQIA+ essa chega a ser 6 a 7 vezes maior. Objetivo: Salientar a maior prevalência de interrupção da vida entre os jovens do grupo LGBTQIA+ a fim de compreender melhor o cenário de autoextermínio entre essa minoria jovem. **Metodologia:** Por meio de uma revisão narrativa, com busca realizada nas bases de dados da SciELO, PubMed e Lilacs, com estudos publicados entre os anos de 2010 a 2020, utilizando os seguintes descritores: suicídio, minorias sexuais e de gênero e adolescente, foram encontrados 123 artigos que cumpriram os critérios de inclusão e 4 foram selecionados para análise. **Resultados:** A violência contra a população LGBTQIA+ permanece na sociedade atual, evidenciada no preconceito, sentimento de invisibilidade e opressão física, psicológica, social e familiar. Gera-se uma homofobia internalizada nessa minoria, causando auto-rejeição, ansiedade e depressão pelo fato de não fazerem parte do dito “normal” **Conclusão:** É evidente que suicídio e a automutilação são graves entre minorias sexuais e tendem a ser determinados por um ambiente homofóbico e transfóbico. Portanto, o conhecimento dos fatores de risco se faz importante para a intervenção nos estágios iniciais do fenômeno suicida.

Palavras-chave: suicídio - jovens; Lgbtqia+; homofobia.

BURNOUT EM UNIVERSITÁRIOS: O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA PREVENÇÃO DO ESTRESSE CRÔNICO EM ACADÊMICOS

Yandra dos Snatos Gonçalves
Augusto Ramos Ferreira Leite
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal (Orientadora)
Edmarcius Carvalho Novaes (Coorientador)

Introdução: A Síndrome de *Burnout*, caracterizada como o resultado do estresse crônico em situações de trabalho desgastantes, vem sendo analisada também em situações do ambiente acadêmico. Possibilitar diálogo sobre possíveis atuações da universidade na amenização de sua ocorrência, contribui para a promoção da saúde em estudantes universitários. **Objetivo:** Refletir a atuação da universidade na prevenção da ocorrência da Síndrome de *Burnout* em acadêmicos, a partir da identificação de fatores estressores. **Metodologia:** Trata-se de pesquisa bibliográfica, na base de dados do *Google* Acadêmico, sendo encontrados e selecionados, oito artigos. Para tanto, utilizou-se como descritores: Síndrome de *Burnout*, universidade, estudantes, observando-se o período específico de publicação entre os anos de 2021 e 2022. **Resultados:** As produções apontam para a existência de fatores estressores na realidade dos estudantes, como: falta de realização profissional, sentimento de insatisfação acadêmica, relacionamento dificultoso com professores, baixa satisfação com a interação social, preexistência de dificuldades emocionais, pouca qualidade de sono, baixa frequência de encontros familiares e pouca atividade física. **Conclusão:** A universidade pode atuar educando o futuro profissional a cuidar de si, por meio da disponibilização de apoio psicológico, ações multidisciplinares e divulgação científica, promovendo conscientização acerca de fatores estressores e do impacto de hábitos saudáveis na saúde mental e rendimento acadêmico. Somado a tais intervenções, o estímulo ao exercício de atividades extracurriculares e a oferta de condições de ensino que promovam o desenvolvimento de habilidades e de maior senso reflexivo e crítico dos estudantes estimulam o sentimento de satisfação acadêmica e reduzem o estresse.

Palavras-chave: Síndrome de *Burnout*; saúde mental; universidade - estudantes.

CONTRIBUIÇÕES E MELHORIAS PARA O ATENDIMENTO DE PESSOAS SURDAS PARTICIPANTES DE UMA PESQUISA UNIVERSITÁRIA

Isis Carolina Garcia Bispo
André Manteufel Ferreira
Sonia Maria Queiroz de Oliveira
Tiago de Castro Silva
Edmarcius Carvalho Novaes

Introdução: A Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE) realiza uma pesquisa sobre percepções de pessoas surdas acerca de suas vivências nos serviços públicos de saúde locais. Sua proposta é colaborar com possíveis melhorias voltadas à acessibilidade comunicativa no atendimento à saúde de pessoas surdas em Governador Valadares, a partir das observações dos entrevistados. Os participantes da pesquisa identificam-se como surdos, inseridos em uma comunidade que se organiza em torno de artefatos sociolinguísticos específicos, decorrentes da utilização da Língua Brasileira de Sinais (Libras). **Objetivo:** Apresentar as contribuições e melhorias para o serviço público de saúde local coletadas em uma pesquisa universitária com pessoas surdas usuárias de Libras. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa, amparada em entrevistas semiestruturadas com 8 pessoas surdas, usuárias de Libras, e vinculadas à associação dos surdos local. As entrevistas foram realizadas em dois momentos entre os anos de 2019 e 2022. Os dados gerados foram estudados a partir da Análise de Conteúdo de Lawrence Bardin. **Resultados:** As propostas e sugestões de melhorias no atendimento do SUS pela comunidade surda de Governador Valadares, trazem a necessidade de acessibilidade, em todos os seus aspectos, nos espaços de atendimento de saúde. Em especial, acessibilidade comunicativa em Libras por profissionais de saúde, bem como a presença de intérpretes, garantidos pelo Poder Público. **Conclusão:** Durante a pesquisa os entrevistados apontaram a problemática da comunicação entre surdos e ouvintes vivenciada nos serviços de saúde pública local, destacando a necessidade de treinamento e capacitação profissional para promoção do atendimento de saúde de qualidade e humanizado.

Palavras-chave: surdos; atendimento; serviço público de saúde; Governador Valadares.

INCLUSÃO DA LIBRAS NA MATRIZ CURRICULAR DE CURSOS DE ODONTOLOGIA

Thalia Thomaz Lima
Edmarcius Carvalho Novaes
Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Orientadora)

Introdução: Na área da saúde o processo de comunicação profissional/paciente desempenha importante papel na criação de vínculos e na qualidade do atendimento. Quando indivíduos com surdez procuram os serviços de saúde, muitos se deparam com condições que interferem de maneira negativa na assistência prestada. Tendo em vista a considerável prevalência de pessoas surdas no Brasil torna-se necessária a discussão sobre o oferecimento da Língua Brasileira de Sinais (Libras) aos estudantes de graduação da área de saúde. **Objetivo:** Analisar a presença da disciplina de Libras na matriz curricular de cursos de Odontologia. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, realizado por meio da análise de artigos indexados nas bases de dados SciELO e *Google* Acadêmico, no período de 2012 a 2022, utilizando os descritores: Libras, odontologia. **Resultados:** A literatura pesquisada evidencia que apesar de uma parcela significativa dos cursos de Odontologia ainda não ofertar a disciplina de Libras, a inserção da mesma constitui realidade crescente. Na maioria dos cursos que a ofertam, a disciplina tem caráter não obrigatório, carga horária compactada, sendo estritamente teórica. Os temas mais abordados nos conteúdos das ementas foram: Libras e sua estrutura linguística, abordagem prática de comunicação, política e legislações inclusivas e cultura da comunidade surda. **Conclusão:** Percebe-se a necessidade de reformulação da estrutura curricular de parte dos cursos de odontologia com vistas a implementar o ensino de Libras e qualificar os cirurgiões-dentistas para o atendimento ao paciente surdo, proporcionando sua inclusão no serviço odontológico. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Odontologia; inclusão; ensino de libra; paciente surdo.

INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE: UMA QUESTÃO DE CIDADANIA

Antonio Rodrigues Sobrinho Filho
Dayanne Chrystina Ferreira Pinto

Introdução: Na atualidade, numa sociedade dita interativa, deparamo-nos com o desafio da acessibilidade, que se constitui como fator integrante e primordial no processo de inclusão de pessoas com deficiência em todos as dimensões sociais, um desafio a ser superado. **Objetivo:** Identificar o processo de inclusão das pessoas com deficiência e as práticas pedagógicas utilizadas no contexto escolar. **Metodologia:** Utilizou-se a pesquisa bibliográfica, por meio da leitura da legislação vigente e aportes teóricos, e pesquisa de campo, para conhecer em uma escola da rede municipal a realidade no processo de inclusão. **Resultados:** As propostas educacionais que dão conta de uma concepção inclusiva de ensino refletem o que é próprio do meio físico, social, cultural em que a escola se localiza; e são elaboradas a partir de um estudo das características deste meio. Embora mais difíceis de serem concretizadas, elas não são utópicas, e demandam inúmeras ações, que são descritas e estruturadas no plano político pedagógico de cada escola. Fazemos também a reflexão de que a inclusão escolar, tem sido entendida pelos órgãos públicos como políticas de ensino para as pessoas com deficiência. **Conclusão:** As diretrizes e orientações influenciam sob a tutela do órgão central professores, escolas, diretores e, consequentemente, tiram-lhes a autonomia, estratégias que camuflam os verdadeiros objetivos das propostas e projetos verdadeiramente inclusivos. Fazem discriminação, com uma denominação equivocada inclusão, das escolas, turmas, alunos, professores e currículos. Baseiam-se na normalização e na fixação de identidades, pois trabalham com tipos de aluno categorizados (especial/normal) e de professor (especializado e não especializado).

Palavras-chave: acessibilidade. educação inclusiva. cidadania. Direito.

O ATENDIMENTO PROFISSIONAL DE PESSOAS SURDAS PARTICIPANTES DE UMA PESQUISA UNIVERSITÁRIA

Tiago de Castro Silva
Ambranara Ramos Bramusse Cezar
Edmara Carvalho Novaes
Elaine Toledo Pitanga Fernandes
Edmarcius Carvalho Novaes(Orientador)

Introdução: O grupo de estudo “Libras, Surdez e Saúde Pública”, vinculado à Universidade Vale do Rio Doce (Univale), realiza uma pesquisa sobre a percepção de pessoas surdas acerca de suas vivências nos serviços de saúde locais. A pesquisa propõe-se a mostrar a percepção que representantes da comunidade surda de Governador Valadares têm a respeito da acessibilidade comunicativa no atendimento à saúde dessas pessoas identificadas como surdas. Os participantes da pesquisa são usuários de Libras. Todos fazem uso dos serviços de saúde pública e/ou privada locais. **Objetivo:** Identificar as características do atendimento profissional de saúde para pessoas surdas participantes de uma pesquisa universitária. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa, amparada em entrevistas semiestruturadas com 8 pessoas surdas, usuárias de Libras, e vinculadas à associação dos surdos local. As entrevistas foram realizadas em momentos distintos, entre os anos de 2019 e 2022. Os dados gerados foram estudados a partir da Análise de Conteúdo de Lawrence Bardin. **Resultados:** Os entrevistados relataram frequentar serviços de saúde locais - tanto públicos, como Unidades Básicas de Saúde (UBS), Unidades de Pronto Atendimento (UPA) ou Hospital Regional, quanto privados. Todos os participantes apresentaram dificuldades para se comunicar com os profissionais da saúde devido à ausência de um intérprete de Libras, dificultando o atendimento. Apesar disso, a maioria dos pacientes citaram ter se sentido de certa forma amparada. **Conclusão:** As dificuldades comunicacionais ocasionadas pela ausência de um intérprete de Libras no atendimento profissional de pessoas surdas impedem que médicos e enfermeiros ofereçam um atendimento de qualidade a essa população, que muitas vezes recebe um atendimento superficial por conta dos limites comunicacionais. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: surdos; atendimento profissional; libras; análise de conteúdo.

O ESTADO DA ARTE SOBRE POLÍTICAS DE AÇÕES AFIRMATIVAS NO ENSINO SUPERIOR E ESTUDANTES COTISTAS

Sabrina Neves Moura
Adriana de Oliveira L. Coelho
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal
Sara Edwirgens Barros Silva
Edmarcius Carvalho Novaes (Orientador)

Introdução: Ações afirmativas são políticas públicas voltadas para grupos que sofrem discriminações, fundamentais em sociedades multiculturais, pois promovem a inclusão socioeconômica de populações historicamente privadas de oportunidades, amenizando desigualdades sociais, econômicas e educacionais. A Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012 determina que as instituições públicas de ensino superior do país ofereçam parte de suas vagas para estudantes que se encaixam nos critérios de cotas. **Objetivo:** Identificar como teses e dissertações que abordam políticas de ações afirmativas no ensino superior analisam a experiência de estudantes cotistas. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa do tipo estado da arte, realizada na base de dados Catálogo de Teses e Dissertações, na CAPES/MEC utilizando os seguintes descritores: “políticas de ações afirmativas no ensino superior” e “ações afirmativas no ensino superior”. Foram selecionadas sete produções, sendo uma tese e seis dissertações, publicadas entre 2014 e 2020. **Resultados:** As produções analisadas apontam que as políticas de acesso e permanência de estudantes cotistas em universidades estão em fase de desenvolvimento. Observa-se que para a maior parte dos egressos do sistema de cotas, mesmo diante das inúmeras dificuldades enfrentadas, o curso de graduação significou a possibilidade de mudanças pessoais e profissionais relevantes, sendo as ações afirmativas um fator considerável em suas trajetórias. As produções ainda apontam que o critério adotado para a reserva de cotas por raça carece de melhorias, principalmente sobre os critérios de verificação, o que tem motivado denúncia em órgãos de controle social. **Conclusão:** Compreende-se que políticas de ações afirmativas e sistemas de cotas tem se mostrado úteis, embora se faça necessário aprimorá-los para que evitar falhas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: políticas de ações afirmativas; ensino superior; sistema de cotas; estado da arte.

O ESTADO DA ARTE SOBRE POLÍTICAS DE AÇÕES AFIRMATIVAS NO ENSINO SUPERIOR PARA ESTUDANTES NEGROS E QUILOMBOLAS

Sabrina Neves Moura
Adriana de Oliveira L. Coelho
Adriana Mara Pimentel Maia Portugal
Sara Edwirgens Barros Silva
Edmarcius Carvalho Novaes (Orientador)

Introdução: Ações afirmativas são políticas públicas voltadas para grupos que sofrem discriminações. Fundamentais em sociedades multiculturais, promovem a inclusão socioeconômica de populações historicamente privadas de oportunidades, ao amenizar as discrepâncias sociais, econômicas e educacionais. A questão da discriminação racial no Brasil é relevante, marca toda sua história, sendo as primeiras políticas públicas específicas para a população negra datadas na década de 1990. **Objetivo:** Identificar como teses e dissertações que abordam políticas de ações afirmativas no ensino superior analisam a experiência de estudantes negros e quilombolas. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa do tipo estado da arte, realizada na base de dados Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES/MEC com os seguintes descritores: “políticas de ações afirmativas no ensino superior” e “ações afirmativas no ensino superior”. Foram selecionadas 9 produções, sendo 1 tese e 8 dissertações, publicadas entre 2014 e 2020. **Resultados:** As produções apontam a importância que as ações afirmativas têm para a população negra e quilombola. Foi possível identificar avanços no número de estudantes negros nas universidades brasileiras. Entretanto, as pesquisas indicam que estes ainda encontram barreiras raciais que impossibilitam o acesso no mercado de trabalho após a conclusão do ensino superior. Tal realidade também é identificada em pesquisas com povos quilombolas, que afirmaram a situação de preconceito racial, antes e após o ingresso na universidade. **Conclusão:** Compreende-se que políticas de ações afirmativas tem se mostrado importantes para população negra e quilombola, embora persista o fato de que estes ainda enfrentam dificuldades e preconceitos no processo de formação no ensino superior e, posteriormente, na inserção no mercado de trabalho. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: políticas de ações afirmativas; ensino superior; estudantes negros; estudantes quilombolas; estado da arte.

OS IMPACTOS DA EC 115/2022 NA RELAÇÃO CONSUMERISTA

Thalyssa Karolina Mendes Souto

Introdução: Existem muitas relações de consumo abusivas, especialmente quando se trata de empréstimos consignados. Até 2021, muitos empréstimos consignados eram realizados indevidamente, pois havia uso indevido de dados, violando a privacidade dos consumeristas. A EC 115/2022, reconheceu a proteção de dados pessoais como direito fundamental, visto que a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), não se fazia evidente na esfera de garantia constitucional, já que se trata somente de uma justificação infraconstitucional. Dessa maneira, o estuda trabalha a forma como a Emenda Constitucional tende a contribuir nas demandas consumeristas, no sentido de analisar tamanha importância trazida ao ordenamento jurídico. **Objetivo:** Averiguar os impactos da EC 115/2022 na proteção de dados pessoais dos consumidores. Especificamente, procura-se apresentar a sua relevância em relação aos empréstimos consignados, que são contratados indevidamente, além de procurar apontar os resultados na prática da Lei. **Metodologia:** Foi utilizado o método de pesquisa qualitativa, que fez-se uma revisão bibliográfica sobre o tema, fazendo o uso de doutrinas do ordenamento jurídico, tal como artigos publicados em periódicos científicos divulgados em meio eletrônico. **Resultados:** Descobriu-se que a proteção de dados pessoais como direito fundamental, é o essencial para que a responsabilidade do fornecedor seja cumprida, de modo a possibilitar que os consumidores sejam juridicamente ressarcidos. **Conclusão:** Portanto, com a promulgação da EC 115/2022, é fato que a relação consumerista tende a se estruturar diante do que lhe assegura, tendo em vista que, tal emenda constitucional busca proporcionar uma proteção maior aos vulneráveis, gerando efeitos e impactos positivos. Dessa forma, os consumidores terão a oportunidade de reagirem sem que seus direitos sejam violados. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Lei Geral de Proteção de Dados; consumidor; empréstimo consignado.

PERSPECTIVAS E DESAFIOS DA INCLUSÃO DE ESTUDANTES COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS NO ENSINO SUPERIOR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Anderson Cordeiro Cardoso
Patrick Vinicius Estevao Oliveira
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: A Univale proporciona diversas ações, serviços e programas para o apoio ao estudante, contemplando intervenções de acolhimento e permanência, ações de acessibilidade metodológica e instrumental. No curso de Sistemas de Informação, são desenvolvidas diversas práticas como: adaptação das atividades práticas e avaliativas; escuta; conversas com os discentes e familiares; encaminhamento ao Setor Espaço A-3 (Apoio ao Aluno para acompanhamento e atendimentos pedagógicos e psicopedagógicos especializados), e ainda, a realização de Conselhos Acadêmicos, onde são discutidos, de forma individual, a situação e rendimento de cada estudante **Objetivo:** Relatar a experiência das ações desenvolvidas de apoio ao estudante no curso de Sistemas de Informação **Metodologia:** Relato de experiência de cunho qualitativo e observações realizadas nas disciplinas do curso de Sistemas de Informação ofertado na modalidade a distância **Resultados:** Foram desenvolvidas diversas ações nas disciplinas do curso para o apoio aos estudantes com necessidades educacionais especiais, tais como: acompanhamento mais próximo por parte do professor-tutor no momento das atividades e encontros de monitoria agendados; gravação e explicação de cada atividade proposta com o acesso disponibilizado na nuvem (drive) da disciplina; contextualização e interpretação com os estudantes em sala de aula, apresentando exemplos práticos dos desafios do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) **Conclusão:** Dessa forma, as ações realizadas possibilitaram aos estudantes, a acessibilidade metodológica, que consiste na ausência de barreiras nos métodos, teorias e técnicas de ensino-aprendizagem, pois o docente empregou variadas formas de ensinar, para que a aprendizagem acontecesse de maneira significativa, e ainda, colaborando com a permanência dos discentes em seus processos formativos

Palavras-chave: educação a distância; inclusão; ensino superior; acessibilidade; sistemas de informação.

REPERCUSSÕES E MONITORAMENTO DO ALCOOLISMO ENTRE OS GRUPOS INDÍGENAS BRASILEIROS

Carolina Mark Wu Vitorino Barra
Matheus Kenedy Portugal de Lima
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares (Orientador)
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientadora)

Introdução: O alcoolismo é uma problemática social reportada de forma crescente entre os povos indígenas no Brasil, apesar dos poucos dados epidemiológicos da enfermidade. A aculturação é o fator causal mais associado, explicado pela transição epidemiológica que os expõe a maior integralização com a sociedade, acarretando em perdas culturais, perfil de morbimortalidade semelhante aos povos não-indígenas, aumento de doenças crônicas e mentais. **Objetivo:** Compreender repercussões e estratificar métodos de monitoramento do alcoolismo entre os indígenas no Brasil. **Metodologia:** Revisão bibliográfica narrativa, com buscas nas plataformas Scielo, BVS, Ministério da Saúde, com os descritores: alcoolismo, monitoramento, povos indígenas, Brasil. Foram selecionados 12 estudos, sendo critérios de inclusão, publicações entre os anos 2005 a 2020, pesquisas realizadas em povos indígenas brasileiros, texto integral disponível. **Resultados:** O alcoolismo no contexto indígena atinge a esfera sociocultural ao gerar repercussões individuais: ociosidade, baixa qualidade de vida, adoecimento físico, ou coletivas: violência, desestruturação familiar, negligência e abandono de crianças. O monitoramento no Brasil é feito somente nos indígenas que demandam assistência de equipe de saúde. Foram encontrados 2 métodos de monitoramento: o primeiro (Ministério da Saúde) substanciado nas consequências do álcool e desvantagem de não abordar aspectos psicossociais. O segundo AUAIN, é amplo e abrange o biopsicossocial, com desvantagem de aplicação com caráter de intimidação. **Conclusão:** O alcoolismo tem impacto social, mental e compromete a qualidade de vida do indígena. Para o monitoramento é necessária adaptação dos instrumentos à cada etnia e suas especificidades. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: alcoolismo; povos indígenas; Brasil.

SAÚDE MENTAL DE UNIVERSITÁRIOS

Maryanne Skarllett Ribeiro Rodrigues
Graziele Pereira dos Santos
Giovana Fialho Miranda
Phillip Abreu Bolsanello
Luana Da Silva Freitas (Orientadora)

Introdução: Cerca de 76% dos estudantes brasileiros afirmam terem sofrido impactos na saúde mental após o surto da pandemia, pois com as grandes mudanças que ocorreram e principalmente com o mercado cada vez mais competitivo, os universitários não estão sabendo lidar com as pressões que estão vivenciando em sua jornada acadêmica. **Objetivo:** Elucidar sobre como os universitários estão reagindo com as pressões no decorrer do curso. **Metodologia:** Revisão de literatura, pesquisa de artigos e publicações em sites especializados. **Resultados:** Os universitários estão passando por um momento delicado, onde muitos estão sofrendo com problemas mentais, visto que o cenário de pós pandemia trouxe muitos danos, como ansiedade, depressão, estresse e insegurança, consequências de um longo período de isolamento e inúmeras mudanças. As atividades acadêmicas que são submetidas, vem acompanhadas de baixa estima, pois o medo de não conseguirem alcançar um bom desenvolvimento traz ao jovem um sentimento de sobrecarregado, ocasionando em instabilidade na saúde mental. Pesquisas apontam que a incerteza pode ocasionar estresse e ansiedade, o aumento das cobranças do mercado de trabalho pressionam os estudantes a conquistarem a sua melhor performance, para alcançar seus objetivos. Desta forma, percebe-se a necessidade de mais apoio do governo, professores, familiares e das universidades, visto que os jovens necessitam de incentivo e acompanhamento, de forma que consigam superar os obstáculos encontrados pelo caminho, conquistando a autoconfiança e o autodesenvolvimento. **Conclusão:** Os universitários estão passando por pressões, que estão ocasionando em transtornos na saúde mental. Infelizmente existe uma carência perante esses estudantes, sendo essencial mais apoio, pois com a atenção correta os alunos passarão por esses obstáculos com a estima renovada. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: vida acadêmica; saúde mental; universidade - estudantes.

SERVIÇO DE APOIO À TRADUÇÃO-INTERPRETAÇÃO EM LIBRAS NA UNIVALE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Edmara Carvalho Novaes
Edmarcius Carvalho Novaes
Adriana de Oliveira L. Coelho

Introdução: Desde a regulamentação da Língua Brasileira de Sinais (Libras) no território nacional em 2005 por meio do decreto nº 5626, se tornou frequente a presença de profissional Tradutor-Intérprete de Libras (TILS) em contextos que sujeitos surdos estejam presentes. Na Universidade Vale do Rio Doce, o Plano Institucional de Inclusão e Acessibilidade prevê como uma ação que garante a acessibilidade atitudinal e metodológica, a presença do profissional TILS como componente da equipe multiprofissional do Espaço A3 – Apoio ao Aluno para o Serviço de Apoio. **Objetivo:** Relatar a experiência profissional do Tradutor-Intérprete de Libras atuante no ensino superior da Univale. **Metodologia:** Este é um estudo qualitativo baseado em relato de experiência, sendo do tipo descritivo, ao refletir a experiência do TILS na UNIVALE. **Resultados:** Os trabalhos desenvolvidos pelo TILS na Univale englobam a tradução e interpretação de vídeos institucionais, bem como em outras produções que necessitam de acessibilidade comunicativa. Também são desenvolvidas traduções-interpretações de cerimônias de formatura e eventos da instituição e de parceiros que solicitam sua presença. Ainda, realiza-se o acompanhamento aos alunos e professores que necessitam de suporte pedagógico relacionado à questão da surdez, de forma integrada à equipe do Espaço A3 – Apoio ao Aluno. **Conclusão:** No ensino superior, o TILS é um profissional relevante, ao promover a acessibilidade comunicativa entre a comunidade surda e a Universidade, visto que se torna um canal de difusão da ciência e do conhecimento científico, ao mesmo tempo de compreensão da cultura e identidade surda. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: libras; tradutor-intérprete de Libras; ensino superior; acessibilidade comunicativa; univale.

SERVIÇO DE APOIO PSICOLÓGICO DA UNIVALE: UM ANÁLISE DO PERFIL DE ESTUDANTES ATENDIDOS

Adriana Mara Pimentel Maia Portugal
Edmarcius Carvalho Novaes
Yandra dos Santos Gonçalves
Augusto Ramos Ferreira Leite

Introdução: O serviço de apoio a estudantes é uma realidade em muitas instituições de ensino superior no que tange a questões alusivas à inclusão de grupos historicamente excluídos. Já serviços de apoio psicológico, apesar da não exigência nessas instituições, se destacou na pandemia da Covid-19, com o adoecimento mental universitário. **Objetivo:** Apontar o perfil dos estudantes atendidos pelo Serviço de Apoio Psicológico do Espaço A3 – Apoio ao Aluno, da Universidade Vale do Rio Doce – Univale. **Metodologia:** Trata-se de um estudo qualitativo, do tipo análise documental, a partir dos registros do Serviço de Apoio Psicológico do Espaço A3 – Espaço de Apoio ao Aluno da UNIVALE, realizados no ano de 2021. **Resultados:** Em 2021 foram atendidos 168 estudantes, sendo 128 do sexo feminino e 40 do sexo masculino, atendidos de forma frequente. Os estudantes, de diversos cursos, foram predominantes dos cursos do Núcleo da Saúde, com 66,1%; seguido do Núcleo das Ciências e Tecnologia com 20,2%; do Núcleo da Comunicação e Humanidades com 10,1%; e, Núcleo das Licenciaturas com 3,6%. As principais demandas envolveram ansiedade (32,7% dos atendidos); depressão (22% dos atendidos); alegações de bullying (6%); ideação suicida (5,3%), tentativas de suicídio (4,8%), crises de pânico (4,2%). Demandas outras como estresse, dificuldades de adaptação ao retorno presencial, luto, problemas de relacionamento interpessoal, dificuldade de aprendizagem, problemas familiares foram 25%. **Conclusão:** Tais atendimentos resultaram em identificação de demandas recorrentes, o que propiciou a elaboração de ações específicas como oficinas temáticas e intervenções em salas de aula, como formas de fomentar a inclusão, a acessibilidade atitudinal e permanência do estudante na Universidade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saúde mental; estudantes; ensino superior; serviço de apoio psicológico; UNIVALE.

SERVIÇO DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA DO ESPAÇO A3 DA UNIVALE: ADAPTAÇÕES PARA A GARANTIA DE ACESSIBILIDADE METODOLÓGICA

Adelice Jaqueline Bicalho
Adriana de Oliveira L. Coelho
Edmarcius Carvalho Novaes
Viviane Carvalho Fernandes

Introdução: O Espaço A3, setor de apoio ao aluno da Universidade Vale do Rio Doce, em 2021 desenvolveu ações no Serviço de Educação Inclusiva que enfatizam a acessibilidade metodológica na promoção da inclusão do estudante com deficiência. Trata-se do uso de metodologias e técnicas de aprendizagens com mudanças pedagógicas inclusivas. Tal acessibilidade enfatiza o uso de metodologias e técnicas de aprendizagem com mudanças pedagógicas numa perspectiva de inclusão educacional, como a diversificação curricular e flexibilização do tempo **Objetivo:** Apontar as adaptações pedagógicas promotoras da acessibilidade metodológica para estudantes com deficiência atendidos pelo Serviço de Educação Inclusiva da Univale em 2021 **Metodologia:** Trata-se de uma análise documental dos prontuários de atendimentos do setor, analisando registros das ações realizadas junto aos docentes nos dois semestres de 2021, identificando práticas promotoras da acessibilidade metodológica. **Resultados:** Foram identificadas como adaptações promotoras da acessibilidade metodológica: dilação do tempo para atividades e avaliações; divisão da avaliação em dois momentos; trabalho com aprendizagem cooperativa; uso da recuperação paralela; avaliação da frequência participativa em sala, valorizando a oralidade. Para tanto, no 1º semestre, na modalidade remota em razão do contexto de pandemia por Covid-19, foram realizados 74 atendimentos aos estudantes e 20 reuniões com professores. Já no 2º semestre, na modalidade presencial, foram realizados 94 atendimentos aos estudantes e 20 reuniões com os docentes. **Conclusão:** A acessibilidade metodológica é foco das ações do Serviço de Educação Inclusiva do Espaço A3, na medida em que o setor apoia os docentes para que estes colaborem na promoção da inclusão do estudante com deficiência no ensino superior. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: acessibilidade metodológica; inclusão no ensino superior; serviço de inclusão; Espaço A3; UNIVALE.

TRADUÇÃO AUDIOVISUAL PARA ACESSIBILIDADE: A IMPORTÂNCIA DA AUDIODESCRIÇÃO PARA PESSOAS INCLUSAS NO ESPECTRO AUTISTA

Larissa Souza Nunes
Leila Felipini (Orientadora)

Introdução: A Tradução Audiovisual (TAV) é um modelo de tradução que traduz modelos de áudio, visual ou audiovisual. Entre as modalidades da TAV temos as de acessibilidade (TAV). Neste estudo, trabalhamos com a audiodescrição que é uma locução adicional roteirizada que descreve ações, linguagens corporais, estados emocionais, ambientes, entre outras ações e características. A audiodescrição beneficia também pessoas com deficiência intelectual e auxilia autistas a lidarem com emoções, humor e/ou sarcasmo e a reconhecerem pessoas **Objetivo:** Discutir o uso da AD como recurso para indivíduos diagnosticados dentro do espectro autista. **Metodologia:** Levantamos publicações sobre a AD como recurso para pessoas com TEA, aplicamos questionário para funcionários da instituição SORRI de Bauru/SP e realizamos uma oficina sobre AD os funcionários **Resultados:** Com base nessa busca, verificamos que há alguns trabalhos que abordam essa temática, mas não de forma integrada e densa. Foi necessário ligar algumas informações encontradas em textos separados. Com base nas respostas dos profissionais da SORRI, é possível afirmar que se trata de um recurso conhecido ainda superficialmente e pouco utilizado pelos profissionais dessa instituição **Conclusão:** Com a oficina, pode-se concluir que o objetivo da pesquisa foi alcançado com e que com ela pudemos demonstrar a importância e abrangência da AD e que suas funções vão além do seu principal objetivo e público. **Apoio:** Centro Universitário Sagrado Coração.

Palavras-chave: audiodescrição; Transtorno do Espectro Autista; Tradução audiovisual; acessibilidade.

VULNERABILIDADE SOCIAL NA POPULAÇÃO MAXAKALI

Matheus Kenedy Portugal de Lima
Carolina Mark Wu Vitorino Barra
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientadora)
Lorena Bruna Pereira de Oliveira (Coorientadora)

Introdução: A vulnerabilidade social é um conceito multidimensional e amplo, o qual visa mensurar o grau de fragilidade material ou moral de um determinado indivíduo ou grupo. Diversos são os fatores que compõem o conceito, sendo alguns deles falta de acesso à educação, saúde, moradia, saneamento básico, alimentação adequada, entre outros. Muito se discute acerca da vulnerabilidade social na população indígena e seus impactos nesta população. **Objetivo:** Descrever a vulnerabilidade social vivida pela população maxakali e seus impactos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica narrativa, realizada a partir da busca ativa em plataformas digitais Pubmed e Scielo, selecionados artigos pertinentes ao tema. **Resultados:** Há muito se discute acerca da vulnerabilidade social em que a população Maxakali está inserida, sendo principalmente relacionada à falta de acesso à educação, saúde, alimentação e condições básicas de higiene. Diante disso, percebe-se diversos impactos sócio-econômicos secundários à problemática, como por exemplo a desnutrição, etilismo, enfermidades, pobreza extrema, improdutividade, baixa expectativa de vida, ociosidade, ausência de perspectivas futuras e exclusão social. Sabe-se que, por meio de políticas públicas recentes, como a implantação de órgãos representativos, esse cenário vem sendo lentamente modificado, entretanto, muito ainda é necessário ser feito para a resolução da atual conjuntura, principalmente por meio da adoção de políticas de investimentos públicos em educação, saúde, moradia e alimentação. **Conclusão:** Diante do exposto, é perceptível a importância do tema e dos impactos sociais acarretados, bem como das medidas de intervenções governamentais necessárias para melhorias sócio-econômicas, redução das vulnerabilidades e maior inclusão social. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: vulnerabilidade social; saúde indígena; políticas sanitárias.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST16

PSICOLOGIA/PSICANÁLISE: TEORIAS E PRÁTICAS

Proponentes: Eliene Nery Santana Enes, Bruna Rocha de Almeida, Libia Monteiro Martins

Ementa: Esta sessão temática dialoga na interface da Psicologia/Psicanálise com a Educação e Saúde, trabalhando com temas relacionados às subjetividades, diversidade e inclusão, sintomas contemporâneos da infância e da adolescência. Pretende ser um espaço para discussão de relatos de experiências das práticas da clínica e de pesquisas em andamento ou concluídas.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

"A APARÊNCIA IDEAL EXISTE?": DISCUTINDO A INTERNALIZAÇÃO DOS IDEAIS DE CORPO E SEUS CUSTOS COM HOMENS BRASILEIROS UNIVERSITÁRIOS

Maurício Almeida
Mauro Lucio de Oliveira Junior
Cleonaldo Gonçalves Santos
Thainá Richelli Oliveira Resende
Pedro Henrique Berbert de Carvalho(Orientador)

Introdução: Homens são socializados a buscar a "aparência física ideal". A internalização deste ideal tem sido o mediador mais importante para o desenvolvimento da insatisfação corporal, que por sua vez relaciona-se diretamente com a incidência de sinais e sintomas de transtornos alimentares e dismorfia muscular. **Objetivo:** Descrever as percepções de jovens universitários brasileiros quanto a aparência física ideal e os custos associados à busca por esse ideal de aparência. **Metodologia:** Estudo qualitativo, no qual os participantes foram apresentados as seguintes questões norteadoras: "como nos é dito que é a aparência ideal para homens na sociedade?" e "quais os custos associados à busca dessa aparência ideal?". As discussões foram transcritas na íntegra e analisadas por meio da análise de conteúdo proposta por Laurence Bardin. **Resultados:** Foram realizados 15 grupos, com a participação total de 84 jovens universitários. Após a análise de conteúdo, duas categorias temáticas foram identificadas: (1º) características da aparência ideal e (2º) custos associados à busca da aparência ideal. Na primeira categoria os participantes relataram que o "homem perfeito" (aparência ideal) proposto pela sociedade é alto, musculoso, porém definido, apresenta um rosto quadrado e harmônico, dentes brancos e retos, bem como ombros largos e cintura fina. Na segunda categoria, foram citados os custos: financeiro, comprometimento social, comprometimento dos órgãos pelo uso/abuso de suplementos e esteróides anabolizantes, sintomas depressivos, baixa autoestima, ansiedade física e social. **Conclusão:** Conclui-se existir no imaginário social uma aparência física ideal para homens, o que na percepção dos participantes pode gerar uma série de custos para saúde física e psicossocial.
Apoio: CAPES, FAPEMIG.

Palavras-chave: imagem corporal; insatisfação corporal; homens; Brasil.

(PSIC)ANÁLISE ONLINE: UM CAMINHO POSSÍVEL

Libia Monteiro Martins

Introdução: A psicoterapia é um processo dialético que envolve psicólogo e paciente, cuja finalidade é tratar o sofrimento mental, compreendendo-o à luz de conjuntos de teorias que sustentam certos métodos de intervenção. A psicoterapia online se caracteriza como descrito acima, com a diferença de que as interações são mediadas pelas Tecnologias de Informação e Comunicação. Abordagens psicodinâmicas, como a psicanálise, compreendem que a base do tratamento é a transferência, considerando a relação terapêutica um fator determinante. **Objetivo:** O objetivo é tecer considerações sobre viabilidade da psicoterapia de orientação psicanalítica online. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi revisão de literatura. **Resultados:** Conforme uma revisão sistemática que visava avaliar psicoterapias por vídeo-chamada, de 821 artigos elencados, apenas 65 focalizavam essa modalidade. Destes, 45% referiam-se às abordagens cognitivo-comportamentais e nenhum às psicodinâmicas. Assim, observa-se maior resistência à psicoterapia *online* naquelas de orientação psicodinâmica. Com a pandemia, os psicanalistas tiveram de se haver com a ética do cuidado e lidar com as questões de seu tempo em situação atípica de distanciamento social. Nesse contexto, a psicoterapia por vídeo-chamada começou a ser amplamente utilizada, permitindo uma interação de áudio e vídeo em tempo real. Esta é uma condição que torna viável a (psic)análise *online*, porque no *setting* virtual o paciente pode endereçar a sua fala e psicoterapeuta pode exercer uma escuta flutuante, sendo estas as premissas do método psicanalítico. **Conclusão:** A psicoterapia *online* é uma opção que torna viável uma escuta em condições adversas ao encontro presencial. Enveredar nesse caminho exige um exercício de pensar nos efeitos desta nova modalidade de linguagem e as suas implicações sobre as práticas de cuidado.

Palavras-chave: Psicoterapia - *online*; psicanálise; práticas de cuidado.

ACOMPANHANTE TERAPÊUTICO DE CRIANÇA COM TEA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Rayssa Vitoria Cotta Venturini
Eliene Nery Santana Enes (Orientadora)

Introdução: O presente trabalho caracteriza-se como um relato acerca da experiência de uma estudante do curso de psicologia no papel de Acompanhante Terapêutico (AT) de uma criança com Transtorno do Espectro do Autismo (TEA). Esse transtorno é definido como distúrbio do neurodesenvolvimento, onde os indivíduos afetados apresentam restrição em sua comunicação e interesses, comportamentos estereotipados e dificuldades acentuadas na interação social. A escola, como meio facilitador para o desenvolvimento dessas crianças, utiliza-se do AT, profissional que tem a função, ao lado da criança acompanhada, mediar as tarefas do cotidiano escolar em seus processos pedagógicos. **Objetivo:** Apresentar vivências na função de Acompanhante Terapêutica com uma criança com diagnóstico de TEA, no ambiente escolar. **Metodologia:** Como recurso metodológico para a elaboração do presente resumo, utilizou-se a observação, reflexão e descrição da própria experiência. **Resultados:** A criança acompanhada frequenta educação infantil. As vivências e atividades mediadas tiveram a orientação da professora regente da classe, da família e profissionais de apoio específico. Também, encontra-se presente, a intervenção do AT no monitoramento e regulação emocional da criança, quando em momentos de desregulação por uma situação específica. O trabalho de mediação como AT, foi registrado em notas e utilizado na reflexão do desenvolvimento das habilidades da criança. **Conclusão:** Sobre a experiência como AT, percebe-se o alcance positivo dos diálogos sobre TEA, com escola e profissionais, que resultaram em aprendizados e interesse específico para um futuro aprofundamento. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista; acompanhamento terapêutico; relato de experiência.

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA INTERNA DA SELF-OBJECTIFICATION BELIEFS AND BEHAVIORS SCALE (SOBBS) EM HOMENS CISGÊNERO GAYS E BISSEXUAIS DO BRASIL

Maurício Almeida
Mauro Lucio de Oliveira Junior
Cleonaldo Gonçalves Santos
Pedro Henrique Mol Baião
Pedro Henrique Berbert de Carvalho (Orientador)

Introdução: A objetificação sexual em homens de minoria sexual está relacionada a uma série de crenças e comportamentos disfuncionais, os quais contribuem para uma maior incidência e prevalência de patologias físicas e mentais. Ademais, até o momento, a *Self-Objectification Beliefs and Behaviors Scale* (SOBBS), escala destinada a avaliar a auto objetificação não apresenta indicadores de confiabilidade para população de homens cisgênero *gays* e bissexuais do Brasil. **Objetivo:** Avaliar um indicador de confiabilidade, a saber, a consistência interna da SOBBS em homens brasileiros cisgênero *gays* e bissexuais. **Metodologia:** Estudo transversal, no qual foram incluídos homens cisgênero *gays* e bissexuais, com idade entre 18 e 50 anos. Por meio do Google Forms, os participantes responderam a um questionário sociodemográfico e a SOBBS. A consistência interna foi avaliada por meio do *Ômega de McDonald* (ω). **Resultados:** Um total de 1.409 homens (1.200 gays [85,2%] e 209 bissexuais [14,8%]), com idade média de 26,96 anos (DP = 5,29) participaram do estudo. Na presente amostra, o *escore* total da SOBBS (ω = 0,92; IC 95% 0,91-0,93) e as subescalas de O*bserver's Perspective* (ω = 0,91; IC 95% 0,91-0,92) e *Body as Self* (ω = 0,86; IC 95% 0,85-0,87) apresentaram adequada consistência interna. **Conclusão:** Evidencia-se que a SOBBS, bem como suas subescalas apresentam adequada consistência interna para população de homens cisgênero *gays* e bissexuais do Brasil. Sugere-se que estudos futuros avaliem outros indicadores de validade e confiabilidade da medida, como a estabilidade teste-reteste. **Apoio:** CAPES, FAPEMIG.

Palavras-chave: objetificação sexual; psicometria; minorias sexuais e de gênero.

ANÁLISE DOCUMENTAL: CARTILHAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Eliene Nery Santana Enes

Introdução: O autismo tem sido tema de debates por diversos atores que se organizam na busca de políticas de cuidado e de garantia de direitos. No Brasil, as políticas públicas de acolhimento das pessoas com autismo resultaram em dois documentos do Ministério da Saúde: “Diretrizes de Atenção à Reabilitação da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista (TEA)” (2014), e “Linha de Cuidado para a Atenção às Pessoas com Transtornos do Espectro do Autismo e suas Famílias na Rede de Atenção Psicossocial do Sistema Único de Saúde” (2015). **Objetivo:** Analisar as cartilhas do Ministério da Saúde para assistência ao autismo no Sistema Único de Saúde (SUS). **Metodologia:** Realizou-se análise documental das cartilhas do Ministério da Saúde sobre a assistência ao autismo no SUS: as “Diretrizes de Atenção à Reabilitação da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista (TEA)” (2014), e “Linha de Cuidado para a Atenção às Pessoas com Transtornos do Espectro do Autismo e suas Famílias na Rede de Atenção Psicossocial do SUS” (2015). **Resultados:** As duas cartilhas, apresentam a concepção sobre autismo, a preocupação com a detecção precoce e proposta de fluxo de atenção na rede SUS. Ressalta-se, que apenas o documento “Linha de Cuidado” contou em sua elaboração com a participação efetiva de diferentes áreas técnicas, da intersetorialidade, e foi submetido à Consulta Pública, o que não ocorreu com as Diretrizes de Reabilitação. Destaca-se, que dois documentos regulamentares na atenção ao Autismo, causam dificuldades na implementação das práticas públicas de atendimento. **Conclusão:** Considera-se a complexidade do autismo e seu tratamento, sendo fundamental abrir diálogos para possibilidades de tratamentos e políticas públicas de atenção e cuidado ao sujeito autista.

Palavras-chave: autismo; atenção psicossocial; políticas públicas.

ASSOCIAÇÃO ENTRE TRAÇOS DE PERSONALIDADE, ESTRESSE E DEPRESSÃO EM ESTUDANTES DE PSICOLOGIA

Camila Santos Coelho
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)

Introdução: O Modelo dos Cinco Grandes Fatores de Personalidade é constituído pelos traços Extroversão, Neuroticismo, Amabilidade, Conscienciosidade e Abertura. Esses traços podem estar correlacionados ao desenvolvimento de transtornos como estresse e depressão, especialmente no ambiente universitário. **Objetivo:** Associar os traços de personalidade propostos pelo Modelo dos Cinco Grandes Fatores de Personalidade e os sintomas de estresse e depressão em estudantes do curso de Psicologia em uma universidade particular do município de Governador Valadares (MG). **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa transversal, descritiva e quantitativa. Participaram desta pesquisa 59 universitários, de ambos os sexos, matriculados em um curso de Psicologia. Utilizou-se o Inventário dos Cinco Grandes Fatores, O Inventário de Depressão de “A Mente vencendo o humor” e a Escala de Estresse Percebido. A análise dos dados foi realizada utilizando-se estatística descritiva. **Resultados:** Os universitários com o traço de personalidade predominante em Neuroticismo obtiveram maiores médias de estresse (41,2) e depressão (34). Já aqueles com predominância do traço Amabilidade apresentaram médias mais baixas de estresse (27,7) e depressão (17). Pessoas com o predomínio do traço Conscienciosidade obtiveram a menor média de depressão (15,7) dentre os participantes, contudo, apresentaram nível médio de estresse (29,6). **Conclusão:** Observou-se que o traço de personalidade Neuroticismo está associado com o desenvolvimento de sintomas de estresse e depressão, conforme literatura especializada. Por outro lado, o traço de personalidade Amabilidade parece atuar como fator de proteção sobre a aparição de sintomas de estresse e depressão. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: depressão - sintomas; estresse - sintomas; traços de personalidade; universitários.

ESTRESSE PARENTAL ENTRE PAIS E MÃES NO CONTEXTO DO ISOLAMENTO SOCIAL DA COVID-19

Laura Vieira de Carvalho
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)
Karen Mendes Graner (Coorientadora)

Introdução: O isolamento social decorrente da pandemia intensificou o convívio entre os indivíduos que residem juntos. Questiona-se o quanto o estresse parental, reação psicológica sobre o papel de pais ou sobre o(s) filho(s), é impactado pela variável sexo e se reside com parceiro. **Objetivo:** Comparar o nível de estresse parental entre mães e pais de crianças de até 12 anos de idade durante a pandemia da Covid-19. **Metodologia:** Participaram deste estudo 423 mães e 63 pais no primeiro momento de coleta de dados (M1) e 105 e 24 no segundo momento (M2), respectivamente. Para a coleta de dados foram utilizados Questionário Sociodemográfico e a Escala de Estresse Parental. Os dados foram coletados via formulário online em 2020 e 2021. Para a análise de dados realizou-se estatística descritiva simples, obtendo-se média e frequência relativa. **Resultados:** Não houve diferença nas médias obtidas por mães e pais em ambos os momentos (Mães: M1=17,8; M2=18,7; Pais: M1=18,8; M2=17,4). Mães que residem com seus parceiros possuem média de estresse de 17,6 no M1 e de 16,5 no M2. Entretanto, mães que não residiam com seus parceiros obtiveram média mais elevada (M1=18,9; M2=24,5). Não foi observada variação na média de estresse parental em pais que residem com suas parceiras (M1=18,7; M2=18,9), o que não foi observado entre pais que não residiam, apresentando redução no estresse parental (M1=19,4; M2=12,0). **Conclusão:** Mães que não residiam com seus parceiros tenderam a apresentar maior estresse parental comparativamente às que não residiam. Supõe-se que a ausência de parceiro íntimo pode ser um fator favorecedor de maior percepção de estresse parental entre mães, possivelmente devido à menor disponibilidade de apoio nas atividades rotineiras. Já os pais que não residiam com parceiras apresentaram redução do estresse parental ao longo da pandemia.
Apoio: UNIVALE.

Palavras-chave: estresse parental; família; Covid-19.

ESTRESSE PERCEBIDO ENTRE PAIS E MÃES DE CRIANÇAS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

Cecília Oliveira Dutra
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)

Introdução: O afastamento coletivo decorrente da pandemia da Covid-19 afetou a rotina das famílias, em especial daquelas com crianças. As mudanças geradas neste período influenciaram a saúde mental das pessoas, provocando um aumento de medo, aflição, ansiedade e estresse. Desse modo, se faz necessária a compreensão do estresse percebido por pais e mães de crianças durante a pandemia. **Objetivo:** Comparar o nível de estresse percebido entre mães e pais de crianças de até 12 anos de idade durante a pandemia da Covid-19. **Metodologia:** Participaram deste estudo 384 mães e 60 pais no primeiro momento (M1) de coleta de dados entre julho e agosto de 2020 e 154 mães e 29 pais no segundo momento (M2), de julho a novembro de 2021. Para a coleta de dados foi utilizado a Escala de Estresse Percebido. Os dados foram coletados via formulário online. Para a análise de dados utilizou-se estatística descritiva. **Resultados:** Ao averiguar as informações coletadas, nota-se diminuição do nível de estresse de mães e pais no M2 (mães = 31; pais = 25,4) em comparação ao M1 (mães =32; pais = 27,7). Observa-se que as mães apresentam maior média de estresse percebido que os pais nos dois momentos de coleta de dados. **Conclusão:** A pesquisa revelou que os participantes apresentaram maior nível de estresse no M1 em comparação ao M2. Esse fato pode ser explicado pela necessidade de adaptação à nova rotina e ao grau severidade do isolamento social em 2020. Entretanto, em 2021, constata-se que as pessoas já estavam mais adaptadas à nova realidade e as regras para o distanciamento social estavam mais flexíveis. Além disto, percebe-se que as mães, nos dois momentos, apresentaram nível de estresse superior aos dos pais e esse dado pode estar associado às demandas de atividades rotineiras impostas às mulheres pela sociedade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: estresse; isolamento social; rotina das famílias.

INIBIÇÃO INTELECTUAL A PARTIR DA ANÁLISE DO FILME: PRECIOSA, UMA HISTÓRIA DE ESPERANÇA

Larissa de Oliveira Carreira Marcelin
Adelice Jaqueline Bicalho (Orientadora)

Introdução: Há uma relação entre curiosidade e a construção psíquica infantil, demarcando um processo de descobertas, mas que, muitas vezes, é permeado pelas angústias e ansiedades do não saber. A esta angústia frente ao saber, a teoria psicanalítica denomina de inibição intelectual, quando o gozo do aprender afeta a aprendizagem. O filme Preciosa traz este contexto da angústia frente ao saber vivida pela protagonista, que se colocava no lugar do sujeito com dificuldades na aprendizagem. No decorrer do filme, Preciosa é transferida para uma escola de adolescentes em defasagem escolar onde vive experiências e oportunidades para falar de si, da sua angústia e da sua história **Objetivo:** Analisar os aspectos do filme Preciosa que demonstram a inibição intelectual e as barreiras para aprendizagem. **Metodologia:** Realizou-se análise descritiva dos aspectos apresentados no filme Preciosa, que demonstram componentes causadores da inibição intelectual. **Resultados:** No filme a protagonista sofre violência verbal e física da mãe e sofreu abuso sexual do seu pai, sendo que com tais abusos Preciosa reprimia, inconscientemente, o saber sobre as coisas e sua história, projetando no contexto escolar o seu não saber. **Conclusão:** A inibição intelectual pode partir de vários fatores que afetam o emocional do sujeito. Situações de abusos e violências dentro de casa ou outras situações traumáticas podem levar a criança a esse não querer saber, denominado inibição intelectual. A busca pelo saber foi interrompida na vida da Preciosa em função, principalmente, do ambiente familiar. As oportunidades criadas pela nova escola possibilitaram que a protagonista retomasse em si o sujeito desejante do saber, para daí assumir sua própria vida e identidade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chaves: inibição intelectual; psicanálise; dificuldade de aprendizagem.

O IMPACTO DA PANDEMIA NO AJUSTAMENTO CONJUGAL EM FAMÍLIAS DE BAIXA-RENDA

Isabel Biondo Sá
Victor Glória Gomes
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)
Karen Mendes Graner (Coorientadora)

Introdução: A pandemia da Covid-19 trouxe diversos desafios aos grupos familiares, dentre eles a maior convivência entre os cônjuges. Além disso, as estratégias de enfrentamento à nova realidade têm sido influenciadas pela disponibilidade de recursos, como a renda familiar. **Objetivo:** Comparar o nível de ajustamento conjugal de mulheres e homens de baixa renda durante a pandemia da Covid-19. **Metodologia:** Participaram deste estudo 98 mulheres e 13 homens com renda familiar média igual ou menor a dois salários mínimos. Para a coleta de dados foi utilizada a Escala de Ajustamento Diádico. Os dados foram coletados via formulário online em dois momentos: (M1) julho e agosto de 2020 e (M2) julho a novembro de 2021. Realizou-se análise descritiva simples, em especial média e frequência relativa. **Resultados:** A maioria dos participantes percebem o seu relacionamento conjugal como ajustado. 35,7% das mulheres e 30% dos homens em M1 e 24,32% das mulheres e 0% dos homens em M2 percebem o seu relacionamento conjugal como desajustado. Observou-se que mulheres apresentam menor nível de ajustamento conjugal nas duas etapas de coleta de dados. **Conclusão:** Pode ser constatado que, durante a pandemia, o nível de ajustamento conjugal permaneceu próximo ao descrito pela literatura nas pesquisas feitas no período anterior a este fenômeno. Porém nota-se pequena diferença entre gêneros quanto à percepção de ajustamento. De acordo com a literatura essa diferença pode acontecer devido à cultura da feminização do cuidado e demais funções que as mulheres assumem no ambiente familiar. Além disso, o número de pessoas que percebem desajustamento em seu relacionamento conjugal, por mais que seja inferior ao ajustamento, é relevante e merece atenção dos pesquisadores e profissionais que atuam com relacionamentos conjugais. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: baixa-renda; ajustamento conjugal; pandemia.

PARA SEMPRE ALICE: IMPACTOS DO ALZHEIMER NA VIDA DO INDIVÍDUO E DAS PESSOAS AO SEU REDOR

Larissa de Oliveira Carreira Marcelino
Líbia Monteiro Martins (Orientadora)

Introdução: O filme “Para sempre Alice”, baseado em fatos reais, conta a história de uma renomada linguista e sua descoberta sobre o *Alzheimer.* Do início ao fim, o que se observa é uma progressão de sintomas e decorrente fragilização das relações familiares. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é analisar como o *Alzheimer* impacta na vida do indivíduo e da família. **Metodologia:** O método utilizado foi análise do filme e revisão bibliográfica. **Resultados:** O Alzheimer é uma doença degenerativa, na qual há perda de funções cerebrais importantes, como: memória, comportamento, linguagem, atenção e capacidade de planejamento. Normalmente, acontece a partir dos 60 anos, mas também existem os casos de precocidade, e não há cura. Nos casos em que a doença é hereditária, a evolução é mais rápida e o início é mais cedo do que o esperado. O diagnóstico é clínico, ou seja, o médico conversa com o paciente e os familiares e pede exames neurológicos. No filme, assim que Alice começa a apresentar sintomas, o marido a convence a procurar um médico. Após várias consultas, ela é diagnosticada com Alzheimer hereditário e sua vida começa a sofrer profundas transformações. É uma professora universitária muito ativa, motivo pelo qual se entristece ao ser privada de fazer o que ama. O impacto da doença causa extrema angústia por Alice não querer se esquecer dos momentos com filhos e família, chegando ao ponto de fazer um vídeo para si relatando intenção de suicídio. **Conclusão:** A família não consegue lidar com o fato dela ter uma doença tão agressiva. Com isso, afastam-se aos poucos, até ela ficar sob cuidados de uma profissional e da filha mais nova. O marido começa a trabalhar cada vez mais, ausentando-se do convívio familiar, até se mudar para outra cidade. Já os filhos mais velhos também se afastam por não saber lidar com a doença.

Palavras-chave: *Alzheimer*; impactos; Doença Degenerativa.

PERCEPÇÃO DE ESTRESSE EM ESTUDANTES DO PRIMEIRO E DÉCIMO PERÍODOS DO CURSO DE PSICOLOGIA

Ana Isabel Vieira Leal
Bruna Rocha de Almeida (Orientadora)

Introdução: A vida universitária é repleta de vivências individuais e coletivas que proporcionam diversas experiências para aqueles que a adentram. O ingresso na universidade é marcado pela necessidade de adaptação às exigências do curso e às mudanças na rotina. Já ao final do curso, a preocupação é voltada para a conclusão das atividades curriculares e a entrada no mercado de trabalho. As características da vida universitária podem colaborar com o desenvolvimento de sintomas de estresse. **Objetivo:** Comparar o nível de estresse entre estudantes do curso de Psicologia matriculados nos primeiro e décimo períodos. **Metodologia:** Participaram desta pesquisa 48 universitários, de ambos os sexos, matriculados no primeiro (n=25) e no décimo (n=23) períodos do curso de Psicologia de uma universidade particular do município de Governador Valadares (MG). Para a coleta de dados utilizou-se a Escala de Estresse Percebido. Os dados foram coletados em sala de aula e analisados através de estatística descritiva. **Resultados:** Observou-se que 44% dos estudantes matriculados no primeiro período e 34,7% dos estudantes matriculados no décimo período apresentaram sintomas de estresse. **Conclusão:** Estudantes do primeiro período apresentaram maior tendência a desenvolver sintomas de estresse que aqueles que estão na fase final do curso, o que pode ser resultado das alterações de rotina em função das novas responsabilidades acadêmicas. Importa destacar que a disponibilidade de acesso a rede de apoio pode atenuar a possibilidade de desenvolvimento de estresse e atuar como proteção à adaptação à universidade. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: estresse - universidade; estudante - primeiro período; Psicologia.

PROPRIEDADES PSICOMÉTRICAS DO *MUSCLE DYSMORPHIC DISORDER INVENTORY (MDDI)* EM HOMENS CISGÊNERO GAYS E BISSEXUAIS DO BRASIL

Cleonaldo Gonçalves Santos
Maurício Almeida
Mauro Lucio de Oliveira Junior
Pedro Henrique Mol Baião
Pedro Henrique Berbert de Carvalho (Orientador)

Introdução: A Dismorfia Muscular (DM) é uma psicopatologia na qual o indivíduo se sente pequeno ou fraco quando na verdade é forte e musculoso. Em minorias sexuais masculinas, ela tem sido associada a uma série de comportamentos insalubres e compensatórios que comprometem diretamente a saúde física e o funcionamento psicossocial. Até o momento, o principal instrumento de rastreio dos sinais e sintomas de DM, a saber, o *Muscle Dysmorphic Disorder Inventory* (MDDI) não foi validado para população de homens cisgênero gays e bissexuais do Brasil. **Objetivo:** Descrever os resultados parciais do processo de análise psicométrica (validade e confiabilidade) do MDDI para homens cisgênero *gays* e bissexuais do Brasil. **Metodologia:** Estudo psicométrico, que incluirá homens do sexo masculino, cisgênero, gays ou bissexuais, com idade entre 18 e 50 anos, de qualquer cor, raça ou etnia. Por se tratar de um projeto em andamento, os participantes têm respondido a um questionário sociodemográfico e ao MDDI, por meio do Google Forms. Ao final da coleta de dados, serão avaliadas a validade (fatorial e convergente), bem como a consistência interna e a confiabilidade teste-reteste da medida. **Resultados:** Até o momento, foram incluídos 1.409 participantes (Midade = 26,96, DP = 5,29), dos quais 1.200 (85,2%) se auto identificaram como *gays* e 209 (14,8%) como bissexuais. Ademais, eles identificaram sua cor/raça como: Branca (n = 808; 57,3%), Parda (n = 388; 27,5%), Preta (n = 189; 13,4%), entre outras origens étnicas (n = 24; 1,8%). **Conclusão:** Conclui-se que os resultados parciais abrangem um elevado tamanho amostral de homens cisgênero gays e bissexuais do Brasil. Portanto, ao final da coleta de dados, a avaliação da validade e confiabilidade do MDDI poderá ser desenvolvida.
Apoio: CAPES, FAPEMIG, PROPP/UFJF.

Palavras-chave: Dismorfia Muscular; estudo de validação; minorias sexuais de gênero - Brasil.

PSICOTERAPIA ONLINE: O QUE PENSAM PSICÓLOGOS E PACIENTES?

Clarissa Bruna Araújo Costa
Líbia Monteiro Martins

Introdução: Apesar de plenamente autorizada pelo Conselho Federal de Psicologia desde de 2018, a psicoterapia online permaneceu arrefecida até 2020, quando aconteceu a pandemia da Covid-19. Com as medidas de distanciamento social que visavam conter a transmissão da doença, ela se tornou a alternativa prioritária de assistência psicológica. **Objetivo:** O objetivo é investigar a percepção de psicólogos clínicos e pacientes acerca da psicoterapia online. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi revisão de literatura. **Resultados:** A psicoterapia online não foi aceita espontaneamente no Brasil, sendo esta resistência fundamentada na carência de evidências científicas. Acreditava-se que essa prática online poderia levar ao empobrecimento na relação terapêutica, problemas quanto à confidencialidade das informações e ao treino de psicólogos, dentre outras questões. Por outro lado, há uma ampla aceitação da psicoterapia online nos EUA, subsidiada por evidências científicas de efetividade no tratamento de vários transtornos mentais. Em alguns, inclusive, os resultados superaram as expectativas se comparados à psicoterapia presencial. Os estudos também demonstram que as percepções dos pacientes sobre a qualidade da relação terapêutica não apresentam grandes variações entre as duas modalidades. Com o avanço da produção de conhecimento sobre o assunto no exterior, muitas percepções negativas foram refutadas. Assim, alavancou-se a aceitação da psicoterapia online pelos psicólogos brasileiros, o que se fez perceber sua progressiva regulamentação no país. **Conclusão:** No entanto, por ocasião da pandemia, a forçada adesão da maioria à modalidade pode ter contribuído para aumento da insegurança entre psicólogos e pacientes. Diante desse cenário e da carência de estudos nacionais, torna-se relevante investir em mais pesquisas sobre o assunto.

Palavras-chave: Psicoterapia *online*; pandemia; psicólogos; paciente.

REVISÃO DE LITERATURA: TRATAMENTO DO TEA E PSICANÁLISE

Eliene Nery Santana Enes

Introdução: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é caracterizado por uma desordem do neurodesenvolvimento que se configura no comprometimento da interação social e comunicação verbal. Os indivíduos com autismo apresentam padrões restritos de atividades, interesses muito específicos e comportamentos estereotipados. Atualmente, a partir de novas informações e conhecimentos e por meio de pesquisa científica, é possível o diagnóstico precoce e a devida intervenção. Paralelamente, caminharam os processos de inclusão, as políticas educacionais que favorecem o respeito à singularidade dessas crianças e a diversidade de olhares dos profissionais se colocam como dispositivo importante para o tratamento. **Objetivo:** Analisar as perspectivas de tratamento do autismo e psicanálise no Brasil, nos últimos dez anos (2012-2022). **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, e os dados foram coletados por meio de revisão da literatura disponível na base de dados SciELO, a partir dos descritores "autismo", "psicanálise" e "tratamento". **Resultados:** Foram encontrados 16 artigos, em periódicos impressos de circulação nacional. As publicações abordam discussão sobre o diagnóstico, ressaltando-se a singularidade e subjetividade de cada sujeito. Sobre as formas de tratamento enfatizou-se o manejo da transferência, ênfase no jogo simbólico e o desenvolvimento da estruturação psíquica, com foco principal no desenvolvimento de habilidades de interação social, linguagem verbal e corporal. **Conclusão:** Observou-se no conjunto das publicações estudos teóricos sobre o diagnóstico e tratamento da criança com autismo, em sua maioria, as publicações não incluem adolescentes e casos da prática clínica.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro do Autismo; tratamento - criança com autismo; psicanálise.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST17

A SAÚDE EM PAUTA: DISCUSSÕES TEÓRICAS E PRÁTICAS EM SEUS

Proponentes: Valeria de Oliveira Ambrósio, Aline Valeria de Souza, Heloine Martins Leite, Sheila Aparecida Ribeiro Furbino.

Ementa: O campo da saúde abarca discussões interdisciplinares e metodológicas para além das questões assistenciais e individuais. Trata-se de um campo rico de perspectivas territoriais, contextualizadas em aspectos epidemiológicos, administrativos, humanísticos, sociais, culturais, econômicos, comunicacionais e educacionais que transitam nos diversos níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Esta sessão oportuniza o debate das diversas circunstâncias em que se observa a produção de saúde a partir de estudos teóricos e/ou práticos que culminem em ações de gestão, educação em saúde e permanente, de práticas assistenciais, de pesquisas, de extensão e de envolvimento com a comunidade.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A AMPLIAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Micael Alves dos Santos
Katiuscia Cardoso Rodrigues
Marcilene Marinho do Nascimento
Carmen Rita Augusto

Introdução: Ampliar o acesso ao diagnóstico de Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) na Atenção Primária à Saúde (APS) é necessário para o controle deste problema de saúde pública. Os testes rápidos para IST são métodos diagnósticos seguros que envolvem a coleta de sangue de punção digital e os resultados podem ser lidos a partir de dez minutos. **Objetivo:** Relatar a experiência de formação de cirurgiões-dentistas e enfermeiros da APS em Governador Valadares (MG) para a descentralização do diagnóstico de IST. **Metodologia:** Trata-se de estudo qualitativo, descritivo, do tipo relato de experiência, realizado a partir do treinamento de cirurgiões-dentistas e enfermeiros das 61 equipes de Saúde da Família e 10 equipes de Atenção Primária que compõem a APS no município de estudo entre 2021 e 2022. A formação abordou a testagem para hepatites B e C, HIV e sífilis. **Resultados:** A estratégia de formação para a descentralização iniciou com duas etapas teóricas, uma virtual e outra presencial, oferecidas pelo Ministério da Saúde e Secretaria Municipal de Saúde sobre o diagnóstico e manejo das IST. Posteriormente, momento prático sobre a coleta e interpretação dos exames foi conduzido pelo serviço de referência em IST com apoio dos departamentos de vigilância e atenção à saúde. Estas etapas foram obrigatórias e, a partir disso, todas as equipes de saúde receberam insumos para a realização dos testes rápidos. É realizado monitoramento mensal da oferta dos exames e notificações. **Conclusão:** A qualificação do trabalho dos cirurgiões-dentistas e enfermeiros para a realização de testes rápidos em todas as Unidades de Saúde contribui com a ampliação do acesso do usuário ao diagnóstico oportuno e precoce das IST. Adicionalmente, fortalece a APS enquanto porta de entrada preferencial e ordenadora do cuidado do usuário no Sistema Único de Saúde. **Apoio:** Prefeitura Municipal de Governador Valadares

Palavras-chave: Infecções Sexualmente Transmissíveis; atenção primária à saúde; enfermagem em saúde pública; Odontologia; saúde coletiva.

A ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL ENFERMEIRO NO CENTRO CIRÚRGICO AO PACIENTE SUBMETIDO A CIRURGIA DE COLELITÍASE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Paloma Marília da Paixão Bessa
Ana Beatriz Santos Araújo
Ronald Emerenciano dos Santos
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientadora)

Introdução: A colelitíase é caracterizada pelo acúmulo de cálculos na vesícula biliar ou nos ductos biliares, devido a um desequilíbrio na concentração da bile, líquido digestivo produzido pelo fígado e armazenado na vesícula. **Objetivo:** Identificar as intervenções do enfermeiro no período pré, trans e pós-operatório ao cliente submetido à colecistectomia. **Metodologia:** Estudo de revisão literária, qualitativo, descritivo com levantamento bibliográfico utilizando os descritores colecistectomia, colelitíase e vesícula biliar. **Resultados:** No pré operatório de colecistectomia o enfermeiro realiza a sistematização da assistência de enfermagem, esclarece dúvidas, registra sinais vitais como temperatura axilar, frequência respiratória, pulso, pressão arterial e saturação de oxigênio; certifica da assinatura dos termos de consentimentos livres e esclarecidos; registra as queixas do cliente e condutas realizadas. No trans/intra operatório, auxilia no posicionamento do cliente na mesa cirúrgica, certifica da colocação dos coxins sob proeminências ósseas e curvaturas do corpo, do *check list* da cirurgia segura, da disponibilidade de insumos, medicamentos e equipamentos, da funcionalidade dos equipamentos e estrutura física da sala de operação, entre outros. No período pós operatório imediato na sala para recuperação anestésica, monitora os sinais vitais supracitados, além de avaliar a intensidade da dor em escala numérica e se há sinais de desequilíbrio nos sistemas fisiológicos; monitora sinais e sintomas de desconfortos e complicações comuns no pós-operatório de colecistectomia, entre outros. **Conclusão:** O enfermeiro no centro cirúrgico é essencial para o cuidado e gestão da assistência ao paciente no pré, trans/intra e pós-operatório de colecistectomia e das cirurgias em geral. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: colecistectomia; assistência ao paciente; período perioperatório; Enfermagem.

A CLASSIFICAÇÃO DE ROBSON E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA AS REAIS INDICAÇÕES DE CESARIANA

Larissa Silva Teixeira
Beatriz Alves de Pinho Bicalho
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: Há uma ferramenta que pode ser utilizada pelos profissionais de saúde com o objetivo de combater as problemáticas das altas taxas de cesarianas, principalmente aquelas sem reais indicações clínicas, chamada Classificação de Robson (CR), recebeu esse nome por ser proposta pelo médico Michael Robson no ano de 2001. Essa classificação é dividida em dez grupos, cada um com características obstétricas e é utilizada para avaliar, monitorar e verificar as taxas de determinado local ou região. **Objetivo:** Identificar as indicações de cesariana e suas repercussões. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativa utilizando-se o método documental, com dados coletados acerca dos óbitos infantis, com ênfase ao tipo de parto de residentes em Governador Valadares (MG), disponibilizados na plataforma do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Resultados:** Dados da Secretaria de Vigilância em Saúde acerca da CR em GV/MG evidenciaram que os grupos 1 (51,5%), 2 (66,1%), 3 (19,5%), 4 (45,7%), 5 (95,6%), 6 (91,6%), 7 (82,2%), 8 (85,3%) e 9 (95,4%) obtiveram altas taxas médias por período analisado e acima do esperado pela CR. Somente o grupo 10 (48,4%) apresentou uma taxa média dentro do esperado, onde a taxa normalmente é de 60% de cesáreas. É possível considerar que nos grupos com baixa indicação de cesárea, esse procedimento estaria associado a maior mortalidade infantil. Já em grupos com uma indicação médica, provavelmente, melhoraria as chances de sobrevivência na infância, ou seja, até cinco anos de vida. **Conclusão:** Portanto, a Classificação de Robson é a ferramenta que auxiliará no processo de escolha da via de parto, em que irá colaborar no combate às problemáticas das altas taxas de cesarianas, principalmente aquelas sem reais indicações clínicas, o que possibilitará a diminuição de óbitos
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: Classificação de Robson; cesárea; Enfermagem.

A EPIDEMIOLOGIA DAS ARBOVIROSES NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES (MG)

Mariana Pinheiro Caldas
Nicolas Silvestre Santos
Sara Maria Dias
Monica Valadares Martins (Orientadora)
Lilian Costa e Silva (Coorientadora)

Introdução: A arbovirose é uma doença viral transmitida por artrópodes, sendo o mosquito *Aedes aegypti* o vetor responsável pela endemia de dengue, *zika* e *chikungunya* no Brasil e no mundo. **Objetivo:** Descrever o perfil epidemiológico das principais arboviroses em Governador Valadares (MG), apresentando os fatores de causa e efeito da doença. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com busca nas bases de dados do *Google* Acadêmico e SciELO utilizando-se os descritores: arbovirose, *Aedes aegypti* e epidemiologia. Como critérios de inclusão foram considerados o idioma em português, textos completos e 1 boletim epidemiológico municipal, no período temporal de 2011 a 2022. **Resultados:** Os 4 artigos selecionados apontam que os casos de arboviroses se sobressaem no verão, onde as temperaturas altas e chuvas frequentes favorecem a proliferação do mosquito. Nas pessoas acometidas os principais sintomas são febre, cefaléia, mialgia e artralgia. De acordo com o boletim epidemiológico das arboviroses 16/2022 de Governador Valadares, o município registrou 1515 casos notificados prováveis, sendo: dengue (577), *chikungunya* (936), *zika* (2) e nenhum óbito. No cenário de risco relatado, os bairros com elevado número de casos são Santa Helena, São Pedro e Altinópolis. Esses territórios se tornaram áreas estratégicas para intensificar ações de controle e combate ao mosquito pela equipe de vigilância em saúde, como educação em saúde, visitas e reconhecimento de território pelos agentes de combate a endemias, melhoria do saneamento básico e destinação correta de resíduos. **Conclusão:** As ações de saúde no combate e prevenção das arboviroses podem atuar como estratégias para uma provável diminuição dos casos no município e conduzir propostas para melhorias sanitárias públicas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Arbovirose; epidemiologia; *Aedes Aegypti.*

A IMPORTÂNCIA DA CONSULTA DE ENFERMAGEM NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE

Ellen Moreira da Silva
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: A Consulta de Enfermagem (CE) pode ser definida como um processo capaz de compreender e dar respostas às complicações do paciente, estando fundamentada em um saber científico de disciplinas que evidenciam as relações humanas. Durante seu desenvolvimento, cria-se um espaço oportuno para as ações de cuidado, possibilitando ao enfermeiro ouvir as demandas, realizar uma avaliação criteriosa das condições de saúde físicas e psicoemocionais, bem como conhecer melhor o usuário e orientá-lo. **Objetivo:** Evidenciar a importância da CE no cuidado do paciente. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica por meio da análise de artigos indexados nas bases de dados SciELO, Biblioteca Virtual da Saúde e *Google* Acadêmico. **Resultados:** A CE inicia-se pela entrevista para coleta dos dados, exame físico, estabelecendo o diagnóstico, prescrição e a implementação dos cuidados para resolver a problemática encontrada, ou encaminhar o paciente a outro profissional ou serviço específico. **Conclusão:** Diante disso, constata-se que a CE é uma estratégia tecnológica de cuidado essencial, de resolutividade, que proporciona vantagens na assistência prestada e favorece a promoção da saúde, bem como o diagnóstico e o tratamento precoces e contribui com a prevenção de causas evitáveis e agravos de condições clínicas. A realização oportuniza a promoção de atividades educativas, fortalece o vínculo entre profissional e usuário. Ademais, atua como alicerce para o profissional na resolução de problemas de saúde, o qual precisa ter respaldo técnico e científico. Assim, promove o desenvolvimento das práticas de cuidado por meio da escuta ativa, avaliação das condições de saúde físicas e emocionais, conhecimento do usuário e da dinâmica familiar.

Palavras-chave: Consulta de Enfermagem; cuidado do paciente; educação em saúde; diagnóstico de enfermagem.

A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DAS PLANTAS MEDICINAIS NAS ALDEIAS INDÍGENAS: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

Alice de Cássia Leles Celestino
Beatriz Carneiro de Brito
Tayara Aparecida Batista Santana
Nathália da Silva Mendes
Anaile Duarte Toledo Martins (Orientadora)

Introdução: Considera-se plantas medicinais aquelas capazes de aliviar ou curar enfermidades, pois apresentam efeitos terapêuticos e são usadas pela população indígena como fonte de tratamento de algumas doenças. O consumo e o conhecimento sobre essas respectivas plantas, são passados de geração para geração nas aldeias através da cultura indígena, o que mostrou ser bastante influente na forma de tratamento de diferentes doenças. **Objetivo:** Analisar a importância da utilização das plantas medicinais nas aldeias indígenas. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre a importância da utilização das plantas medicinais, nas bases de dados do SciELO. **Resultados:** O uso de ervas medicinais é de extrema importância nas aldeias indígenas, pois são utilizadas como forma alternativa para a cura de enfermidades, visto que, muitos indígenas têm acesso à medicina tradicional, mas dispõe de poucos recursos para adquirir medicamentos industrializados, sendo assim mais viável o uso dessas plantas por serem acessíveis. Ervas como camomila, capim-cidreira, gengibre e hortelã são utilizadas para curar dores como cólicas, febre, gripe e dores de garganta. Além de seu uso medicinal, essas plantas são usadas em rituais religiosos na cultura indígena por suas propriedades farmacológicas. **Conclusão:** Pode-se concluir que o uso das plantas medicinais nas aldeias indígenas é de suma importância, assim como os remédios feitos com essas plantas que podem ter associação com a cultura indígena. Portanto, cabe aos profissionais de saúde respeitar o valor dessas plantas, pois a valorização desses hábitos é relevante para esse povo.

Palavras-chave: cultura indígena; plantas medicinais; povos indígenas.

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO LADA NA ASSISTÊNCIA AO DIABÉTICO

Luana Kelby Carvalho de Andrade
Ellen Moreira da Silva
Livia Alves Martins
Sheila Aparecida Ribeiro Furbino (Orientadora)

Introdução: A Diabetes Mellitus (DM) é uma doença crônica não transmissível estabelecida como problema de saúde pública mundial que se divide em quatro categorias, as quais têm subdivisões onde se encontra a Diabetes autoimune latente em adultos (LADA), mesmo sendo semelhante com outros tipos de DM, distingue-se por ter como característica o comprometimento imunológico. **Objetivo:** Relatar a importância do conhecimento sobre a DM tipo LADA para um melhor manejo do paciente. **Metodologia:** Revisão bibliográfica com abordagem qualitativa de caráter exploratório com levantamento bibliográfico nas bases científicas da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), *Google* Acadêmico e SCIELO. **Resultados:** A LADA é caracterizada como um conjunto de aspectos clínicos e genéticos intermediários entre os dois tipos de diabetes. Por ter características semelhantes a DM tipo 1 e 2, exige que o enfermeiro tenha conhecimento sobre a patologia a fim de contribuir para prevenção dos agravos pertinentes à resistência insulínica que é uma particularidade do paciente diabético, devido à autoimunidade contra as células beta pancreáticas. Na LADA, os pacientes tendem a ter uma média de idade menor, índice de massa corpórea inferior, e na apresentação clínica inicial é possível diferenciá-la da DM 1, na qual requer uso de insulina desde o diagnóstico. **Conclusão:** Diante do exposto, é possível notar a importância de se conhecer a patologia para melhor assistência ao paciente. Ao identificar corretamente as manifestações clínicas da doença e saber diferenciá-las, o profissional encontra-se apto a intervir de forma adequada utilizando um olhar clínico para um melhor manejo do paciente diabético, prevenindo as principais complicações e comorbidades relacionadas a LADA.

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus* Tipo 2; Diabetes Autoimune Latente - adultos; assistência integral à saúde.

A INFLUÊNCIA DA CULTURA ALIMENTAR NA SAÚDE INDÍGENA

Letícia Batista Oliveira
Roberta Araújo Figueiredo
Kamila Stephany Santos
Joana Schiavo Santos
Aline Valeria de Souza (Orientadora)

Introdução: Define-se alimentação saudável, como aquela que assegura a ingestão de nutrientes necessários e suficientes para um bom funcionamento do organismo. A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) faz amplos os campos de estilo de vida saudável e alimentação, relacionando fatores culturais e sócio ambientais. **Objetivo:** Descrever como a cultura alimentar pode influenciar na qualidade de vida/saúde dos povos indígenas **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica com abordagem qualitativa. As plataformas utilizadas são: SciELO, Biblioteca virtual e *Google* acadêmico, com total de sete artigos em língua portuguesa, com período temporal de 2014 a 2021 **Resultados:** Os povos indígenas exercem tarefas referentes à alimentação, pesca, caça de animais, colheita de frutos e vegetais. Apesar de ainda existir sociedades indígenas que mantém o modo tradicional de viver, a maior parte vem sofrendo um processo de aculturação devido ao contato com a população urbana por não mais se disporem de terra que garanta a sua subsistência, consumindo alimentos industrializados rico em carboidratos, açúcares, gorduras e sódio, trazendo problemas à saúde indígena como a obesidade, além da alta incidência de anemia, em decorrência das condições precárias de saneamento, dietas inadequadas de ferro, micronutrientes e a falta de serviços básicos referentes à saúde, outro ponto preocupante é a dieta ser igual para todas as faixas etárias sem separação no cardápio, beneficiando o surgimento de agravamentos como anemia, obesidade e diabetes. **Conclusão:** É notório que com a evolução do tempo houve mudanças no padrão alimentar dos povos indígenas, sendo possível considerar diferenças por etnias. Pode-se concluir que apesar das diferenças a literatura aponta para carências nutricionais atemporais e sofrem interferências ambientais, climáticas e urbanas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Política Nacional de Alimentação e Nutrição; padrão alimentar - povos indígenas; saúde indígena; qualidade de vida.

A OCORRÊNCIA DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NA MULHER INDÍGENA

Valeria de Oliveira Ambrosio
Alanna Lindolfo Pitol Araújo
Isadora Nunes Ribeiro
Mariana Pinheiro Caldas

Introdução: As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST's) são infecções causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos, sendo o principal modo de transmissão pelo contato sexual sem o uso de camisinha masculina ou feminina, com uma pessoa que esteja contaminada. Essa transmissão também pode ocorrer verticalmente com a mãe e o bebê, durante a gestação, parto ou na amamentação. **Objetivo:** Descrever a ocorrência das IST 's na comunidade indígena. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com busca nas bases de dados da Scielo e da Biblioteca Virtual em Saúde com os descritores: saúde reprodutiva, mulher indígena, IST 's. Como critérios de inclusão foram considerados o idioma em português, textos completos e período temporal de 2018 a 2022. **Resultados:** A população indígena encontra-se em vulnerabilidade no contexto das IST, devido à falta de acesso à informação e prevenção; a violação das demarcações das terras indígenas pelos "brancos" e a prática sexual de poligamia. Com isso temos as principais doenças notificadas nesse meio, como: Papilomavírus humano, Sífilis, Chlamydia e a Síndrome da Imunodeficiência Humana. Logo, em 1989 a Secretaria de Políticas de Saúde e Coordenação Nacional de DST e AIDS do Ministério da saúde, implantou o projeto de prevenção de DST e AIDS, entretanto houve uma resistência por parte da população indígena quanto ao tratamento e a aceitação da presença dessas doenças em seu convívio, relatando ser culpa dos "brancos" o aparecimento das IST's. **Conclusão:** Conclui-se que é real a presença destas patologias na população indígena e que existe uma dificuldade para implantar as ações de prevenção e tratamentos das IST 's nas aldeias, o que reflete a sua incidência, reinfecções e óbitos. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: saúde reprodutiva; mulher indígena; Infecções Sexualmente Transmissíveis.

A PRÁTICA DO ETILISMO E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA POPULAÇÃO MAXAKALI

Layla Dutra Marinho Cabral
Matheus Kenedy Portugal de Lima
Carolina Mark Wu Vitorino Barra
Monica Maria de Almeida (Coorientadora)

Introdução: O etilismo é definido pela prática frequente de se consumir bebidas alcoólicas acima do recomendado, podendo esse hábito acarretar diversas consequências sócio-econômicas, sendo classificado como doença pelo código internacional de doenças (CID-10). Sabe-se que tal hábito está fortemente presente na população indígena maxakali, e os motivos que levam à essa prática são diversos, bem como as consequências e os impactos gerados por ela. **Objetivo:** Descrever a prática do etilismo na população maxakali e seus impactos na população. **Metodologia:** Revisão narrativa de literatura, realizada nos bancos de dados Pubmed e Scielo, com uso dos descritores "Etilismo", "Maxakali", "Saúde indígena" selecionados artigos completos pertinentes ao tema nos idiomas inglês, português e espanhol. **Resultados:** A prática do etilismo entre os índios Maxakali é um fenômeno que tem despertado atenção e preocupação por parte das autoridades sanitárias do país, haja vista os impactos que a mesma acarreta para a população. Alguns fatores que contribuem para a prática em questão foram identificados, sendo os mais observados: lubrificante social, uso com fins xamanísticos, relações de gênero e idade. De acordo com um estudo, o consumo de álcool na população Maxakali foi considerável, sendo mais comum no sexo masculino e entre os jovens. De acordo com o mesmo estudo, os problemas sócio-econômicos decorrentes do uso mais observado foram violência, acidentes, problemas conjugais, negligências, enfermidades e óbitos. **Conclusão:** Diante do exposto, é perceptível a importância do tema e da necessidade de se discutir intervenções eficazes para a problemática, bem como para a melhor compreensão acerca dos aspectos socioeconômicos que contribuem para a atual conjuntura. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: etilismo; Maxakali; saúde indígena.

A PROBLEMÁTICA POR TRÁS DA NÃO ADESÃO AO TRATAMENTO PELOS PARCEIROS DE GESTANTES COM DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS

Isadora Nunes Ribeiro
Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Valeria de Oliveira Ambrosio
Marileny Boechat Frauches(Orientador)

Introdução: A negligência por parte dos parceiros sexuais das gestantes com diagnóstico de sífilis em não aderir ao tratamento ocorre por diversas causas e implica em consequências futuras tanto para o feto quanto para a mãe. Assim, a não adesão deste ao tratamento pode ser ocasionada por fatores externos como problemas sociais ou baixa qualidade na assistência pré-natal do parceiro. **Objetivo:** Identificar as dificuldades na adesão ao tratamento dos parceiros sexuais das gestantes com diagnóstico de sífilis. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada em artigos publicados na íntegra, no período de 2012 a 2022 em português na base de dados Google Acadêmico, sobre as dificuldades na adesão dos parceiros sexuais das gestantes com diagnóstico de sífilis ao tratamento da doença, tendo como descritores: sífilis; parceiros sexuais; tratamento. **Resultados:** Foram encontrados 20 artigos relacionados aos descritores citados, sendo que 9 atendiam aos critérios de inclusão/exclusão. As principais dificuldades encontradas nos parceiros foram o uso de álcool e drogas, fatores estes que muitas vezes tornam o parceiro violento e que consequentemente fazem com que a gestante não o comunique sobre o diagnóstico. Também, foram encontradas outras influências, como a pouca escolaridade, situação financeira desfavorável, desconhecimento da importância do tratamento e a baixa procura de atendimento médico. **Conclusão:** A não adesão ao tratamento dos parceiros sexuais de gestantes com diagnóstico de sífilis, principalmente por problemas sociais reflete nos números de reinfecção materna e óbito fetal. A não realização do tratamento pelo parceiro dificulta a erradicação da sífilis congênita, à medida que tal atitude dos mesmos está pautada em falta de informações e preconceitos. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Sífilis; parceiros sexuais; tratamento.

A SAÚDE DOS TRABALHADORES RURAIS: ESTUDO DE ACIDENTES DE TRABALHO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS EM ATIVIDADES AGRÁRIAS EM MINAS GERAIS

Grasiela Aparecida Coura Querobino Alvarenga
Maurício Almeida
Mauro Lucio de Oliveira Junior
Edilene Marcia de Sousa
Thainá Richelli Oliveira Resende (Orientadora)

Introdução: Os trabalhadores rurais exploram atividades agroeconômicas e estão expostos constantemente a acidentes de trabalho com animais peçonhentos. Esses ataques representam um elevado risco para a saúde, pois infligem nas vítimas uma substância tóxica, conhecida como veneno. Embora apresentem uma elevada prevalência, são necessários estudos descritivos buscando compreender melhor esta incidência, fomentando o desenvolvimento de políticas de saúde. **Objetivo:** Descrever os casos de acidentes de trabalho com animais peçonhentos em trabalhadores rurais de Minas Gerais notificados no DATASUS. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de análise documental, desenvolvido por meio das notificações descritas no sistema DATASUS, realizado no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2020.Os dados foram tabulados para o software Microsoft Excel por dois pesquisadores de maneira independente e as divergências foram resolvidas com um terceiro pesquisador. Logo após, os dados foram descritos em frequência absoluta e relativa. **Resultados:** O total de acidentes de trabalho com animais peçonhentos foi de 254.094. Foram relatados 177.486 (70%) casos de escorpionismo, seguido de 25.818 (10,1%) casos de araneísmo, 18.629 (7, 3%) casos de ofidismo. Por fim, 15.368 (6%) casos foram devido a picadas de abelha, 7.168 (2,8%) em virtude de picadas de lagartas e outros 9.626 (3,8%). **Conclusão:** Evidencia-se um elevado número de acidentes de trabalho com animais peçonhentos em Minas Gerais, no qual maior prevalência tem sido identificada com escorpiões, seguido por aranhas, cobras, abelhas e lagartas. Nesse sentido, a educação em saúde é fundamental para viabilizar a redução da incidência e prevalência desses acidentes em trabalhadores rurais, oportunizando adequadas condições de trabalho e saúde.

Palavras-chave: animais peçonhentos; acidente de trabalho; notificação; saúde do trabalhador.

ABORDAGEM CENTRADA NO PACIENTE/ FAMÍLIA NA ATENÇÃO SECUNDÁRIA EM SAÚDE

Débora Monique de Oliveira
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Yan Mendes Pereira
Marielhe Souza Carneiro
Adelcio Junio do Prado Ferreira

Introdução: O Cuidado Centrado na Família (CCF) busca colocar o paciente e sua família no centro de todas as decisões de cuidados em saúde. A atenção secundária é formada pelos serviços especializados em nível ambulatorial e hospitalar, nesse nível de atenção atuam profissionais mais específicos. **Objetivo:** O presente artigo tem por objetivo realizar uma pesquisa bibliográfica sobre o tema abordagem centrada no paciente/família na atenção secundária em saúde. **Metodologia:** Este estudo foi realizado através de pesquisas bibliográficas em artigos publicados no Scielo e Pubmed entre os anos de 2011 e 2020. **Resultados:** O Cuidado Centrado na Família vem sendo indicado como o modelo ideal para assistência em muitos estudos, entretanto ainda não está incorporado de forma prevalente nos serviços de saúde. Na atenção em nível secundário, este modelo garante que o cuidado seja planejado em torno da família e não somente do paciente, sendo todos os membros reconhecidos como receptores de atenção. Estando alicerçada na crença de que as demandas emocionais e de desenvolvimento do paciente são alcançadas com maior eficácia quando os serviços de saúde ativam a capacidade da família para atender às necessidades individuais do paciente, o que se dá por meio do envolvimento no planejamento dos cuidados. Os estudos existentes apontam uma incipiente atenção para o CCF na área da reabilitação. **Conclusão:** Os profissionais precisam desenvolver habilidades que os aproximem da compreensão e do cuidado integral. Desse modo, é preciso uma redefinição dos relacionamentos estabelecidos entre a família e a equipe multidisciplinar para que esse modelo de cuidado possa estar presente à prática assistencial.

Palavras-chave: saúde; família; inclusão; multidisciplinaridade; atenção secundária.

ACIDENTES COM PERFUROCORTANTES: RISCO DE TRANSMISSÃO DOS VÍRUS HIV, DA HEPATITE B E C EM PROFISSIONAIS ASSISTENCIAIS À SAÚDE

Letícia Campos Jargas
Ellen Moreira da Silva
Kálita Alves Pereira
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientadora)

Introdução: Tem-se o conhecimento acerca do risco ocupacional com agentes infecciosos desde o início dos anos 40 do século XX. Entretanto, as ações de profilaxia e o acompanhamento clínico-laboratorial dos profissionais expostos aos patógenos de transmissão sanguínea, só foram desenvolvidas e implementadas com o advento da epidemia de infecção pelo HIV/aids, no início da década de 80. **Objetivo:** Conhecer as condutas realizadas em casos de acidentes com perfurocortantes contaminados com material biológico e risco de transmissão do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B (HBV) e C (HCV) aos profissionais assistenciais à saúde. **Metodologia:** Estudo de caso de natureza qualitativa, descritiva, desenvolvido em um serviço de saúde no município de Governador Valadares, Minas Gerais, no período de 2021. **Resultados:** Devem ser considerados como casos de emergência médica os acidentes de trabalho com sangue e outros fluidos potencialmente contaminados, visto que as intervenções para profilaxia da infecção pelo HIV e hepatite B são de início imediato para maior eficácia da assistência. A prevenção é primordial e eficaz contra a transmissão do HIV e dos vírus da hepatite B e C, pois as profilaxias pós-exposição não são totalmente eficazes. **Conclusão:** É evidente que o ambiente de trabalho na área de saúde oferece múltiplos e variados riscos aos profissionais. O trabalho da equipe de enfermagem na instituição hospitalar caracteriza-se pela prestação do cuidado, permitindo a continuidade da assistência aos pacientes. Isso implica permanecer grande parte da jornada de trabalho, executando procedimentos que apresentam graus variados de complexidade. Portanto, é essencial que as ações educativas permanentes e medidas de proteção individual e coletiva sejam realizadas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: ferimentos perfurantes; transmissão de doença infecciosa; prevenção de acidentes.

ANÁLISE DA MORBIDADE HOSPITALAR POR CAPÍTULO V DO CID-10 ANTES E DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

Amanda Cipriano Torquato
Wanessa Caroline Ferreira
Fernanda Magalhães Duarte Rocha (Orientadora)

Introdução: A Sars-CoV-2 foi considerada pandemia pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em março de 2020. Em Governador Valadares, até então, se observava crescente número de internações por capítulo V (transtorno mentais e comportamentais) do CID-10. No contexto pandêmico, houve redirecionamento do foco de atenção para a Covid-19, impactando ações direcionadas a sintomas de origem não psicogênica. Frente a isso, faz-se necessário analisar repercussões promovidas à morbidade hospitalar local pelos pacientes de saúde mental nos períodos pré e durante pandemia. **Objetivo:** Verificar a morbidade hospitalar em Governador Valadares por capítulo V da CID-10 e correlacionar os dados obtidos com o período pandêmico. **Metodologia:** Estudo descritivo transversal, com obtenção dos números total de internações e por capítulo V do CID-10, nos períodos de 2017 a 2021, em Governador Valadares e a proporção entre primeiro e segundo número. **Resultados:** Houve um crescimento gradual do número de internações por transtornos mentais e comportamentais do período de 2017 a 2019, correspondendo inicialmente 6:1000 internações em 2017, alcançando proporção de 8,5:1000 em 2019. A quebra dessa crescente é observada para o ano de 2020, devido à pandemia de Covid-19, em que 6,2:1000 internações correspondiam ao capítulo V do CID-10. Em 2021, há o retorno da ampliação desse componente de morbidade, retornando a proporção de 7,2:1000 internações. **Conclusão:** O afastamento da população dos centros de atenção à saúde no período crítico da pandemia chegou a ser recomendado devido aos riscos de infecção por Sars-Cov-2, ao mesmo tempo em que observa-se piora do panorama geral de saúde mental da população. Com a retomada do acesso aos serviços de saúde, resgata-se a demanda suprimida durante o período pandêmico. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saúde mental; internações; pandemia.

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA TUBERCULOSE NO BRASIL NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS, POR MEIO DE REVISÃO DOS BOLETINS EPIDEMIOLÓGICOS BRASILEIROS

Ellen Moreira da Silva
Adriane Teles Matos Silva
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)
Flavia Rodrigues Pereira (Coorientadora)

Introdução: A Tuberculose (TB), causada pela bactéria Micobacterium tuberculosis, é uma doença infectocontagiosa de grande importância epidemiológica no contexto mundial e brasileiro, uma vez que o país está entre os 30 países com maior número de casos e esta se relaciona à alta morbimortalidade. **Objetivo:** Analisar o cenário epidemiológico brasileiro relatado nos boletins epidemiológicos de TB dos anos de 2020 a 2022. **Metodologia:** Estudo de revisão por meio de dados descritivos apresentado pelos Boletins Epidemiológicos de TB publicados pelo Ministério da Saúde nos anos de 2020 a 2022, acessados em junho de 2022. **Resultados:** Os coeficientes de incidência quanto ao número de notificações de TB por unidade federativa, evidenciam uma importante heterogeneidade no país, em que o Rio de Janeiro e o Amazonas se destacam em todos os três anos analisados. Em 2019, observou-se uma tendência de queda na incidência de TB entre indivíduos na faixa etária >65 anos e o aumento entre os grupos <10 anos e de 10-64 anos. Em 2020, ao longo da pandemia de Covid-19, os dados revelaram uma redução acentuada na incidência de TB quando comparados com o período anterior. Em 2021, houve um decréscimo da notificação de casos, impactando na queda do coeficiente de incidência da doença no país e a diminuição da proporção de cura entre os casos novos. Ademais, no mesmo ano, a coinfecção TB-HIV apresentou manutenção na tendência de queda. **Conclusão:** Diante da importância da TB e seu contexto no Brasil, faz-se necessário a ampliação da investigação, notificação e manejo adequado de seu tratamento. Ainda, torna-se necessário a implementação de estratégias assistenciais e preventivas que fortaleçam o vínculo e adesão do paciente, medidas essas eficazes para a redução das taxas de morbimortalidade. **Apoio:** NEPET

Palavras-chave: Tuberculose; epidemiologia; incidência; doença de notificação compulsória; Brasil.

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS EM EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS EM UMA OBRA DE ALTO PADRÃO EM NANUQUE (MG)

Lorena Lehmann Alves
Josilane Alves Rodrigues
Grasiela Aparecida Coura Querobino Alvarenga (Orientadora)

Introdução: A construção civil tem um grande papel na economia nacional, sendo vista como um dos setores impulsionadores na geração de empregos no país, no entanto, traz consigo uma fração notável de acidentes e doenças ocupacionais, uma vez que as atividades deste ramo se encontram sujeitas a riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e acidentais. O gerenciamento de riscos é uma ferramenta que visa reduzir e/ou eliminar os riscos ocupacionais no ambiente laboral, pois antecede a sua ocorrência, sendo a Análise Preliminar de Riscos (APR) a técnica de controle mais disseminada de segurança e saúde do trabalho. **Objetivo:** Analisar os riscos existentes na execução de estacas escavadas em uma obra de alto padrão no município de Nanuque (MG), através da APR. **Metodologia:** Para o desenvolvimento do estudo, realizou-se uma revisão bibliográfica da APR, visando a identificação dos principais pontos a serem observados para a aplicação da técnica. **Resultados:** Foram observados os riscos presentes durante a execução das estacas escavadas, com base no processo executivo foi possível identificar os riscos nas atividades, sendo os mais recorrentes: a exposição à radiação ionizante, ruído, agentes químicos, lesões na pele e desgastes físicos. **Conclusão:** As causas, efeitos, frequência de ocorrência, severidade e o nível dos riscos foram indicadas e a partir dessas informações pode-se apontar as medidas preventivas e/ou corretivas. Através da análise observou-se a relevância da aplicação da APR no gerenciamento de riscos do sistema proposto. O emprego da APR possibilitou o mapeamento de riscos encontrados no ambiente de trabalho e evidenciou uma série de soluções seguras para prevenção e ou correção dos riscos que possam causar danos aos funcionários e ao entorno.

Palavras-chave: segurança do trabalho; análise preliminar de riscos; construção civil; estacas escavadas.

ARBOVIROSES NA POPULAÇÃO INDÍGENA NO BRASIL: REVISÃO DE LITERATURA

Camilla Andrade Moraes Castro
Sara Maria Dias
Ana Beatriz Ferrari de Oliveira
Thaynara Rodrigues de Assis
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: Grande desafio à saúde pública nos países em desenvolvimento são as arboviroses. No Brasil, os povos indígenas do Nordeste foram os primeiros contatados na invasão colonial portuguesa, que, desde então, sofrem as consequências sociais e sanitárias deste momento histórico. Apesar do esforço recente em atender essa população vulnerável, há poucos registros de dengue e outras arboviroses entre indígenas brasileiros. **Objetivo:** Conhecer o que há descrito na literatura acerca da ocorrência de arboviroses na população indígena brasileira no período de 2014 a 2021. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica sobre as arboviroses na população indígena brasileira. O tema visou atender à proposta do XXIX Seminário Integrador do Curso de Enfermagem/Univale, “Cultura Indígena”. Foram selecionadas publicações na base de dados TABNET do DATASUS, SciELO, Google Acadêmico, Biblioteca Virtual em Saúde, tese e dissertação. Os resultados foram planilhados e apresentados em gráficos e tabelas. **Resultados:** A hipótese de subnotificações das arboviroses na população indígena e não indígena a partir do período pandêmico pode ser confirmada por alguns estudos. No contexto, destacaram estudos sobre “Vigilância epidemiológica” (9,33%), “Educação em saúde” (5,19%), “Fatores socioeconômicos e ambientais” (5,19%) e “Melhoria de assistência à saúde dos povos indígenas” (3,11%). **Conclusão:** É perceptível a dificuldade da operacionalização da Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas. Para reduzir essa dificuldade operacional e melhorar as condições de vida e o acesso à saúde pela população indígena no Brasil, será imprescindível e necessário um olhar humanizado, investimentos, planejamento de ações que preservem a cultura, raízes e peculiaridades dos povos indígenas.

Palavras-chave: saúde indígena; Arboviroses; epidemiologia; Arbovírus emergentes no Brasil; população indígena.

AS POLÍTICAS DE CONTROLE DAS ENDEMIAS NO BRASIL FOMENTARAM O CONTROLE DAS ARBOVIROSES?

Nicolas Silvestre Santos
Mariana Pinheiro Caldas
Sara Maria Dias
Monica Valadares Martins (Orientadora)
Lilian Costa e Silva (Coorientadora)

Introdução: A dengue é uma importante arbovirose transmitida pelo Aedes aegypti, além de ser uma das doenças mais bem distribuídas no Brasil, especialmente em Minas Gerais. O adensamento populacional repentino, precárias condições de saneamento e o clima tropical influenciam no crescimento vetorial acelerado. **Objetivo:** Entender como as políticas de controle das endemias no Brasil interferiram no controle das arboviroses. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica onde foram selecionadas 9 publicações em base de dados *Google* Acadêmico e SciELO, com os descritores políticas públicas de saúde, arboviroses, *Aedes aegypti*. Foram excluídas 2 publicações por não atenderem ao tema. Como critérios de seleção foram elencados textos completos em português, de 2007 a 2021. Os resultados foram compilados no editor de planilhas *Microsoft Excel.* **Resultados:** Programas de combate ao vetor foram implementados nos países latino-americanos entre 1940 e 1950. À época, o Brasil participou da campanha de erradicação continental do *Aedes aegypti* obtendo êxito em sua eliminação em 1955. Atualmente, o desconhecimento dos agentes em relação aos protocolos e de conteúdos técnicos referentes à dengue e a inexistência de acompanhamento e de avaliação das ações integradas no seu combate podem ter contribuído para a reemergência do *Aedes aegypti* no Brasil. **Conclusão:** O saneamento básico é fundamental para o controle do mosquito e a segregação espacial da pobreza seria central nesse processo. O controle vetorial é um grande desafio mundial. Concluiu-se que Políticas públicas mais efetivas, capacitação dos agentes e avaliação das ações de educação em saúde poderão impactar no controle das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: políticas públicas de saúde; Arboviroses; A*edes aegypti.*

AS VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS VIAS DE PARTO

Beatriz Alves de Pinho Bicalho
Larissa Silva Teixeira
Valeria de Oliveira Ambrósio (Orientadora)

Introdução: Em geral existem duas principais vias de parto, sendo elas a vaginal ou cesárea. Dentre essas há ramificações em cada uma das vias que se adaptam ao estilo e desejo de cada mulher. **Objetivo:** Identificar as principais vantagens e desvantagens das vias de parto. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativa utilizando-se o método documental, com dados coletados acerca dos óbitos infantis, com ênfase ao tipo de parto de residentes em Governador Valadares (MG), disponibilizados na plataforma do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Resultados:** As vantagens encontradas na literatura acerca do parto cesariano estão nas técnicas cirúrgicas, analgésicos e anestésicos para favorecer o nascimento, tornando-se encantador para a gestante poder parir sem dor, além de ser mais prático ao obstetra. Em contrapartida, as desvantagens são ressaltadas como as que causam mais dor pós-parto, ocasiona lesão tecidual, dificuldade para andar e cuidar do bebê após a cirurgia, entre outras. Em relação aos benefícios do parto normal está associado a rápida recuperação; a redução das dores no pós-parto; o favorecimento do vínculo entre mãe e filho mediante contato e do aleitamento materno na primeira hora e, pelo consequente retorno mais rápido à rotina. Por fim, as desvantagens do parto vaginal são: a sensação de dor; uso exagerado de ocitocina artificial; manobra de Kristeller, que é considerada um crime obstétrico; o receio do tempo de trabalho de parto; a evolução de complicações; o desencadeamento de incontinência urinária e fecal; distopias genitais e lacerações perineais importantes. **Conclusão:** Portanto, ambas as vias de parto devem ser avaliadas pelos profissionais juntamente com a gestante para decidir qual a melhor escolha, assim favorecendo um atendimento humanizado. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: parto normal; cesárea; gestação.

ASSISTÊNCIA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA QUE VIVEM EM ÁREAS RURAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA DA SAÚDE

Gabriela Aparecida Campos Cortez
Ketlen Alves Pinto

Introdução: A priorização das atividades desenvolvidas na atenção básica deve considerar critérios de vulnerabilidade. Entre aqueles em situação de vulnerabilidade, podemos citar as pessoas da zona rural que possuem alguma deficiência parecem estar em maior desvantagem em estado de saúde, visto que são impedidas de participar ativamente da vida cotidiana devido a diversos obstáculos. **Objetivo:** Analisar as dificuldades da população rural no acesso à saúde relacionadas à localização de sua residência, bem como as dificuldades de acesso à saúde para as pessoas com deficiência, e a assistência que será promovida valorizando seu modo de ser e subjetividade. **Metodologia:** Pesquisa quantitativa e qualitativa, de caráter exploratório-descritivo com elaboração de revisão bibliográfica. Por meio de sites, artigos científicos e revista acadêmica (revista de enfermagem da UFSM). **Resultados:** O caminho para um sistema de saúde unificado para pessoas com deficiência é a atenção primária. A maioria dos serviços de saúde em áreas rurais está localizada em áreas socialmente vulneráveis, com distribuição desigual de recursos e políticas inclusivas. As pessoas que vivem nessas áreas parecem ter menos acesso aos cuidados de saúde. Nessa perspectiva, as principais necessidades dessas pessoas não são gravidades ou disfunção orgânica, mas processos sociais extremamente complexos que determinam desigualdades sociais entre os cidadãos. **Conclusão:** Neste trabalho abordamos o assunto assistência à pessoas com deficiência que vivem em áreas rurais na atenção primária da saúde. Evidenciou-se que existem diversas dificuldades relacionadas como: a falta de acesso aos serviços de saúde que dificulta a qualidade de vida, não tem acessibilidade, a falta de transporte por causa da localização de sua residência e assim deixando que os deficientes da zona rural não sejam incluídos.. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: atenção primária; áreas rurais; pessoas com deficiência; serviços de saúde.

ATRIBUIÇÕES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO MANEJO DE CASOS DE TUBERCULOSE

Kályta Michaelly Silva Glória
Yara de Oliveira Pena
Amanda Alves Ramos
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)
Milena de Oliveira Simões (Coorientadora)

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa, causada pela bactéria Mycobacterium tuberculosis e que demanda estratégias desde a busca de sintomáticos respiratórios, o monitoramento de casos em tratamento até a alta por cura, bem como, educação em saúde sobre o tema. A Atenção Primária à Saúde (APS) tem o papel de ordenar e coordenar o cuidado para condições crônicas curáveis, dentre elas a TB. **Objetivo:** Destacar as atribuições da APS no manejo da TB. **Metodologia:** Estudo qualitativo e descritivo do manejo da TB na APS apontado em manuais, diretrizes e protocolos do Ministério da Saúde, acessados em junho de 2022, com os descritores: tuberculose, atenção primária à saúde, tuberculose e atenção primária; sem recorte temporal. **Resultados:** O manejo da TB na APS deve ser realizado por todos os profissionais da equipe, com ações planejadas tanto para a assistência aos pacientes, quanto para a educação em saúde. Dentre as atribuições da APS estão: a suspeição de sintomáticos respiratórios, investigação diagnóstica, notificação de casos novos, acompanhamento no tratamento com solicitação de exames, tratamento diretamente observado (TDO) e monitoramento de contatos, respeitando as individualidades de cada pessoa e suas famílias, nos diversos contextos sociais. **Conclusão:** Observou-se a importância dos profissionais da APS no manejo da TB, a partir do trabalho em equipe e que proporcione desfecho de tratamento almejando a cura dos casos, interrupção da cadeia de transmissão e diminuição do estigma. Para tanto, a educação permanente se faz necessária para que, de fato, o manejo seja realizado cumprindo as diretrizes do Sistema Único de Saúde, de forma universal, integral e equânime. **Apoio:** Universidade Vale do Rio Doce

Palavras-chave: Tuberculose; manejo de caso; doença infectocontagiosa; Atenção Primária à Saúde .

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE AMPUTAÇÕES EM DECORRÊNCIA DE COMPLICAÇÕES DA DIABETES *MELLITUS* PARA MINAS GERAIS E GOVERNADOR VALADARES NO ANO DE 2015

José Henrique Soares Aragão
Rosimara Moraes Bonfim
Fernanda Pêgo Miranda Netto
Anna Luiza Ferraz Valente
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Orientador)

Introdução: Comprometimento circulatório por diabetes mellitus é causa evitável de amputações de membros inferiores. A atenção básica em saúde é fundamental no diagnóstico e controle. **Objetivo:** Avaliar o potencial de amputações em membros inferiores em decorrência da complicação da diabetes mellitus para Governador Valadares (GV) e Minas Gerais (MG) no de 2015. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional, descritivo com recorte transversal e abordagem quantitativa. Foram utilizadas bases de dados secundárias, Sistema de informação da Atenção Básica (SIAB) e Associação Brasileira de Diabetes (ABD), com informações públicas obtidas através do DATASUS, não necessitando da liberação de comitê de ética em pesquisa. Com o uso do Software Excel as variáveis utilizadas para análise de dados foram, a citar: diabéticos cadastrados na ESF, População residente, número de amputações. **Resultados:** O estado de Minas Gerais cadastrou no SIAB 415.693 pacientes com diabetes no ano de 2015, o que representa 42,4% dos potenciais diabéticos, tendo em vista as estatísticas da ABD. Já GV cadastrou 5.561 diabetes, representando 42,1% do esperado. A ABD estimou existir 980.806 diabéticos potenciais em MG, 13.261 diabéticos na cidade GV e destes seriam 530 (4%) potenciais para complicações em membros inferiores, estimando-se 265 prováveis futuras amputações. **Conclusão:** MG e GV não conseguiram identificar metade dos casos potenciais esperados no ano de 2015. Observou-se a desatualização dos dados públicos há cerca de 7 anos. Controlar a diabetes por meio de tratamento recomendado, identificação de novos casos e acompanhamento de casos complicados impacta na redução do número de amputações. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus*; amputação; membros inferiores.

CAPACITAÇÃO PEDAGÓGICA PARA OS DOCENTES DO CURSO DE MEDICINA: ATUALIZAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO COMO FERRAMENTA METODOLÓGICA RESSIGNIFICADORA DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA ÁREA MÉDICA

Philippe Drumond Vilas Boas Tavares

Introdução: A atuação acadêmica do profissional da Medicina enquanto docente demanda formação pedagógica constante, de modo a superar as dicotomias do processo formativo oriundo da prática reprodutiva de mediações existentes no decorrer da formação do professor, seja no ambiente acadêmico ou no ambiente profissional. Ensinar para o curso de Medicina vai além da mera aplicação automática do saber fazer pragmático **Objetivo:** Destacar os aspectos positivos da formação continuada em nível profissional realizada nos momentos de atualização dos planos de ensino dos módulos ofertados na estrutura curricular do curso de Medicina da Univale **Metodologia:** Por meio de um relato de experiência acerca da atuação do pedagogo neste espaço formal de atuação, foram reunidos dados disponíveis nos encontros de formação realizados no semestre 2021/1 e 2021/2 por meio do relato dos docentes participantes e da intervenção realizada nos encontros formativos, com duração de uma semana em cada semestre **Resultados:** A participação dos docentes neste momento formativo tem como ponto inicial superar a resistência em relação aos pressupostos educacionais alicerçados em práticas docentes advindas de outras áreas do saber, rompendo com o isolamento da Medicina ao se aproximar das mesmas dificuldades encontradas nestas áreas, para em seguida, discutir as especificidades inerentes à área médica e quais estratégias podem ser traçadas com o suporte pedagógico especializado, seja em temáticas relacionadas à exposição didática dos conteúdos ou em relação à avaliação formativa como forma de ressignificação do processo de ensino **Conclusão:** Em função das discussões realizadas e do avanço nas tratativas educacionais aferidas em sala de aula após as capacitações, percebe-se que estes momentos formativos são essenciais para a superação de dogmas estigmatizados na Medicina

Palavras-chave: formação continuada; processo de ensino e aprendizagem; metodologias de ensino; avaliação.

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DA MORTALIDADE POR CÂNCER DE PRÓSTATA NO ANO DE 2019 EM MINAS GERAIS

Keila Cristina Machado Quintão Vila Real
Marileny Boechat Frauches
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Suely Maria Rodrigues (Orientadora)

Introdução: O câncer de próstata é a neoplasia maligna mais comum entre os homens, em todo o mundo. Aspectos relacionados à idade, raça, história familiar, ingestão de carnes vermelhas e gorduras, são alguns fatores considerados de risco para o desenvolvimento da doença. **Objetivo:** Caracterizar a mortalidade por câncer de próstata em Minas Gerais, no ano de 2019, segundo as variáveis sociodemográficas: raça, idade, estado civil e escolaridade. **Metodologia:** Estudo observacional, descritivo, com abordagem quantitativa. Os dados foram obtidos no banco de dados do DATASUS. As análises foram realizadas utilizando os softwares R Comander e Postgre SQL por meio de estatística descritiva e os resultados apresentados a partir de frequência relativa. **Resultados:** No ano de 2019, em Minas Gerais ocorreram 1626 mortes cuja causa básica foi o câncer de próstata. Observou-se predomínio da faixa etária acima de 60 anos, havendo uma ocorrência maior na raça branca (45,5%), seguido da parda (37%) e da negra (15%). Quanto ao estado civil, a maioria era casada (54,3%), enquanto em relação à escolaridade, a maior parte dos indivíduos possuía o Ensino Fundamental I (42,8%). **Conclusão:** Pode-se concluir que a população acometida pelo câncer de próstata era casada e da raça branca. Quanto à escolaridade o Ensino Fundamental I liderou o número de óbitos. Os achados fornecem subsídios às esferas de gestão em saúde, no sentido de apontar a necessidade de fortalecer políticas públicas voltadas à saúde do homem idoso, que busquem superar desigualdades socioeconômicas e raciais que geram diferenças no acesso à saúde e favorecem a piora do prognóstico, sobretudo no tocante à prevenção de agravos como o câncer de próstata. **Apoio:** IFMG

Palavras-chave: Câncer de próstata; saúde do homem; mortalidade.

CONTROLE E INDICADORES DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À SAÚDE (IRAS) NA

REDUÇÃO DOS EVENTOS ADVERSOS

Giovanna Aniele Martins Pinheiro
Gianne Tavares Neves
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientadora)

Introdução: Os eventos adversos são incidentes resultantes de infrações cometidas pelos profissionais de saúde durante a assistência, os quais podem ocasionar infecções que acontecem por meio de uma tríade envolvendo o paciente, o ambiente e os agentes etiológicos. Por meio dos indicadores, é possível analisar os elementos dessa tríade e quantificar as Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS). **Objetivo:** Descrever e compreender como os indicadores auxiliam no controle das IRAS. **Metodologia:** Estudo de revisão da literatura, em manuais do Ministério da Saúde e através do curso de epidemiologia, prevenção e controle de infecção, ministrado online pelo Conselho Regional de Enfermagem de Minas Gerais. **Resultados:** As IRAS são infecções adquiridas pelo paciente após a sua admissão em ambiente de assistência à saúde ou após a sua alta e que estejam relacionadas a procedimentos realizados durante a internação. Vários fatores propiciam a propagação das IRAS, como o sistema imune do paciente, o ambiente, a não utilização dos equipamentos de proteção individual e das precauções padrão, e a higienização incorreta das mãos. Os indicadores são utilizados para o controle de qualidade dos serviços de saúde, sendo os principais aqueles de estrutura que analisam problemas físicos, como fluxos, materiais e equipamentos; indicadores de processo com informações sobre as etapas de determinada ação ou procedimento e indicadores de resultado que indicam informações sobre as ocorrências de eventos adversos, como as IRAS. **Conclusão:** Os indicadores auxiliam no controle e na melhoria da assistência, sendo necessário a utilização dos equipamentos de proteção individual, precauções padrão, higienização correta das mãos e do ambiente, como formas de prevenção e combate às IRAS.

Palavras-chave: infecções; controle de indicadores; incidentes.

CUIDADOS DURANTE A GESTAÇÃO NAS COMUNIDADES INDÍGENAS

Fernanda Ferreira Batista
Iara Alves Bastos
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: Às comunidades indígenas apresentam diferentes realidades sociais, desde comunidades que vivem isoladas, com pouco ou nenhum contato com a sociedade, até aquelas que residem próximas à área urbana. Sendo assim, para prestar uma assistência à saúde da mulher indígena de maneira adequada durante a gravidez, é preciso conhecer melhor a cultura dos cuidados durante a gestação nas comunidades indígenas. **Objetivo:** Identificar os costumes relacionados aos cuidados durante a gestação nas comunidades indígenas descritas na literatura. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, com busca na base de dados da Scientific Electronic Library Online e Biblioteca Virtual em Saúde. Foi utilizado os descritores: “Saúde reprodutiva”, “Mulheres indígenas” e “Gestação”. Como critério de inclusão foram considerados: idioma português, publicados no período temporal de 2000 a 2021. **Resultados:** No que se refere a gravidez estes se diferem nos diversos povos, algumas comunidades indígenas durante a gestação seguem a pratica do autocuidado como: dieta específica, evitando consumir alimentos “fortes”, evitam fazer caminhadas longas, e também diminuem a frequência das relações sexuais. No entanto, há comunidades que orientam as mulheres a não dormirem muito durante o dia, a fazerem seus trabalhos domésticos diários normalmente e tomar um laxante no quinto mês para que a criança não nasça com doenças de pele. **Conclusão:** Os cuidados na gestação da indígena difere nas diversas tribos. Diante destas diferenças é fundamental que o profissional de saúde entenda as dinâmicas das relações interpessoais dos povos indígenas, as práticas culturais relacionadas à gestação de cada povo, a fim de garantir todos os cuidados em saúde que a mulher indígena tem direito, respeitando os costumes daquele povo. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: saúde reprodutiva; mulheres indígenas; gestação.

CULTURA INDÍGENA: A INFLUÊNCIA INDÍGENA NA CULINÁRIA BRASILEIRA

Alice Vieira Froede
Raphaela Souza Castro Almeida de Meireles
Cecilia Rodrigues Silva
Isabela Ferraz De Almeida
Anaile Duarte Toledo Martins (Orientadora)

Introdução: A cultura indígena é um conjunto de valores e costumes dos povos nativos brasileiros. Dentro dessa cultura há uma enorme diversidade representada por civilizações autônomas com tradições únicas que influenciou e ainda influencia na cultura nacional em diversos pontos como em específico na alimentação. **Objetivo:** Retratar a contribuição da cultura indígena no processo de formação da culinária brasileira. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica a partir de análise de artigos qualificados e indexados em base de dados do Google acadêmico. **Resultados:** A cultura alimentar dos indígenas se baseava no consumo do que cultivavam. A mandioca e o açaí são exemplos de alimentos bem característicos das tribos, presentes na mesa dos brasileiros ainda nos dias atuais, evidenciando a forte influência indígena na culinária e podendo ser notada em pratos típicos principalmente das regiões norte e nordeste como: maniçoba, pato no tucupi, pirarucu, vatapá. As demais regiões também sofreram influência, porém em proporção menor. **Conclusão:** É fato que o Brasil sofreu várias influências além da indígena. Dentre todas as culturas que geram a miscigenação dos brasileiros, a indígena é a que se encontra mais presente não somente na alimentação, mas em muitos dos hábitos no país. Contudo, não é de conhecimento geral que a origem de tais hábitos alimentares e tradições seja de herança indígena. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: culinária índigena; cultura indígena; Brasil.

DEFICIÊNCIA DE BIOTINIDASE E A IMPORTÂNCIA DE SUA ANÁLISE CLÍNICA: RELATO DE CASO

Ellen Keller Alves de Almeida
Laura Argôlo Lima
Lyvia Maria Lopes Sena
Camila Campos Santos
Tayna Neiva Vieira

Introdução: A deficiência de biotinidase (DB) é provocada por um erro metabólico, de herança autossômica recessiva caracterizada pela escassez total ou parcial da enzima responsável pela absorção e regeneração orgânica da biotina, componente da base bioquímica da vitamina B7 ou H. **Objetivo:** Analisar e relatar um caso clínico de uma criança portadora de deficiência de biotinidase **Metodologia:** Menina de três anos, filha de pais consanguíneos, internada em clínica de imunologia pediátrica com monilíase oral resistente à terapia antifúngica oral, infecções recorrentes do trato respiratório superior, dermatite de fralda recorrente, foliculose e erupção cutânea eritematosa. O exame físico revelou monilíase oral, ressecamento da pele e erupção eritematosa oral. Cicatriz BCG e amígdalas estavam presentes. O exame neurológico estava normal, exceto para surdez neurossensorial. O hemograma completo mostrou anemia microcítica hipocrômica com contagem absoluta de linfócitos e neutrófilos normais. Os níveis de imunoglobulina e a análise do subconjunto de linfócitos estavam dentro da faixa normal. **Resultados:** O ensaio enzimático para biotinidase revelou atividades baixas. A análise molecular foi realizada para DB e ela foi considerada heterozigota para a mutação de R157H. A reposição oral de biotina foi iniciada em uma dose de 5 mg/dia, o que melhorou dramaticamente seus sintomas, além da perda auditiva. **Conclusão:** Ressalta se, portanto, tamanha importância da vitamina biotina para saúde humana, mostrando-se imprescindível a realização de testes e diagnósticos precoces no que tange a sua deficiência, a fim de que possa haver a identificação e atuação de medidas paliativas, caso necessária, de modo a visar o prolongamento da vida do paciente, valendo-se de procedimentos apropriados. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: deficiência de biotinidase; enzimas metabólicas; biotina e vitamina B7.

DESAFIOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA POPULAÇÃO INDÍGENA

Larissa dos Passos Queiroz
Kamylla Eduarda Cassiano Campos
Sara Pereira de Castro Lopes
Ana Paula Moreira Silva
Natália Virgínia Vieira (Orientadora)

Introdução: A abordagem fisioterapêutica centrada na população indígena ressalta a importância do planejamento de ações, prevenção e avaliação das necessidades encontradas nesse território, minimizando assim, a alta incidência e prevalência de agravos à saúde. **Objetivo:** Analisar as dificuldades da atuação fisioterapêutica na assistência à população indígena. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura na modalidade de pesquisa eletrônica, realizada no mês de maio de 2022. A coleta de dados foi realizada nas bases de dados SciELO, Lilacs, Science Direct e Medline, com os descritores: população indígena, assistência fisioterapêutica e promoção à saúde indígena. **Resultados:** O planejamento de intervenções e assistência fisioterapêutica de forma contínua são de extrema importância para a promoção da saúde indígena. Os cuidados são prestados, mas são descontínuos e não atendem ao objetivo almejado, muitas vezes pelas difíceis condições de deslocamento oferecidas tanto para a equipe de saúde, como para a população. A dificuldade de acesso, é um dos fatores mais sugestivos de vulnerabilidade assistencial, ocasionando assim uma abordagem fragmentada. Para ter o prosseguimento dos atendimentos é preciso analisar os pontos de acesso e contextualizá-los para que efetivamente ocorra a implementação da assistência fisioterapêutica neste âmbito. **Conclusão:** A atenção fisioterapêutica integral deve ser a base para a elaboração de ações de promoção à saúde, facilitando o acesso nas comunidades indígenas, e fortalecendo a participação social. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: saúde indígena; assistência fisioterapêutica; acesso à população indígena.

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO TARCÍSIO: UM OLHAR AMPLIADO SOBRE O TERRITÓRIO

Ana Beatriz Ferrari de Oliveira
Larissa da Silva Olímpio
Sara Maria Dias
Thaynara Rodrigues de Assis
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)

Introdução: Uma abordagem importante da Estratégia Saúde da Família (ESF) para reorganizar o processo de trabalho em saúde é a adoção do território adscrito, por meio de operações intersetoriais que facilitem a promoção, prevenção e atenção à saúde; permitindo à gestores, profissionais de saúde e usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) a compreensão da dinâmica dos lugares e dos sujeitos, em âmbito individual e/ou coletivo, com ações relacionadas aos determinantes e condicionantes de saúde, dentro da comunidade. **Objetivo:** Descrever a ESF São Tarcísio e suas características territoriais e situacionais. **Metodologia:** Pesquisa descritiva da ESF São Tarcísio, a partir da busca de informações documentais no Museu da Cidade e em *sites* de dados secundários disponibilizados pela SMS-GV e visita técnica no cenário de estudo, realizados entre setembro a novembro de 2021. **Resultados:** A ESF São Tarcísio tem em sua área adscrita o bairro com o mesmo nome, de importância histórica e com belezas diversas que dão o tom de seu território vivido, como o Rio Doce e o Pico da Ibituruna; é marcada por problemas sociais como a baixa escolaridade e situações de violência. O processo de trabalho acontece com a transição do modelo médico assistencialista para o modelo de atenção à saúde, centrado no usuário/indivíduo/família/comunidade e desenvolvido por equipe multiprofissional. Dentre sua população adscrita (2874 cadastrados), se destacam os hipertensos (22,72%), os etilistas (11,23%) e diabéticos (7,34%). **Conclusão:** A ESF São Tarcísio, mesmo com os problemas destacados, apresenta um potencial assistencial reverberado pelas equipes de saúde e cartela de serviços disponíveis, que aliadas à participação popular, pode caminhar na perspectiva de saúde ampliada, territorializada e coerente com o SUS. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: território; território e saúde; Estratégia Saúde da Família São Tarcísio; atenção primária à saúde.

DOENÇA FALCIFORME E TRATAMENTO COM HIDROXIUREIA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Emanuel Braga Barbosa
Rebeca da Silva Lima
Victoria Martins Fonseca Barbosa
Elaine Carlos Scherrer Ramos (Orientador)

Introdução: A doença falciforme (DF), é um grupo de hemoglobinopatias hereditárias caracterizadas por mutações no gene que codifica a subunidade β da hemoglobina (HBB). A hemoglobina S (HbS) resulta da substituição do ácido glutâmico por valina na sexta posição da cadeia β-globina da hemoglobina. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura acerca dos sintomas e tratamento com a hidroxiureia para indivíduos com DF. **Metodologia:** Esse trabalho foi elaborado a partir de uma revisão de literatura nas bases de dados Web of Science, MEDLINE e Scopus, no período entre 2017 e 2022. Os descritores utilizados foram “doença falciforme” e “hemoglobinopatias” e “hidroxiureia” seus correspondentes em inglês. **Resultados:** A HbS tem solubilidade reduzida e polimerização aumentada, o que causa falcização de hemácias, hemólise e vaso-oclusão que, posteriormente, levam a episódios de dor e danos em órgãos-alvo, como doenças cardiopulmonares, cerebrovasculares e renais. Os eritrócitos falciformes apresentam alterações de membrana que se rompem, há hemólise intravascular e anemia hemolítica crônica, comprometendo o metabolismo de óxido nítrico e processo de vasculopatia proliferativa, gerando estado inflamatório crônico. O tratamento para DF inclui estratégias que visam o alívio dos sintomas e a prevenção dos sintomas. Dentre os tratamentos para prevenção de sintomas incluem hidroxiureia, que induz a produção de hemoglobina fetal (HbF) através da eritropoiese de estresse, reduzindo a inflamação, aumentando o óxido nítrico e ainda apresenta a capacidade de diminuir a adesão celular. **Conclusão:** A DF está associada a complicações que incluem dor e danos a órgãos-alvo, que podem ser evitados com o tratamento preventivo utilizando a hidroxiureia

Palavras-chave: doença falciforme; Hidroxiureia; tratamento.

EMPREENDEDORISMO NA ENFERMAGEM

Lilian Costa e Silva
Monica Valadares Martins

Introdução: O empreendedorismo vem avançando nas últimas décadas possibilitando a progressão de novas tecnologias, processos e procedimentos gerenciais, inovação e transformação econômica num mercado globalizado. Na enfermagem, esses avanços vêm se adaptando a essa nova realidade sendo importante também para a consolidação e visibilidade da profissão em seus diversos cenários e campos de atuação. **Objetivo:** Demonstrar a inserção do enfermeiro empreendedor no mercado de trabalho. **Metodologia:** Estudo qualitativo com busca na base de dados do google acadêmico e scielo com os descritores: empreendedorismo, enfermagem, gestão em saúde. Foram analisados 6 artigos completos e em português sendo compilados em planilha do Excel. **Resultados:** A Resolução Cofen nº 568/18 que regulamenta os consultórios e clínicas de enfermagem foi essencial para valorizar e reconhecer o caráter empreendedor do enfermeiro. A busca por alternativas de trabalho e satisfação profissional vem impulsionando esse crescimento favorável na economia neste setor. As áreas de maior crescimento são as consultas de enfermagem, através das clínicas e consultórios, tratamento de feridas, cuidados domiciliares, estética, dentre outras que garantam uma assistência de qualidade com competência profissional e responsabilidade ética. **Conclusão:** A enfermagem possui competências múltiplas para ousar e explorar oportunidades e protagonizar novos campos de atuação. O empreendedorismo na enfermagem tem-se destacado nos últimos anos associado a necessidade de um cuidado integral e a busca por novas perspectivas inovadoras profissionais.

Palavras-chave: empreendedorismo; Enfermagem; gestão em saúde.

EQUIPE MULTIPROFISSIONAL EM PACIENTES COM ÚLCERAS: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

Acsa Helena Bispo Pereira
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Adelcio Junio do Prado Ferreira
Anaile Duarte Toledo Martins (Orientadora)

Introdução: Uma equipe multiprofissional é a junção de diferentes categorias profissionais que se comunicam de maneira independente em prol do paciente. O paciente que necessita de cuidados específicos em decorrência de úlceras deverá ter uma abordagem multiprofissional a fim de proporcionar papel humanizado, respeitando o indivíduo independente de suas deficiências e limitações, além de compreender as suas necessidades, tanto em questões saúde doença como também no processo biopsicossocial. **Objetivo:** Abordar a importância de uma equipe multiprofissional em paciente com úlceras. **Metodologia:** Revisão bibliográfica com base em artigos científicos publicados em plataformas como: *PubMed*, SciELO e Pedro, considerados publicações de 2015 a 2020, em língua portuguesa e inglesa. **Resultados:** As pessoas que vivem com lesões têm um grande impacto na sua qualidade de vida. Tendo conhecimento da magnitude desse problema tanto para o doente quanto para sua família e instituição, é importante um enfoque dos profissionais de saúde no sentido de não somente tratar essas lesões, mas também na adoção de medidas que possam proporcionar sua prevenção assim a equipe multiprofissional atuará na reabilitação e prevenção realizando um trabalho biopsicossocial englobando todos os determinantes que afetam diretamente o paciente. **Conclusão:** Com o intuito de almejar a eficácia do tratamento através do trabalho em equipe é necessário que se desenvolvam planos de ações individuais para cada um dos pacientes, assim como o treinamento dos profissionais requisitados e discussões das ocorrências multidisciplinares para que debata o caso, acertando os planos e estabelecendo objetivos comuns específicos.

Palavras-chave: equipe multiprofissional; pacientes com úlcera; abordagem multiprofissional.

ESTRATÉGIAS PARA O PROGRAMA PREVINE BRASIL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Micael Alves dos Santos
Fernanda Magalhães Duarte Rocha
Ana Paula Vilas Boas Wheberth
Bruno Nunes Batista

Introdução: O Programa Previne Brasil, criado em 2019 pelo Ministério da Saúde, é o novo modelo de financiamento federal da Atenção Primária à Saúde (APS). A transferência de recursos se dá mediante o cumprimento de indicadores de desempenho, ações estratégicas, captação ponderada e transferência com base em critério populacional. **Objetivo:** Apresentar as ações estratégicas desenvolvidas por gestores e técnicos da APS em Governador Valadares (MG) na execução do Programa Previne Brasil. **Metodologia:** Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo, do tipo relato de experiência no município de Governador Valadares (MG), com 282.164 habitantes. O cenário incluiu o planejamento e a atuação estratégicos junto às 61 eSF, 08 eAP, 56 eSB e 01 eCR reconhecidas pelo Ministério da Saúde e que compõem a APS desde 2020 para o cumprimento do Programa Previne Brasil. **Resultados:** O Previne Brasil trouxe desafios para a APS e levou à reorganização do trabalho durante a pandemia da Covid-19. Destacam-se a necessidade de cadastrar toda a população residente, o monitoramento nominal e criterioso registro de atendimentos a gestantes, crianças, mulheres adultas, hipertensos e diabéticos. Para isto foram realizadas formações híbridas com todas as equipes da APS; intensificação de cadastramento populacional; mutirões de vacinação e coleta de exame Papanicolau; busca ativa e atendimento de gestantes, crianças, hipertensos e diabéticos. **Conclusão:** Em Governador Valadares estão sendo adotadas ações estratégicas visando qualificar a gestão e a assistência à saúde da população, especialmente dos usuários considerados no Programa Previne Brasil. Apesar disso, os desafios permanecem dados o porte do município quando comparado à maior parte das cidades mineiras, os desfechos da Covid-19 e as inconsistências nos sistemas de informação do Ministério da Saúde.
Apoio: Prefeitura Municipal de Governador Valadares

Palavras-chave: atenção primária à saúde; financiamento da saúde; política pública de saúde.

ESTUDOS ECOLÓGICOS: BENEFÍCIOS E UTILIDADES NO ÂMBITO ACADÊMICO PARA A ELABORAÇÃO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS

Bianca Gaigher Uzais
Keila da Silva Xavier
Ana Beatriz Pereira Sanches Huebra Jaegge
Sheila Aparecida Ribeiro Furbino (Orientadora)

Introdução: Sabe-se que os estudos ecológicos, analisam dados de uma população em um determinado território, cuja ação possibilita examinar associações entre a exposição e doença/ condição relacionada na coletividade. Seu objetivo principal está fundamentado em gerar hipóteses e fazer inferências causais, contudo, as hipóteses não podem ser testadas. Esse tipo de estudo tem um papel claro quando a variável de interesse é, por definição, uma medida de grupo ao invés de uma medida individual. **Objetivo:** Reconhecer os benefícios e utilidades do estudo ecológico no âmbito acadêmico para a elaboração de pesquisas científicas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com busca nas bases de dados da Scielo, Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde e acervo digital da Univale publicados nos últimos 10 anos. **Resultados:** O estudo ecológico se divide em duas áreas, sendo a epidemiologia espacial a área dominante, pela integração na área da saúde e o estudo ecológico temporal. Cujo estudo, se baseia em três medidas ecológicas, sendo, medidas agregadas, medidas ambientais e medidas globais. A aplicação desse modelo de estudo é indicado para acadêmicos e também é útil para testar a plausibilidade de novas hipóteses ou gerar novas hipóteses, e avaliar a eficácia das intervenções. É possível averiguar a ocorrência da relação entre doença/condição, aplicando o estudo ecológico espacial, a fim de comparação. **Conclusão:** Conclui-se que o estudo ecológico é o mais eficiente para acadêmicos que estão cursando o bacharelado ou pesquisadores que visam realizar pesquisas de baixo custo em um menor período de tempo, possibilitando a fundamentação das hipóteses elaboradas. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: epidemiologia; estudos epidemiológicos; estudo ecológico; estudo espacial; estudo temporal.

FORMAS CLÍNICAS DA TUBERCULOSE INFANTOJUVENIL EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Maria Cláudia Pereira Pinho
Amanda Alves Ramos
Maria Isabel Silva Rodrigues
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa causada pelo Mycobacterium tuberculosis. Ela afeta tradicionalmente o pulmão, mas pode atingir outros órgãos do corpo. Sua transmissão ocorre pelo ar quando uma pessoa com TB pulmonar (ou laríngea) tosse, fala ou espirro. Os portadores de TB nas formas pulmonar ou laríngea podem espalhar as bactérias para outras pessoas com quem convivem. As crianças são menos propensas a espalhar a bactéria, uma vez que as formas de tuberculose mais comumente observadas nelas possuem reduzido número de bacilos do que as observadas em adultos. **Objetivo:** Apresentar a distribuição das formas clínicas da TB em crianças e adolescentes ocorrida em Governador Valadares entre 2011 a 2020. **Metodologia:** Estudo descritivo e retrospectivo de casos novos de TB em menores de 15 anos na série histórica de 2011 a 2020 em Governador Valadares (MG). Os dados foram coletados no Tabnet/DATASUS no dia 11 de maio de 2022 a partir das variáveis anos de diagnóstico e forma clínica. **Resultados:** Resultados: Foram encontrados 12 casos novos de TB notificados em menores de 15 anos e assim distribuídos: 3 casos em 2013, 1 caso em 2014, 1 caso em 2015, 1 caso em 2017 e 1 caso em 2018, 2 casos em 2019 e 3 casos em 2020. Já as formas clínicas se apresentaram em pulmonar (n=6), extrapulmonares (n=4) e pulmonar + extrapulmonar (n=2). **Conclusão:** A distribuição das formas clínicas extrapulmonares ganharam destaque na série temporal em estudo, o que demanda mais aprofundamento sobre os sinais e sintomas da TB em menores de 15 anos, já que não se trata de diagnóstico facilitado como em adultos e se trata de uma doença endêmica municipal. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Tuberculose infantojuvenil. Governador Valadares; doença endêmica municipal.

FREQUÊNCIA DA OCORRÊNCIA DE DIABETES MELLITUS E "PÉ DIABÉTICO" NA POPULAÇÃO DE MINAS GERAIS E GOVERNADOR VALADARES NO ANO DE 2013

Rosimara Moraes Bonfim
Fernanda Pêgo Miranda Netto
Anna Luiza Ferraz Valente
Camila Hott Tavares
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Orientador)

Introdução: O pé diabético por seu comprometimento circulatório é uma causa evitável de amputações de membros inferiores. A atenção básica em saúde se constitui em instrumento fundamental para seu diagnóstico e controle. **Objetivo:** Demonstrar a frequência da ocorrência do pé diabético em Governador Valadares (GV) e Minas Gerais (MG) no último período de dados registrados. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional, descritivo com recorte transversal e abordagem quantitativa. Foi utilizado bases de dados secundárias, IBGE e Associação Brasileira de Diabetes (ABD), com informações públicas obtidas através do DATASUS, não necessitando da liberação de comitê de ética em pesquisa. Foram avaliados os registros de MG e GV sobre pé diabético para o último período registrado (2013). Para análise dos dados foi utilizado estatística descritiva com uso do Excel. **Resultados:** Para MG, a população em 2013 foi 20.593.356 habitantes e 3.539 diabéticos registrados (0,4% dos potenciais conforme ABD), do último grupo apenas 89 possuíam a complicação dos pés diabéticos (1,2% dos potenciais). Para GV, a população no mesmo período foi 275.568 habitantes e 153 diabéticos registrados (1,4% dos potenciais) dos quais 89 possuíam pés diabéticos (1,8% dos potenciais). MG e GV apresentaram registro de diabéticos e pé diabético abaixo dos potenciais casos existentes, conforme ABD, IBGE e literatura. **Conclusão:** Observou-se desatualização dos dados públicos, há cerca de 10 anos, a frequência registrada do novo diagnóstico e total de casos de diabetes, assim como sua complicação se mostrou abaixo da previsão ABD na população de MG e GV. Conforme estatísticas, demonstra-se um quadro preocupante de subnotificação de patologias com potencial de amputação de membros corporais.

Palavras-chave: Diabetes *mellitus*; amputação; membro inferiores.

INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA EM SAÚDE: CAUSAS E MEIOS PARA CONTROLE

Mariana Pinheiro Caldas
Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Isadora Nunes Ribeiro
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientador)

Introdução: As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS), são consideradas qualquer tipo de infecção adquirida após ou durante um procedimento de saúde, ocorrendo em hospitais ou em outras unidades prestadoras de assistência à saúde. **Objetivo:** Descrever as causas e meios de controle das IRAS. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura com busca nas bases de dados da Scientific Electronic Library Online e da Biblioteca Virtual em Saúde com os descritores: epidemiologia, infecção, assistência em saúde. Como critérios de inclusão foram considerados o idioma em português, textos completos e período temporal de 2018 a 2022. **Resultados:** As IRAS podem ocorrer em hospitais, clínicas de diálise, instituições de longa permanência, casas de repouso entre outros. Essas infecções ocorrem principalmente pela não conformidade com as normas da biossegurança, como por exemplo: a higienização incorreta das mãos, o uso indiscriminado de antibióticos, a contaminação do ambiente, dentre outros. Para isso, o Ministério do Trabalho criou, em 2005, a Norma Regulamentadora 32 (NR32), que tem como finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de promoção e proteção dos trabalhadores da área da saúde, relacionadas à tríade epidemiologia: hospedeiro, agente e ambiente. **Conclusão:** Contudo, torna-se necessário a capacitação e qualificação dos profissionais de saúde nos aspectos de biossegurança e da NR32, proporcionando assim, o manejo adequado dos instrumentos, do paciente e do local para realizar o procedimento, minimizando ou eliminando os riscos inerentes às atividades durante a prestação de serviços à saúde. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: epidemiologia; infecção; assistência à saúde.

LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE LESÕES: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

Acsa Helena Bispo Pereira
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Adelcio Junio do Prado Ferreira
Anaile Duarte Toledo Martins (Orientadora)

Introdução: O cuidado com a pele possui uma dependência relacionada a aspectos capazes de refletir na qualidade de vida de um indivíduo. Nesse contexto, uma das técnicas de efetivação de tal tratamento é o uso de lasers, o qual aparece como uma tecnologia cada vez mais utilizada na prática clínica, devido, principalmente, a seus recursos curativos, que são amplamente utilizados por causa de efeitos como a melhora na qualidade da cicatrização, o efeito estimulante da microcirculação, anti-inflamatório, anti-edema, analgésico e controle de infecções. **Objetivo:** Analisar e compreender as propriedades terapêuticas do laser no cuidado com a pele. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica descritiva realizada a partir de material já publicado em sites de busca como Scielo, Pubmed e Lilacs. Foram utilizados para a presente pesquisa quatro artigos. **Resultados:** A laserterapia foi demonstrada em 1917 por Albert através da apresentação, à física, da amplificação da luz por radiação de emissão estimulada. Todavia, somente nos anos 60 foi que Maiman produziu o primeiro feixe de laser, e, apenas na última década que o seu uso tornou-se comum. Os lasers podem ser divididos em alta potência e baixa potência, em que, o primeiro emite radiação ionizante, causando alterações teciduais, atuando na remoção do tecido, corte e coagulação, e, o segundo (laser de baixa potência) emite radiação não ionizante e atua durante o reparo tecidual e celular, promovendo o alívio da dor, drenagem do edema, controle da infecção tecidual e dos processos inflamatórios. **Conclusão:** A terapia a laser pode ajudar a combater o processo inflamatório, estimular a liberação de substâncias pré-formadas como histamina, serotonina e inibir a formação de bradicinina, que atua como anti-inflamatórios.

Palavras-chave: pele; laserterapia; tecnologia; tratamento de lesões.

MANIFESTAÇÕES DA SÍFILIS CONGÊNITA NA CAVIDADE BUCAL DE CONCEPTOS

Isadora Nunes Ribeiro
Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Valeria de Oliveira Ambrosio
Marileny Boechat Frauches (Orientadora)

Introdução: A sífilis congênita é uma grave consequência da sífilis em gestantes, uma vez que a contaminação do feto pode ocorrer por via transplacentária, na amamentação ou no parto. O modo como a doença irá se apresentar no concepto dependerá de alguns fatores, como a carga da doença na mãe, o tempo em que o mesmo ficou exposto ao agente infeccioso. Exames sorológicos para sífilis em gestantes são obrigatórios, pois auxiliam no diagnóstico precoce, evitando a transmissão da doença, visto que esta patologia pode acarretar alterações clínicas nos conceptos, como variações na formação dos dentes e ossos da face. **Objetivo:** Identificar as manifestações da sífilis congênita na cavidade bucal de conceptos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. Seguindo os critérios de inclusão/exclusão estabelecidos, os artigos a serem analisados deveriam estar indexados no Google Acadêmico, publicados entre os anos de 2012 a 2022, na língua portuguesa, tendo como descritores: sífilis congênita; alterações bucais; Odontologia. **Resultados:** Foram encontrados 17 artigos relacionados aos descritores citados, sendo que 6 atendiam aos critérios de inclusão/exclusão. As principais manifestações encontradas foram os incisivos de Hutchinson, caracterizados pela borda incisal entalhada ou em formato de chave de fenda e os molares de Fournier (molares em amora). Também, foram evidenciadas manifestações, como o cancro duro, candidíase, dentes hipoplásicos, atresia da maxila e arco palatino elevado. **Conclusão:** O cirurgião-dentista deve ser capaz de identificar as alterações bucais presentes nas crianças com sífilis congênita, estabelecendo um diagnóstico precoce e tratamento adequado, a fim de que juntamente com a equipe multidisciplinar realizem o cuidado integral da criança. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: sífilis congênita; alterações bucais; Odontologia.

MICROCEFALIA E OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM

Lilian Costa e Silva
Monica Valadares Martins

Introdução: A infecção pelo vírus ZIKA (ZIKV) causada por arbovírus transmitida pelo mosquito Aedes Aegypti destacou-se em 2015 no nordeste do Brasil causando o início de uma epidemia e o surgimento dos casos de microcefalia. O vírus rapidamente se dispersou a outras regiões do país elevando o número de notificações de recém-nascidos com microcefalia. **Objetivo:** Fomentar os cuidados de enfermagem na assistência ao recém-nascido com microcefalia e as ações de prevenção. **Metodologia:** Estudo qualitativo realizado por meio de busca na base de dados do google acadêmico e scielo dando destaque para artigos completos e em português sendo analisados 5 artigos. **Resultados:** O cuidado de enfermagem através de uma assistência holística e integral ao recém-nascido com microcefalia e seus familiares deve ser iniciado na consulta de pré-natal visando a melhoria da qualidade de vida e promoção da saúde da mãe e filho. Sendo uma malformação congênita, a microcefalia causa um atraso no desenvolvimento neuropsicomotor requerendo um maior cuidado da gestante durante o pré-natal. O planejamento de uma assistência de enfermagem de forma adequada e individualizada para a família conta com o acolhimento, orientações e motivação do cuidado sendo necessários para a melhoria da qualidade de vida da criança. A inserção de uma equipe multiprofissional no planejamento é essencial para o avanço das ações implementadas. **Conclusão:** A microcefalia causada pelo vírus Zika é uma doença que requer cuidados estratégicos do enfermeiro no contexto familiar. Ações de promoção da saúde e prevenção da doença podem ser realizadas de forma individual ou coletiva. A assistência prestada requer cuidados especializados e multiprofissionais visando a melhoria da qualidade de vida da criança e seus familiares.

Palavras-chave: Microcefalia; cuidados de enfermagem; Arbovírus.

NOTIFICAÇÕES DE SÍFILIS EM GESTANTES NO PERÍODO DE 2018 A 2021 NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES/MINAS GERAIS

Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Isadora Nunes Ribeiro
Marileny Boechat Frauches
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: Sífilis Congênita é a transmissão do Treponema pallidum ao feto durante a gravidez. Nos últimos anos enfrenta-se um aumento significativo de sífilis congênita, que poderia ter sido evitada por meio de uma correta abordagem à gestante com sífilis. **Objetivo:** Identificar as notificações de sífilis em gestantes no período de 2018 a 2021 no município de Governador Valadares/Minas Gerais. **Metodologia:** Estudo descritivo transversal, com abordagem quantitativa. Os dados foram obtidos de informações inseridas no banco de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde e do Sistema de Informação de Agravos de Notificação. As análises das variáveis foram processadas com o software R® e expressas por meio de estatística descritiva. **Resultados:** Os resultados foram apresentados por meio de frequência relativa. Observou-se em 2018 e 2019 respectivamente 73,14% e 78,14% de casos de notificação de sífilis em gestante durante o pré-natal, e 4,57% e 3,27% após o parto. Nos anos de 2020 e 2021, observou-se uma detecção de 67,28% e 73,01% casos durante o pré-natal e 10,28% e 4,30% após o parto respectivamente. Nota-se que no ano de 2020, possivelmente devido a pandemia da Covid-19, doença causada pelo coronavírus (Sars-Cov-2) houve uma diminuição das notificações de sífilis em gestantes no município estudado. **Conclusão:** Os dados mostram a influência da pandemia da Covid-19 em relação a notificação da sífilis em gestante no ano de 2020, sendo que houve uma redução de notificações durante o pré-natal, mas um significativo aumento das notificações após o parto, o que pode levar a um considerável aumento dos casos de sífilis congênita. Faz-se necessário medidas de intervenção e estratégias que venham melhorar a identificação desta patologia no pré-natal, fator indispensável para prevenção da sífilis congênita. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Sífilis em gestantes; pandemia; Sífilis congênita; pré-natal.

O AUMENTO DE NOTIFICAÇÕES DE ARBOVIROSES EM CONSEQUÊNCIA AO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE MARIANA (MG): REVISÃO DE LITERATURA

Sara Maria Dias
Mariana Pinheiro Caldas
Nicolas Silvestre Santos
Monica Valadares Martins(Orientadora)
Lilian Costa e Silva(Coorientadora)

Introdução: No dia 5 de novembro de 2015, o distrito de Bento Rodrigues em Mariana (MG), vivenciou uma tragédia socioambiental após o rompimento da barragem de Fundão que pertencia à Samarco Mineração S.A. Essa tragédia implicou em impactos territoriais, ambientais, sociais e econômicos severos, assim como o agravo de doenças existentes como as arboviroses. **Objetivo:** Refletir sobre a possibilidade de relações de causalidade entre aumento de notificação de casos de arboviroses e os impactos ambientais causados pelo rompimento da barragem de Mariana, em 2015. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica onde foram selecionadas 10 publicações na base de dados Google Acadêmico, com os descritores arboviroses, mariana, rompimento de barragem e saúde. Destas, 7 foram incluídas ao estudo tendo como critério de seleção textos completos na língua portuguesa, de 2019 a 2022. Os resultados foram compilados no editor de planilhas *Microsoft Excel.* **Resultados:** Mudanças climáticas decorrentes do efeito destrutivo da lama sobre a flora nativa, alterações orgânicas da água e a perda da fauna das regiões afetadas, somados com o período decorrido após o rompimento da barragem, colaboraram para a modificação do habitat natural e a reprodução de vetores, influenciando diretamente em seu ciclo de transmissão. Estes fatores associados podem ter culminado no aumento expressivo das notificações de arboviroses após o rompimento da barragem em 2015. **Conclusão:** Os efeitos causados por este cenário à saúde humana e ao ecossistema afetado podem ser responsáveis pelo aumento das arboviroses, necessitando de uma abordagem intersetorial que vise fiscalizações mais eficientes, desenvolvimento de estratégias e a formulação de políticas públicas que objetivem a reversão do atual cenário identificado. **Apoio:** UNIVALE, BIC

Palavras-chave: Arboviroses; Mariana; Rompimento de barragem; saúde.

O IMPACTO DA CULTURA NA SAÚDE REPRODUTIVA INDÍGENA

Gianne Tavares Neves
Giovanna Aniele Martins Pinheiro
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: Os costumes são atos habituais enraizados na sociedade e intrinsecamente relacionados às tradições e rituais particulares de cada povo, passados de geração a geração, e fazem parte da identidade cultural das sociedades. Os costumes podem ser expressos pelas práticas de autoatenção, as quais visam tratar processos que afetam a saúde com base nas crenças culturais de cada povo. **Objetivo:** Compreender o impacto da cultura na saúde reprodutiva da indígena. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa e descritiva, realizada por meio de revisão bibliográfica narrativa, com os descritores estabelecidos: saúde reprodutiva e cultura indígena, nas plataformas SCIELO, BVS, BMC e diretrizes governamentais, no período de 2000 a 2020. **Resultados:** A cultura indígena valoriza famílias extensas, contribuindo para a alta taxa de natalidade, com média de 4 a 8 filhos por mulher. Ademais, é comum que as mulheres comecem a vida sexual cedo, por volta dos 11 aos 13 anos. Outro fator que contribui para a alta taxa de natalidade é a liberdade de trocas de parceiros em algumas aldeias. Com relação à contracepção, há uma baixa adesão ao uso do preservativo, sendo usado chás e bebidas feitas com ervas, raízes e outros componentes para evitar a gravidez ou causar abortamento, além da abstinência sexual até a criança andar e a amamentação prolongada. Em relação ao parto, culturalmente, as mulheres são incentivadas a terem seus filhos na própria aldeia, acompanhadas por benzedeiras ou rezadeiras que realizam rituais para proteger a parturiente e o recém-nascido. **Conclusão:** Os costumes indígenas são em sua maioria diferentes dos adotados na assistência à saúde, logo, deve-se tentar conciliar os costumes com as práticas clínicas para realizar um atendimento voltado para essa população e que priorize o respeito e humanização.

Palavras-chave: saúde reprodutiva; mulheres indígenas; cultura dos povos indígenas.

O IMPACTO DA PANDEMIA NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA SÍFILIS DA GESTANTE E NA PREVENÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA

Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Isadora Nunes Ribeiro
Marileny Boechat Frauches
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Valeria de Oliveira Ambrosio (Orientadora)

Introdução: A sífilis congênita é a infecção do feto que acontece pela transmissão do Treponema pallidum via transplacentária, no parto e amamentação. No Brasil, o diagnóstico precoce acontece por meio da intervenção no pré-natal, onde o enfermeiro desenvolve papel crucial neste processo. A realização do pré-natal é uma medida efetiva, pois se consegue identificar a doença por meio de um teste rápido para sífilis. Caso o resultado seja positivo, outros testes podem ser realizados para controle da doença na gestação. **Objetivo:** Analisar o impacto na realização dos testes treponêmico durante a pandemia da Covid-19. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de artigos indexados nas plataformas Google Acadêmico, publicados em português, entre 2018 a 2022, e os descritores estabelecidos foram: Sífilis Congênita; Teste Treponêmico; Pandemia Covid-19. **Resultados:** Foram encontrados 5 artigos que atendiam aos critérios de inclusão. Observou-se que a pandemia impactou nos atendimentos e no diagnóstico de sífilis em gestantes. Durante a pandemia do Covid-19, notou-se falha na realização destes testes [VdOA1], o que ocasionou a elevação dos números dos diagnósticos pós-parto, agravando o risco de transmissão da sífilis ao feto. **Conclusão:** A realização dos testes treponêmicos nas Unidades Básicas de Saúde são de extrema importância, pois permitem diagnóstico precoce e tratamento da sífilis em gestante, prevenindo a sífilis congênita. Observou-se queda na realização dos testes treponêmicos após o início da pandemia, o que pode elevar o número de sífilis congênita. Faz-se necessário a realização de estratégias que possibilitem a melhoria da abordagem das gestantes pelos profissionais no pré-natal, contribuindo para o diagnóstico precoce da doença e prevenção da sífilis congênita. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Sífilis congênita; teste treponêmico; pandemia da Covid-19.

OS ATRIBUTOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E A MELHORIA DO SERVIÇO E ATENDIMENTO AO USUÁRIO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Pedro Furbino de Almeida
Ana Carolina Braga Máximo
Ana Eliza Vieira Rocha
Sheila Aparecida Ribeiro Furbino (Orientadora)

Introdução: A Atenção Primária em Saúde (APS) é reconhecidamente a porta de entrada, ou seja primeiro nível de atenção, do Sistema Único de Saúde (SUS) e onde devem ser resolvidos a maioria dos problemas de saúde dos usuários por meio de organização do serviço e de mudança da prática clínica e assistencial dos profissionais de saúde. **Objetivo:** Reconhecer os atributos da atenção primária à saúde para a melhoria do serviço e atendimento ao usuário do SUS, por meio da APS. **Metodologia:** Revisão bibliográfica descritiva e qualitativa de artigos encontrados nas plataformas Biblioteca Virtual em Saúde, Scielo e Google acadêmico, nos últimos dez anos. **Resultados:** Como atributos essenciais na APS tem-se primeiro contato, longitudinalidade, integralidade e a coordenação e como atributos derivados, orientação familiar e comunitária e competência cultural, sendo assim é de suma importância monitorar e acompanhar os atributos da APS sendo estes eixos estruturadores que visam garantir a qualidade dos serviços oferecidos no SUS assim como a oferta de promoção, prevenção, reabilitação e encaminhamentos para a rede em função de um melhor desempenho e efetividade na saúde da população. Logo, esse acompanhamento deve adequar-se às situações de saúde da comunidade em que está inserida. **Conclusão:** O atual modelo de organização usado na APS do Brasil demonstra características que podem ser melhoradas numa eventual reforma, necessitando principalmente de melhorias para a efetivação da longitudinalidade, tornando-o mais eficaz no atendimento integral do usuário. Sendo portanto essencial o monitoramento e acompanhamento de forma periódica dos atributos da APS pela condição desta de ser ordenadora do sistema de saúde e pela garantia dos princípios da universalidade, integralidade e equidade.

Palavras-chave: atenção primária - Saúde. atendimento ao usuário. Sistema Único de Saúde.

OS CONHECIMENTOS E A ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA ESPECIALISTA NA SAÚDE DA MULHER: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA

Isabela Mesquita Santos
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Isabela Yasmim Rodrigues Lomar

Introdução: Na conjuntura da Resolução do COFFITO nº. 372, de 6 de novembro de 2009, Reconhece a Saúde da Mulher como especialidade do profissional Fisioterapeuta. A atuação tem como foco o acompanhamento ao longo dos ciclos de vida da mulher, desde a infância até a terceira idade, participando de todas as mudanças do corpo e mente. **Objetivo:** Analisar os conhecimentos e a atuação do Fisioterapeuta especialista na Saúde da Mulher. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. Foram realizadas pesquisas nas bases de dados como Scielo, PubMed e Pedro. **Resultados:** Segundo dados da PNAD Contínua, a população brasileira é composta por 51,8% de mulheres e toda mulher tem direito ao acesso integral à saúde. A especialidade Fisioterapia em Saúde da Mulher é um aperfeiçoamento das técnicas fisioterapêuticas voltada para as particularidades femininas, visando sempre obter um olhar considerando os aspectos socioculturais e sua integralidade. São realizados acompanhamentos na infância, durante o trabalho de parto, pós-parto, puerpério, climatério e na terceira idade. Apesar dos altos números de evidências científicas que comprovam a importância dessa área, a especialidade enfrenta adversidades como por exemplo a falta de recursos e os baixos números de fisioterapeutas especialistas contratados para esta atuação. Entretanto, mesmo com esses déficits, o mercado de trabalho para quem visa esta especialidade se mostra aquecido devido às novas tecnologias e comprovações científicas. **Conclusão:** A atuação do profissional Fisioterapeuta especialista em Saúde da Mulher contribui para um atendimento humanizado, tratando diversas patologias e condições do universo feminino. No entanto, faz-se necessário a inserção de mais profissionais especializados na área. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: saúde da mulher; especialidade; evidências científicas; Fisioterapia.

OS DESAFIOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA FRENTE A CULTURA INDÍGENA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA

Marielhe Souza Carneiro
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Débora Monique de Oliveira
Yan Mendes Pereira
Natália Virgínia Vieira (Orientadora)

Introdução: As desigualdades de saúde enfrentadas pelos povos indígenas geram uma carga desproporcional de doenças e deficiências, que podem impactar negativamente na funcionalidade e qualidade de vida. Dentre muitas condições, a participação do profissional fisioterapeuta contribui para a melhora de diversas disfunções. No entanto, um dos desafios é a pouca orientação disponível na literatura sobre a inclusão do pós-colonialismo na base acadêmica. **Objetivo:** Analisar os desafios da atuação fisioterapêutica frente à cultura indígena. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura. Foram utilizadas as bases de dados Pubmed e Scielo. **Resultados:** O acesso equitativo aos serviços de saúde, é um direito humano fundamental. Povos indígenas compartilham uma história comum de colonização, com legados de problemas de saúde enraizados em políticas e barreiras estruturais em vários níveis. No nível dos serviços de saúde, o atendimento fisioterapêutico deve ser baseado no desenvolvimento cultural dos povos indígenas. No entanto, há pouca inclusão do pós-colonialismo nos currículos educacionais, fator que contribui para experiências negativas durante as intervenções, resultando em uma série de barreiras culturais. A comunicação ineficaz e o contraste do conceito de dor são um desafio primário no atendimento, não promovendo relacionamentos eficazes e desencorajando a população indígena ao acesso dos serviços de saúde. **Conclusão:** A ausência do conteúdo educacional sobre a saúde indígena nos currículos é um dos grandes desafios para estabelecer um atendimento equitativo que pode favorecer e reforçar involuntariamente as iniquidades em saúde. A inclusão de uma lente pós-colonial pode ajudar os profissionais a promover uma atuação culturalmente segura.

Palavras-chave: população indígena; Pós-colonialismo; saúde; Fisioterapia.

OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELOS (AS) ENFERMEIROS (AS) EM MEIO À ASSISTÊNCIA À POPULAÇÃO INDÍGENA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ronald Emerenciano dos Santos
Laís Porto Agostinho
Kályta Michaelly Silva Glória
Paloma Marília da Paixão Bessa
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientadora)

Introdução: O profissional enfermeiro apresenta atribuições assistenciais à população indigena, com foco na identificação de riscos para a prevenção, planejamento, implementação de cuidados e ações destinadas a condutas como o acompanhamento, supervisão e avaliação de todos os indivíduos assistidos pela equipe de saúde, atua no preparo e administração de medicamentos, curativos, aplicação de vacinas e verificação de sinais vitais. **Objetivo:** Identificar os desafios enfrentados pelos enfermeiros em meio à assistência à população indígena. **Metodologia:** Trata-se de uma narrativa da revisão de literatura com abordagem qualitativa. As bases científicas utilizadas foram Biblioteca Virtual de Saúde, Google Acadêmico, Constituição Brasileira, Legislações vigentes e Trabalhos para Conclusão do Curso da área. **Resultados:** Foram demonstrados alguns desafios enfrentados pelos enfermeiros, como desrespeito e descaso com os profissionais de enfermagem pelos empregadores, aumento da responsabilidade pelo enfermeiro nas aldeias, falta de médicos e outros profissionais nas unidades de saúde, colocando toda responsabilidade sobre a enfermagem de executar tarefas que não correspondem às suas competências. Nota-se ainda instabilidade do território, falta de manutenção do espaço e condições sanitárias precárias, sendo esses fatores agravantes dentro das aldeias. **Conclusão:** Conclui-se que os enfermeiros enfrentam barreiras relacionadas à estrutura física dos serviços de saúde, recursos humanos, aos costumes e cultura, a linguística de cada povo e a geografia do local sendo esses, impedimentos para efetivação de ações em saúde. O enfermeiro tem papel primordial na assistência à população indígena e deve ser capacitado para tal, possibilitando assim, prestar uma assistência de qualidade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: assistência de enfermagem; população indígena; revisão de literatura.

PINTURAS CORPORAIS - MANIFESTAÇÃO IDENTITÁRIA DO POVO INDÍGENA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA

Bruna Nascimento de Oliveira
Ana Luiza Gomes Costa
Noemi Alves de Sousa
Anaile Duarte Toledo Martins (Orientadora)
Leonardo Menezes Peres (Coorientador)

Introdução: A pintura que os indígenas portam em seus corpos vai muito além dos desenhos, elas servem de identidade. Essas pinturas são representação de muitas etnias e servem para variadas ocasiões. Ademais, as tintas utilizadas para marcarem seus corpos são retiradas de elementos naturais, como por exemplo: Urucum e Jenipapo, permanecendo de 15 a 20 dias em sua pele. **Objetivo:** Abordar por meio de uma pesquisa bibliográfica como as pinturas corporais indígenas são usadas por esse povo como forma de identidade. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura baseada em artigos nas bases de dados do SciELO e PubMED. **Resultados:** Observou-se que os indígenas buscam expressar sua ancestralidade, etnia e ritos através das pinturas corporais, usando elementos naturais como tinta, trazendo à tona toda a originalidade e criatividade em forma de identidade visual do povo indígena. Além disso, as pinturas transmitem sentimentos para os indígenas, dado que representam toda a força ancestral que vem desde as aldeias de gerações anteriores até as atuais, pois, essa expressão artística foi deixada pelos antigos como forma de herança cultural e sagrada. Apesar de muitas vezes menosprezados pelo etnocentrismo, os indígenas não abrem mão dessa vasta e rica cultura, que se manifesta desde os mínimos detalhes, já que é a identidade deles. **Conclusão:** Essa arte indígena vai além de somente pinturas corporais, pois, ela emana a força de um povo que busca ser identificado por sua originalidade dentro do coletivo e se diferenciar dos demais. Visto isso, é essencial a valorização das pinturas corporais para que a cultura indígena seja honrada por toda a sua trajetória.

Palavras-chave: cultura indígena; criatividade; pinturas corporal; identidade.

PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL NA POPULAÇÃO INDÍGENA

Bianca Gaigher Uzais
Keila da Silva Xavier

Introdução: Acredita-se que processo de aculturação em que a população indígena está constantemente submetida, os tornam suscetíveis a processos dinâmicos de adoecimento ao introduzirem em sua cultura, novos hábitos e costumes advindos de seus colonizadores, e também da população miscigenada existente no Brasil. **Objetivo:** Compilar as informações relacionadas à ocorrência de hipertensão arterial na população indígena. **Metodologia:** Elaborou-se uma revisão narrativa com a seleção de artigos científicos de língua portuguesa e inglesa, encontrados nas bases de dados da Scielo, Pubmed e Google acadêmico, compreendidos no período de 10 anos. **Resultados:** Averiguou-se que em 2015, a média global de pressão arterial foi de 31,1%. A etnia Xavante, apresentou taxas de prevalência de 14,7% em mulheres e 18% em homens entre 2008 e 2012. Já o estudo com meta-análise resultou em 6,2%, entretanto, em 2011 a etnia Jaguapiru demonstrou que a chance de desenvolver hipertensão arterial, teve aumento de 12% a cada ano. A prevalência na etnia Krenak foi de 31,2%. Observou-se que os fatores ambientais, econômicos e geográficos, são determinantes na saúde indígena, influenciando diretamente na alteração dos níveis pressóricos em todas as etnias. **Conclusão:** Conclui-se que diante dos dados compilados neste trabalho, é notório que os hábitos e costumes adotados pelas etnias indígenas são decorrentes da aculturação e colaboram para o seu acometimento à hipertensão arterial. É de suma importância que os profissionais de saúde elaborem estratégias de intervenção, a fim de diminuir as taxas de prevalência de hipertensão arterial na população indígena. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: população indígena; tribos indígenas; hipertensão arterial; pressão arterial; prevalência.

PROCESSOS HISTÓRICOS-SOCIAIS EXTRAÍDOS DA ORALIDADE DE AGENTES DE CONTROLE DE ENDEMIAS A RESPEITO DA POLÍTICA DE CONTROLE DE VETORES E ARBOVIROSES

Alissa Alves Silva
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: No Brasil, as grandes endemias assolam a população ao longo dos anos, sendo esta marcada por grandes impactos sociais. Diversos órgãos públicos foram criados com o objetivo de controlar e erradicar as endemias. Desde o final do século XIX, quando apareceram os primeiros registros de dengue no Brasil, o Aedes aegypti tem sido um desafio para a saúde pública, trazendo à tona três doenças de relevância epidemiológica, dengue, zika e chikungunya. **Objetivo:** Conhecer a percepção dos agentes de endemias que trabalharam na década de 1970 até os dias atuais acerca do controle das doenças endêmicas em Governador Valadares e região. **Metodologia:** Trata de projeto de pesquisa de Trabalho de Conclusão de Curso que terá abordagem qualitativa e, por meio da história oral, interpretará os processos histórico-sociais extraídos das narrativas dos agentes de combate às endemias e visitadoras sanitárias da região. Para a coleta de dados será usado um roteiro de perguntas semiestruturado a ser aplicado pelo pesquisador após aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa e assinatura do TCLE pelos participantes, conforme Resolução 466/2012. **Resultados:** Como resultados esperados pretende-se que o conhecimento sobre a percepção dos servidores públicos, assim como sua atuação no controle das doenças endêmicas à época, traga reconhecimento da relevância de seu trabalho em prol da saúde pública brasileira. **Conclusão:** A pesquisa munirá o município e região de informações que nortearão a adoção de medidas interdisciplinares e interprofissionais de prevenção, planejamento de ações integradas de atenção e vigilância em saúde, em especial nos territórios de maior vulnerabilidade, com vistas à redução da infestação pelo Aedes aegypti e de agravos biopsicossociais ocasionados pelas arboviroses. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: saneamento; Arboviroses; saúde pública; controle de endemias; História Oral.

PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA E O NOVO ENSINO MÉDIO NAS ESCOLAS ESTADUAIS DE MINAS GERAIS

Ana Paula Campos Fernandes
Allisson Roberto Isidorio
Luciano Nazareth Silva (Orientador)

Introdução: O Programa de Saúde na Escola (PSE) foi instituído pelo Decreto nº 6286/2007, o qual é uma iniciativa intersetorial entre o Ministério da Saúde e Educação e tem a finalidade de contribuir com a prevenção, promoção e atenção à saúde dos estudantes da rede pública de educação. A implantação do Novo Ensino Médio (NEM) nas escolas estaduais de Minas Gerais propõe, na disciplina de Práticas Comunicativas e Criativas (PCC), a abordagem de temas relacionados ao PSE. **Objetivo:** Analisar a aplicação do Programa de Saúde na Escola por meio da implantação do Novo Ensino Médio. **Metodologia:** O estudo trata-se de uma revisão bibliográfica e pesquisa-ação em uma escola pública na cidade de Governador Valadares, o qual os autores vivenciaram a abordagem de temas do PSE. **Resultados:** A disciplina PCC foi implantada com o intuito de implementar e fomentar o processo comunicativo e criativo como parte essencial do desenvolvimento do estudante. Embora esta seja uma disciplina de aprofundamento na área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias, as diretrizes curriculares da Secretaria Estadual de Educação de Minas Gerais (SEE/MG) propõe a abordagem do tema Saúde Integral para instrumentalizar os estudantes para um maior entendimento da saúde pública na sociedade em que vivem. Percebeu-se, portanto, que os alunos possuem poucos conhecimentos prévios sobre o conceito de Saúde Integral. **Conclusão:** Conclui-se que é necessária a parceria entre escolas públicas e universidades que ofertam cursos na área de saúde para o desenvolvimento de ações extensionistas, bem como, atuação da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), por meio da rede de atenção básica, o qual os profissionais da Saúde possam desenvolver ações junto aos professores da rede estadual de educação de Minas Gerais, para que recebam melhores instruções quanto à saúde integral.

Palavras-chave: Novo Ensino Médio; Programa de Saúde na Escola; Educação Básica.

QUINZE ANOS DO PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA: REVISÃO INTEGRATIVA DE ARTIGOS ACADÊMICOS

Ronald Emerenciano dos Santos
Laís Porto Agostinho
Maria Celeste Reis Fernandes de Souza(Orientador)
Thiago Martins Santos (Coorientador)

Introdução: Criado no Brasil por meio do Decreto nº 6.286 de 5 de dezembro de 2007, o Programa Saúde na Escola (PSE) tem como objetivo contribuir para a formação integral de estudantes da rede pública de educação básica com ações de prevenção, promoção e atenção à saúde. Para tanto, investe na intersetorialidade entre as áreas da educação e saúde. **Objetivo:** Identificar artigos acadêmicos publicados entre 2007 e 2022 sobre o PSE. **Metodologia:** Revisão Integrativa utilizando a base de dados do Portal de Periódicos da CAPES, com os filtros: Programa Saúde na Escola (termo exato), artigos, acesso aberto, periódicos revisados por pares, no intervalo de 2007 a 2022. **Resultados:** Foram encontrados 140 artigos acadêmicos com foco na intersetorialidade e nas atividades de promoção à saúde. O PSE como alicerce da educação e cidadania visa contribuir para a formação integral, capaz de melhorar hábitos de vida futuros, reduzir conflitos e evitar patologias. Identifica-se como atividades realizadas: as ações de vacinação, organização de grupos educativos, promoção de saúde bucal, entre outras. Como dificuldades nas ações do PSE, os artigos apontam o predomínio do modelo biomédico, a carência de articulação entre os setores da saúde e da educação, alta demanda e poucos profissionais da saúde, junto ao pouco envolvimento das escolas nas atividades. **Conclusão:** Conclui-se que a integração entre os setores da saúde e educação vêm sendo fortalecida após a instituição do PSE, bem como a transição do modelo biomédico para a abordagem holística. Entretanto, os artigos mostram a necessidade de participação de múltiplos atores e ações intersetoriais para ampliar a capacidade de interpretar o cotidiano e atuar de modo a incorporar comportamentos satisfatórios. **Apoio:** FAPEMIG, UNIVALE

Palavras-chave: Programa Saúde na Escola; Educação em Saúde; intersetorialidade

RELAÇÃO DE CAUSALIDADE ENTRE O AUMENTO DAS ARBOVIROSES E OS IMPACTOS AMBIENTAIS: REVISÃO DE LITERATURA

Fernanda Ferreira Batista
Alanna Lindolfo Pitol Araujo
Isadora Nunes Ribeiro
Mariana Pinheiro Caldas
Monica Valadares Martins (Orientadora)

Introdução: As arboviroses são doenças causadas por arbovírus transmitidas por picadas de insetos artrópodes. O *Aedes aegypti* é um vetor transmissor que propaga doenças como dengue, *chikungunya* e *zika*. A proliferação dos vetores relaciona-se à fragilidade na infraestrutura resultante da urbanização, disposição de resíduos em lixões/aterros e saneamento básico precário. **Objetivo:** Refletir sobre as relações de causalidade entre o aumento das notificações de arboviroses e os impactos ambientais. **Metodologia:** Pesquisa de revisão de literatura, através da seleção e estudo de publicações sobre o tema no período de 2014 a 2021, sendo 18 artigos científicos e 01 manual. Os resultados foram compilados no editor de planilhas *Microsoft Excel.* **Resultados:** A primeira grande epidemia de dengue, no Brasil, aconteceu em 1845 no Rio de Janeiro, registrando o maior surto epidemiológico e totalizando 4.243.048 casos. A chikungunya, descoberta em 1953, teve a notificação de 272.805 casos de 2015 e 2016. Outra doença de importância foi a *zika*, com 214.418 ocorrências em 2015. Os resultados apontaram que os impactos ambientais decorrentes da ausência de infraestrutura relacionada à urbanização podem oferecer riscos à saúde humana. Sinalizaram também o grande número de indivíduos acometidos por arboviroses, casos graves e implicações sobre os serviços de saúde diante da ausência de tratamento, vacinas e medidas efetivas de prevenção e controle, destacando as arboviroses como desafio à saúde pública. **Conclusão:** É notório que as medidas de prevenção se mostram ineficazes no controle dessas doenças, cabendo ao poder público, respaldado nas legislações, implementar e propagar medidas de controle, incentivar a educação ambiental, buscar melhorias na infraestrutura urbana e saneamento básico. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Arboviroses; causalidade; epidemiologia; impactos ambientais; notificação.

RELAÇÃO ENTRE A DISBIOSE INTESTINAL E DOENÇAS AUTOIMUNES DA TIREOIDE: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Samila Maria Pereira de Cristo
Thayna de Souza Cardoso
Isadora do Amaral Mello Dias Tolentino
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientadora)

Introdução: A microbiota intestinal é composta de inúmeras cepas bacterianas. Quando há desequilíbrio na qualidade e quantidade da microbiota, ocorre a disbiose, que gera mau funcionamento da barreira epitelial e contribui para distúrbios intestinais e sistêmicos, incluindo imunológicos, como doenças autoimunes (AID) da tireoide, Doença de Graves e Tireoidite de Hashimoto **Objetivo:** Descrever a relação entre a disbiose e as doenças autoimunes da tireoide. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa de artigos e periódicos encontrados no banco de dados PubMed e Scielo, por meio dos descritores: “microbiota intestinal”, “doença de Graves”, “tireoidite de Hashimoto” e “disbiose”. Foram incluídos artigos originais sobre a influência da microbiota na saúde, publicados de 2014 a 2021. **Resultados:** Os estudos abordam que a microbiota pode influenciar a captação de iodo e ciclagem entero-hepática dos hormônios tireoidianos. Os produtos microbianos, servem como fonte de energia para os enterócitos e, com os hormônios da tireoide, elevam a diferenciação dos enterócitos, fortalecendo as junções intercelulares . A disbiose promove o desenvolvimento de AID por mecanismos hipotéticos, como a geração de autoantígenos por modificação pós-traducional de proteínas, ativação do receptor 4 do tipo Toll induzida por lipopolissacarídeo, indução de um deslocamento de células T auxiliares do tipo 1 para o tipo 2, reduzindo a integridade das junções intercelulares (intestino permeável) e induzindo alterações transcriptômicas, proteômicas e metabólicas. **Conclusão:** A revisão bibliográfica possibilitou explanar a compreensão da importância em manter um equilíbrio na microbiota intestinal, visto que sua desordem pode ser uma das causas de doenças autoimunes da tireoide.

Palavras-chave: Disbiose; Doença de Graves; Microbiota Intestinal; Tireoidite de Hashimoto.

RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM AO IDOSO COM OBESIDADE E SEUS RESPECTIVOS ESTILOS DE VIDA

Gabriel Damázio Zaidan
Valeria de Oliveira Ambrosio
Alícia Amorim Firmino
Nathalia Alexandre da Silva Vitor
Ana Carolina Miranda Mazzinghy

Introdução: A obesidade por muitas vezes é silenciosa desencadeando graves consequências, principalmente aos idosos, que por sua vez já apresentam outras patologias pré-existentes. O atendimento ao idoso em condição de obesidade deve ser realizado de maneira humanizada, levando em consideração todo o histórico do paciente, incluindo sua saúde mental. O projeto de extensão Centro de Atendimento ao Idoso Univale (CAIGE), busca proporcionar ao idoso uma qualidade de vida mais leve e prática. A consulta de enfermagem possibilita identificar se o paciente está apto e/ou necessita de encaminhamento para outras atividades em saúde, como fisioterapia e hidroginástica entre outras. **Objetivo:** Apresentar as experiências no atendimento ao paciente idoso com sobrepeso/obesidade no CAIGE. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo de relato de experiências das percepções acerca do atendimento de enfermagem no centro de atendimento interdisciplinar ao idoso. **Resultados:** Durante a consulta de enfermagem, observou-se uma grande quantidade de pacientes com índice de massa corporal elevado. Nesses casos, o paciente é devidamente orientado à prática de atividades físicas, bem como uma boa alimentação, levando em consideração suas capacidades de acordo com o cotidiano do paciente. Observamos um percentual de idosos sedentários e com hábitos de uma alimentação não saudável, juntamente com ansiedade e sono desregulado, que são fatores para o desenvolvimento do sobrepeso e obesidade. **Conclusão:** O atendimento do idoso na consulta de enfermagem e a realização da educação em saúde são essenciais para prover um estilo de vida mais saudável para este perfil de paciente idoso, podendo reverter não apenas o quadro da obesidade, mas também melhorar a qualidade de vida, do sono e também da ansiedade, que são características ligadas à obesidade.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: Obesidade; Obesidade em idosos; Enfermagem; sedentarismo.

RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM NO CAIGE AO IDOSO COM HIPERTENSÃO ARTERIAL

Nathalia Alexandre da Silva Vitor
Valeria de Oliveira Ambrosio
Alícia Amorim Firmino
Ana Carolina Miranda Mazzinghy
Gabriel Damázio Zaidan

Introdução: O termo Doenças Crônicas, é usado para classificar doenças com um ponto em comum: são persistentes e que necessitam de cuidados permanentes. Na população idosa o índice de Hipertensão é alto, mesmo que silenciosa ela acaba comprometendo o desempenho de atividades físicas, cognitivas e sociais. O atendimento a esses pacientes deve ser realizado de forma humanizada, com a assistência que proporcionam condições que estimulem a reflexão sobre a condição de vida, saúde e o autocuidado. **Objetivo:** Relatar as experiências no atendimento ao idoso com hipertensão no Centro de atendimento interdisciplinar ao idoso-CAIGE. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, com relatos de experiências de docentes e discentes e suas percepções acerca da importância do atendimento interdisciplinar ao idoso com hipertensão. **Resultados:** A incidência de idosos com hipertensão arterial tem despertado a busca por melhores tratamentos para essa população, visando aspectos biológicos, psíquico, emocional, social e familiar. No atendimento do CAIGE observamos uma quantidade significativa de idosos com pressão arterial elevada, por interromperem a medicação, acreditando já estar bem e não necessitarem mais ou por acreditarem em crenças de chá milagrosos. **Conclusão:** A assistência cautelosa prestada no momento da anamnese e exame físico, permitiu identificar o fato ocorrido, para que fosse realizado as orientações necessárias, diagnósticos de enfermagem, com intervenções e resultados esperados. Contudo, é fundamental o acolhimento à pessoa idosa, com paciência, demonstrando sempre gentileza, atenção e interesse em tudo, para que consigamos compartilhar com eles orientações fundamentais para a saúde e cuidados pessoais, associando uma alimentação saudável, práticas de atividades físicas diariamente e o tratamento médico **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Hipertensão; Hipertensão em idosos; doença crônica.

SAÚDE DA MULHER E SEUS DESAFIOS CONTRA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA

Débora Monique de Oliveira
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Yan Mendes Pereira
Adelcio Junio do Prado Ferreira
Marielhe Souza Carneiro

Introdução: As práticas de parto no contexto brasileiro têm sido pauta importante nas discussões em saúde pública nos últimos 30 anos, devido à magnitude dos traumas causados e ao uso indiscriminado de tecnologias intervencionistas no parto. **Objetivo:** Abordar sobre saúde da mulher e seus desafios contra a violência obstétrica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura. Foram utilizadas as bases de dados Scielo e Pubmed, por meio dos descritores: saúde da mulher e obstetrícia, com artigos publicados até junho de 2022. **Resultados:** A violência obstétrica atinge uma em cada quatro gestantes no Brasil, isso porque a maior parte das mulheres não têm conhecimento de seus direitos em relação ao parto. Alguns exemplos da violência são a infusão intravenosa de ocitocina para acelerar o trabalho de parto, a pressão sobre a barriga da parturiente, o uso de lavagem intestinal, toque frequente e humilhações praticadas por profissionais de saúde. As mulheres não reconhecem a violência, pois já estão ligadas a uma relação cultural. Elas entram na sala de parto com a ideia de que sentirão dor e tudo que farão com ela(s) são procedimentos padrões, então qualquer desrespeito a ela(s) é ignorado e tratado como normal. Os desrespeitos sofridos são números e têm se mostrado muito comuns tanto no serviço público quanto no privado, o que mostra a desconsideração dos direitos da mulher. **Conclusão:** As discussões sobre a violência obstétrica vêm crescendo nos últimos anos, mas ainda assim podemos considerar uma evolução insatisfatória. Os impactos negativos causados durante o parto interferem na qualidade de vida da parturiente. Desse modo, desmistificar a ideia mostrando para a mulher que a violência obstétrica não é algo aceitável, ainda é desafiador.

Palavras-chave: saúde da mulher; violência obstétrica; impactos negativos.

SÍNDROME DE MARFAN: UMA REVISÃO NARRATIVA

Izabelle Cristina Rodrigues Souza
Artur Macharet Ferreira
Nicolly Pancere Cunha
Elaine Carlos Scherrer Ramos (Orientadora)
Layla Dutra Marinho Cabral (Coorientadora)

Introdução: A Síndrome de Marfan é uma doença causada por uma alteração no gene FBN1, de modo que, este relaciona-se com a proteína fibrilina. Assim, qualquer diminuição na quantidade/ qualidade de fibrilina diminui a resistência do tecido conjuntivo, tornando as articulações mais frouxas, elásticas e acometendo diversos sistemas do organismo. **Objetivo:** Promover reflexão sobre o diagnóstico, tratamento e características da Síndrome de Marfan. **Metodologia:** Revisão narrativa de literatura realizada nos bancos de dados SciELO e PUBMED levantando artigos por meio dos descritores Síndrome de Marfan, Fibrilina FBN1 e Síndrome genética, sendo incluídos artigos na íntegra nos idiomas português e inglês. **Resultados:** A Síndrome de Marfan é uma doença genética autossômica dominante que acomete 1 a cada 5000 indivíduos. Os estudos levantados apontam que o diagnóstico da síndrome de Marfan é realizado por meio de testes genéticos e físicos, além de métodos de avaliação oftalmológica, odontológica, neurológica e de análise cardíaca. Alterações como dilatação da raiz da aorta com regurgitação aórtica, miopia, iridodonese, deslocamento do cristalino e mutação no gene da fibrilina (FBN1) permitem um diagnóstico assertivo. O tratamento da síndrome, deve ser realizado conforme características do paciente e pode incluir betabloqueadores, órtese para coluna e o uso de lentes corretoras. Em casos de necessidade de intervenções cirúrgicas podem ser realizadas cirurgias cardiovasculares, de correção visual e de correção da curvatura da coluna visando melhora no prognóstico do paciente. **Conclusão:** Ressalta-se a necessidade do diagnóstico precoce da síndrome de Marfan visando um melhor manejo clínico e cirúrgico, prolongando a sobrevida dos pacientes por meio da diminuição de complicações oriundas da patologia. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: síndrome de Marfan; Fibrilina Fbn1; síndrome genética.

TERAPIA ASSISTIDA POR ANIMAIS (TAA): REVISÃO LITERÁRIA SOBRE OS BENEFÍCIOS DA RELAÇÃO ENTRE HUMANOS E ANIMAIS NO ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO

Danilo Viana de Souza
Ingredy Silva Dourado
Thailine Karen dos Santos Andrade

Introdução: A Terapia Assistida por Animais (TAA) é uma prática iniciada há muito tempo em pacientes com transtornos mentais, onde se observaram diversos resultados positivos. Trata-se de uma prática terapêutica onde o animal se torna uma parte fundamental e complementar do tratamento, de modo que a interação com animais proporcionam a melhora física, social, emocional e cognitiva nos humanos. **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo destacar a importância da Terapia Assistida por Animais como complemento no processo terapêutico e os benefícios da relação entre o homem e o animal. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica com descritores: TAA, terapia, animais, humanos. Com busca de artigos publicados nas plataformas Scielo, Google Acadêmico e Revista de Medicina Veterinária. **Resultados:** Pesquisas apontam que a Terapia Assistida por Animais promove uma série de benefícios à saúde física e mental do paciente, visto que ela auxilia nas habilidades motoras e sensoriais, favorecendo a socialização, memória, atenção, reduzindo a solidão, ansiedade, comportamentos agressivos e outros sentimentos negativos. Os animais que normalmente participam do processo são cavalos, cães, coelhos, gatos, golfinhos e pássaros. Há diversos recursos na TAA, no qual podem ser voltados para pessoas em diferentes faixas etárias, como também em instituições penais, casas de saúde, clínicas de recuperação, hospitais e escolas. **Conclusão:** Diante o exposto, é evidente os inúmeros benefícios proporcionados através do contato humano com os animais, seja no processo terapêutico ou no convívio diário, demonstrando que tal prática deve ser mais ampliada, estudada e difundida no meio acadêmico e profissional. **Apoio:** Faculdade de Ciências e Tecnologia da Bahia FACITE

Palavras-chave: Terapia assistida; animais; humanos; processo terapêutico.

TERAPIA MEDICAMENTOSA: UM ESTUDO SOBRE A PREFERÊNCIA SOCIAL POR PSICOFÁRMACOS AO INVÉS DE SER UM COMPLEMENTO NO PROCESSO TERAPÊUTICO

Danilo Viana de Souza
Ingredy Silva Dourado
Thailine Karen dos Santos Andrade

Introdução: A sintetização dos medicamentos para o tratamento de transtornos mentais possibilitou a reinserção social dos pacientes que eram considerados “loucos” e submetidos a tratamentos desumanos. Na atualidade, a disseminação dos psicotrópicos como alívio para as angústias e dores vem ocasionando um grande problema: o camuflar do sofrimento humano. A psicoterapia é um recurso efetivo no tratamento de diversas demandas, e o uso dos fármacos deve ser prescrito em um trabalho multidisciplinar, de forma paliativa para tratar a perturbação mental. **Objetivo:** Este estudo objetiva destacar o uso demasiado de psicofármacos para alívio do sofrimento humano ao invés de ser um trabalho em conjunto com a psicoterapia. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica com descritores: terapia, medicamentos, fármacos, paliativos, diante de consultas de materiais científicos nas bases de dados: Scielo, Revista de Psicologia e Google Acadêmico. **Resultados:** Nota-se que os psicofármacos estão cada vez mais presentes na sociedade, passando a ideia que não é mais necessário sentir-se triste, uma vez que as “pílulas da felicidade” possibilitam o alívio instantâneo das aflições. Porém, esse alívio imediato faz com que a tristeza seja vista como algo anormal, quando na verdade é um sentimento natural do ser humano. Por conta disso, a esquiva da terapia tem se tornado cada vez mais frequente, uma vez que o processo psicoterápico é doloroso. **Conclusão:** Diversos psicólogos relatam a importância dos medicamentos como auxiliares no processo psicoterápico, contribuindo para a melhora gradual e efetiva do paciente. Dessa forma, se faz necessário a disseminação da importância da psicoterapia e do tratamento medicamentoso quando necessário, enfatizando que enfrentar a dor é a forma mais assertiva de enfrentar o problema. **Apoio:** Faculdade de Ciências e Tecnologia da Bahia FACITE

Palavras-chave: medicamento; paliativo; terapia medicamentosa

TRATAMENTO DIRETAMENTE OBSERVADO (TDO) DA TUBERCULOSE NO BRASIL

Ingrid Gabriel Grigorio
Amanda Cipriano Torquato
Katiuscia Cardoso Rodrigues
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)
Milena de Oliveira Simões (Coorientadora)

Introdução: Em 1993, a Organização Mundial da Saúde lançou o Tratamento Diretamente Supervisionado de Curto Prazo (DOTS) como estratégia de controle da Tuberculose (TB), com a ingestão medicamentosa observada por profissional de saúde. Atualmente, essa estratégia é conhecida como Tratamento Diretamente Observado (TDO). **Objetivo:** Descrever a implementação do TDO no Brasil a partir de diretrizes oficiais do Ministério da Saúde. **Metodologia:** Estudo descritivo das diretrizes oficiais selecionadas na Biblioteca Virtual de Saúde e Ministério da Saúde, acessadas no dia 7 de junho de 2022, com os descritores: tuberculose, tratamento da tuberculose no Brasil, tratamento diretamente observado; sem recorte temporal. **Resultados:** Em 1999, o Plano Nacional de Controle da Tuberculose, recomendou a medicação observada, no mínimo uma vez por semana, por um profissional de saúde, em municípios prioritários para a TB. A portaria MS/GM n.º 95, de 26 de janeiro de 2001, indicou a descentralização da observação para os casos de baciloscopia positiva para TB, na atenção básica. Em 2011 o tratamento supervisionado tornou-se TDO, com a observação do profissional de saúde da ingestão dos medicamentos da TB pelo paciente, em todos os dias úteis. Entretanto, ressalta-se que, para que seja considerado TDO, a observação deve ocorrer minimamente três vezes na semana, na primeira fase e duas vezes na semana na fase de manutenção do tratamento. Em 2019, o Manual de Recomendações e Controle da Tuberculose no Brasil reforça a observação da dose em local favorável ao paciente, traduzindo uma oportunidade de aproximação entre serviço de saúde-paciente-família. **Conclusão:** Nota-se que o TDO vem sendo implementado como importante estratégia de adesão ao tratamento de TB no Brasil, já que ainda há proporção de abandono elevada no país. **Apoio:** NEPET

Palavras-chave: Tuberculose; cooperação e adesão - tratamento; Brasil.

TUMOR NEUROENDÓCRINO DE ÍLEO COM METÁSTASE OVARIANA: RELATO DE CASO

Thayna de Souza Cardoso
Samila Maria Pereira de Cristo
Isadora do Amaral Mello Dias Tolentino
Daniel Gomes de Alvarenga (Orientador)

Introdução: Os tumores neuroendócrinos (TNE) são decorrentes de um crescimento e desenvolvimento desordenado de células neuroendócrinas. Embora essas células estejam presentes em diversos órgãos do corpo, observa-se maior incidência dessa patologia no trato gastrointestinal (TGI). Os TNE geralmente são assintomáticos, de desenvolvimento lento, sendo identificados frequentemente em estágios metastáticos. A metástase ovariana proveniente de TNE de íleo distal é um quadro raro e representa menos de 5% dos casos relatados. **Objetivo:** Relatar o caso de tumor neuroendócrino com metástase ovariana. **Metodologia:** Os dados contidos no trabalho foram obtidos mediante aos exames complementares, com revisão do prontuário da paciente e consulta bibliográfica. **Resultados:** M.B.L.M., 58 anos, feminino, com queixa de sangramento vaginal prolongado e sem resposta positiva ao tratamento clínico. Por meio do ultrassom transvaginal, foi identificado o espessamento do endométrio e posteriormente, optou-se pelo procedimento de histerectomia radical. Os achados cirúrgicos comprovaram neoplasia epitelial sugestiva de carcinoide em ovário e a realização do estudo imuno-histoquímico foi essencial para a confirmação diagnóstica ao identificar tumor neuroendócrino bem diferenciado (NET G1), infiltrando o parênquima ovariano. De posse desse diagnóstico, iniciou-se a investigação para possível tumor primário intestinal. No exame de colonoscopia, foi encontrada uma lesão no íleo distal que foi biopsiada, constatando que a lesão ovariana era metastática de um TNE primário do íleo. **Conclusão:** TNE ovarianos são raros e seu aparecimento requer uma maior atenção do médico responsável pelo caso no prosseguimento das investigações, visto que são tumores frequentemente associados a metástases de TNE do TGI.

Palavras-chave: tumores Neuroendócrinos; ovários; Metástase; íleo distal.

XERODERMA PIGMENTOSO: CONHECENDO A DOENÇA E SUAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS

Ana Carolina Gonçalves Arruda
Tiago Feitosa de Oliveira da Silva
Maria Cláudia Pereira Pinho
Maria Isabel Silva Rodrigues
Elaine Carlos Scherrer Ramos (Orientadora)

Introdução: O xeroderma pigmentoso (XP) é uma doença genética autossômica recessiva rara, que tem como característica a deficiência do mecanismo de reparo do DNA. Em específico na via de reparo por excisão de nucleotídeos, tendo como resultado, à incapacidade de reparar o dano causado pela radiação ultravioleta ao DNA, favorecendo o aparecimento de tumores cutâneos, tais como carcinoma de células escamosas, carcinoma de células basais, e o melanoma cutâneo. **Objetivo:** Transcorrer acerca do tema e favorecer o entendimento do profissional de saúde acerca dessa genodermatose e colaborar para um diagnóstico diferencial. **Metodologia:** Foram selecionados artigos atuais correlacionados ao tema nas seguintes bases de dados: SciELO, MEDLINE e PubMed. **Resultados:** A sua incidência é variada, sendo citada com proporção de 1:20.000 no Japão, 1:250.000 nos EUA e aproximadamente 2.3 por milhão na Europa Ocidental. O XP possui diversas repercussões clínicas, tais como: Fotossensibilidade cutânea intensa, poiquilodermia, queimação aguda mesmo que a exposição solar mínima, máculas lentiginosas hiperpigmentadas, eritemas, xerose, carcinoma de células escamosas, melanoma, carcinoma basocelular, queilite actínica. Cerca de 80% dos pacientes apresentam complicações oculares e 20% apresentam acometimento neurológico. O diagnóstico diferencial desta patologia, deve ser realizado com duas outras síndromes: Síndrome de Cockayne e Tricotiodistrofia, associado a biópsias e cruzamento de sinais e sintomas. **Conclusão:** Pelo fato do XP favorecer o aparecimento de lesões malignas, o melhor tratamento ainda é o diagnóstico precoce associado a cuidados específicos e mudanças de rotina, para que assim, possam ser minimizados os danos causados pela doença e se obter uma maior longevidade ao paciente. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: Xeroderma pigmentoso; doença Autossômica; tumor cutâneo; Queilite actínica.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST18

DIREITO, EDUCAÇÃO INCLUSIVA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Proponentes: Islane Archanjo Rocha, Thais Aldred Iasbik de Aquino

Ementa: A Agenda de 2030 para o desenvolvimento sustentável apresenta entre os seus objetivos a garantia de acesso a uma educação inclusiva de qualidade e acessível a todos os sujeitos. Apesar do direito à educação estar previsto constitucionalmente, ao analisarmos o cotidiano é possível observar que ainda são muitos os desafios e barreiras a serem superados com o intuito de alcançar a sua efetividade. Assim, esta sessão temática propõe um diálogo entre o Direito e a Educação mediante debates interdisciplinares, que evidenciem a indissociabilidade dessas áreas do conhecimento. Portanto, a sessão temática proporcionará discussões acerca dos seguintes temas: direito à educação, educação inclusiva, diversidade cultural, educação ambiental, desenvolvimento e sustentabilidade, conflitos agrários, mineração, participação popular, cidadania planetária, formação docente, Ecopedagogia, bem como a judicialização de questões políticas afetas ao descumprimento dos direitos fundamentais.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A ECOPEDAGOGIA COMO UMA CONTRIBUIÇÃO AO DIREITO AO AMBIENTE SADIO

Shirlei Sami Teixeira Soares
Mariana Alves Arruda
Aureni Francisca Teixeira
Thais Aldred Iasbik de Aquino (Orientadora)

Introdução: O artigo 225 da Constituição Federal de 1988 (CF/88) dispõe que todos possuem direito ao ambiente ecologicamente equilibrado, sendo dever do Poder Público e da coletividade, defendê-lo. Entretanto, o planeta vem sendo afetado por uma crise ambiental sem precedentes. Tendo em vista esse fato, a ecopedagogia surge como uma forma de educação que visa defender a natureza, promovendo a aprendizagem em busca de uma sociedade sustentável. **Objetivo:** Analisar como a ecopedagogia pode ser utilizada como uma ferramenta de educação para garantir o direito efetivo ao ambiente sadio e estruturado. **Metodologia:** Funda-se em estudos bibliográficos e documentais através do método hipotético-dedutivo, que consiste na realização de pesquisa descritiva e qualitativa utilizando artigos científicos do Google Acadêmico a partir do ano de 2019 e análise da CF/88. **Resultados:** A pesquisa mostrou que a CF/88 incumbe, em seu artigo 225, § 1º, inciso VI, ao Poder Público, como forma de garantir o meio ambiente sadio, o dever de promover a todos os níveis de ensino um estudo voltado para a preservação do ambiente. Nesse sentido, a ecopedagogia, que se preocupa também com a mudança do ser, oferece propostas para conscientizar o indivíduo acerca da importância de construir uma sociedade sustentável, onde o cuidado com o planeta e também com o outro venha a se tornar uma prática constante. Essa forma de educação possui o escopo de formar cidadãos ativos, preparando-os para tomar decisões que visem a proteção ambiental e a garantia de uma melhor qualidade de vida. **Conclusão:** Observa-se que a ecopedagogia possui a finalidade de instruir a população acerca de diversas questões ambientais, sendo responsabilidade do Poder Público garantir que esse modelo de ensino seja acessível a todos, para que assim, contribua com a garantia de um ambiente sustentável.

Palavras-chave: Ecopedagogia; ambiente sustentável; sociedade sustentável.

CONTRIBUIÇÕES DO FILME "EXTRAORDINÁRIO" PARA PROMOÇÃO DA INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO ESPAÇO ESCOLAR

Vanessa Gurgel Teixeira Scofield Silva
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: O filme "Extraordinário" apresenta a rotina do menino Auggie, que possui uma deficiência rara, em seu primeiro ano na escola. Da reação da família à adaptação junto aos novos colegas e professores, apresenta uma narrativa sensível que pode auxiliar educadores no trabalho com inclusão e direitos humanos. Pensar diferentes realidades vivenciadas por crianças e adolescentes em ambiente escolar na perspectiva das instituições de ensino, sejam elas públicas ou privadas e preparar a inclusão do deficiente no espaço escolar são formas de promoção da inclusão e efetivação dos direitos humanos. **Objetivo:** Demonstrar como o filme "Extraordinário" representa um instrumento para que os educadores possam trabalhar a temática da inclusão nas perspectivas dos Direitos Humanos em espaços escolares. **Metodologia:** Foi utilizada pesquisa bibliográfica e pesquisa documental. Sendo uma análise da literatura publicada na visão de autores que tratam da inclusão e legislação pertinente aos direitos humanos, à luz da abordagem do filme. **Resultados:** O filme aborda a inclusão em ambiente escolar demonstrando que esta, pode ser mais efetiva quando existe o apoio e parceria entre as instituições sociais família e escola. Sua narrativa retrata ainda a importância de se estar, enquanto instituição, sempre atenta e preparada, começando por observar a necessidade de aproximá-lo de possíveis colegas de classe, que iriam compartilhar o dia-a-dia, e juntos equipe escolar (diretoria, docentes) utilizando-se de ferramentas e técnicas adequadas, que quando bem aplicadas estará garantido a promoção da inclusão em espaço escolar. **Conclusão:** Dessa forma, destaca-se a necessidade de estudos aprofundados que venham debater, dentre diversas abordagens, tais como conduzir da maneira mais humana, adequada e efetiva a inclusão do deficiente ao espaço escolar.

Palavras-chave: inclusão; deficiente; educação; direitos humanos.

TEA: A IMPORTÂNCIA DAS ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS INCLUSIVAS

Márcio Júnior Vaz Miranda
Victória Christiny Grizoni Silva
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)

Introdução: O transtorno do espectro autista (TEA) é normalmente descoberto na infância, fase essa em que a criança está se desenvolvendo e os pais e professores observam que as mesmas apresentam atraso em algumas habilidades. **Objetivo:** Compreender as especificidades do TEA para melhorar a interação entre, os profissionais da educação e discentes da escola. **Metodologia:** A metodologia utilizada baseia-se em pesquisa bibliográfica de artigos indexados na base de dados Scielo. **Resultados:** Os resultados obtidos com a pesquisa, em alguns artigos, nos mostraram quais são as especificidades apresentadas pelas crianças neuroatípicas e reforçaram a ideia de que os professores precisam ser, adequadamente, instruídos quanto à utilização de estratégias pedagógicas que contribuam para o desenvolvimento das habilidades individuais de cada criança com TEA, de acordo com as especificidades de cada uma, e interligar a escola e a família para uma melhor relação entre ambas. Foi possível constatarmos também que as crianças autistas, de acordo com suas singularidades, necessitam de apoio para engajarem-se no convívio social. Na infância as crianças, com espectro autista se caracterizam por comportamentos de difícil socialização e aprendizagem de maneira convencional. **Conclusão:** Conclui-se com a pesquisa que a separação das crianças com TEA das demais crianças, neurotípicas, leva a dificuldades na vida futura/adulta dos indivíduos com o transtorno, pois conviver com outras crianças possibilita o estímulo às suas capacidades interativas, impedindo o isolamento contínuo. Também podemos dizer que é necessário oportunizar aos professores formação continuada para que os mesmos compreendam as especificidades das crianças neuroatípicas, ajudando no desenvolvimento integral da criança. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: TEA; práticas pedagógicas; inclusão; socialização.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST19

SAÚDE COLETIVA: ATUAÇÃO INTERDISCIPLINAR

Proponentes: Matheus Almeida Souza, Anaile Duarte Toledo Martins, Geane Alves Dutra, Rosane Dutra Bravim

Ementa: Esta sessão temática se propõe à apresentação de trabalhos interdisciplinares desenvolvidos em algum dos três níveis de atenção à saúde: Primária, Secundária ou Terciária, ampliando o diálogo, a troca de experiências e saberes entre os atores envolvidos nas iniciativas práticas de ensino, pesquisa e de extensão. O objetivo é fomentar a discussão integrada da saúde, articulada nos cenários do Sistema Único de Saúde (SUS) e em seus territórios, com utilização de metodologias ativas e inovadoras, educação popular em saúde e a integração Ensino-Serviço-Comunidade.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A BUSCA PELA IMUNOPROFILAXIA CONTRA O CÂNCER

Lucas Gabriel Sigesmundo Barros
Lucas Pereira Barros
Ana Carolina Lasmar Caixeta
Juliana Lana Rodrigues de Araújo
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientadora)

Introdução: O câncer é uma das principais causas de óbitos no mundo, somando mais de 10 milhões de casos apenas em 2020. A fim de reduzir tais números, a imunoterapia contra células cancerígenas tem como objetivo estimular o organismo a reconhecer e induzir a regressão tumoral de forma duradoura e profilática. **Objetivo:** Discutir sobre a imunoprofilaxia do câncer. **Metodologia:** Revisão narrativa de literatura realizada através das bases de dados SciELO e Pubmed com descritor: “Vacina anticâncer” e adicionado os seguintes restritores: últimos 15 anos, área da saúde, texto completo disponível gratuitamente, ensaio controlado randomizado e Ensaio Clínico, Fase IV. Alcançando a seleção de 356 artigos, dos quais foram escolhidos 26 como base para a discussão, uma vez que mais se adequam aos critérios estabelecidos pelo grupo. **Resultados:** Os estudos apontam que a imunoprofilaxia para o câncer objetiva estimular o sistema imune, por meio de substâncias modificadoras da resposta biológica, montando uma proteção ao desenvolvimento de células tumorais, além de impedir metástases em neoplasias já existentes. Há, hoje, estudos relacionados aos genes do câncer de mama, de pâncreas e síndrome de Lynch. A escolha do antígeno para ativação da resposta imunológica é debatida, sendo escolhida pela alta especificidade ou pelo amplo espectro de presença em tumores. Ademais, a evolução no uso de mRNA após Covid-19 demonstrou maior efetividade na síntese de imunoprofilaxia preventiva. **Conclusão:** A elucidação acerca dos benefícios e limitações da imunoprofilaxia do câncer encontra barreiras relacionadas ao tempo do processo científico e aos altos custos que dificultam a progressão de pesquisas, o que ainda impede a disponibilidade acessível e segura. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: vacina anticâncer; tumor; imunoprofilaxia.

A INCIDÊNCIA DA HANSENÍASE EM GOVERNADOR VALADARES, MINAS GERAIS E NO BRASIL: ESTUDO COMPARATIVO DOS ÚLTIMOS 11 ANOS

Vinícius de Menezes Félix Ferreira
Brenda Almeida
Mariane Goulart Sampaio
Márcio Aurélio Pereira Júnior
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: A hanseníase é uma doença infectocontagiosa, causada pelo *bacilo Mycobacterium leprae*, que afeta nervos e pele. Os principais sinais e sintomas são a sensação de formigamento, surgimento de manchas brancas ou avermelhadas, geralmente com perda de sensibilidade. A transmissão ocorre por via aérea, através do contato prolongado com portadores da doença sem tratamento. Trata-se de um problema de saúde pública, persistente no Brasil, que ocupa o segundo lugar em número de casos no mundo, atrás apenas da Índia. **Objetivo:** Comparar as taxas de incidência de hanseníase no município de Governador Valadares (GV) nos últimos 11 anos com os dados do estado de Minas Gerais (MG) e do Brasil. **Metodologia:** Estudo descritivo realizado através de dados secundários e públicos, extraídos do DataSUS, referentes aos casos notificados de hanseníase por local de residência do município de GV, do estado de MG e do Brasil, no período de 2011 a 2021. Calculou-se a taxa de incidência. Os dados obtidos foram confrontados a cada ano, de acordo com o local da notificação por meio de tabela no Microsoft Office Word. **Resultados:** As médias das taxas de incidência municipal, estadual e nacional do período 2011 a 2019, calculadas por 100 mil habitantes, foram: 28,3; 2,8; e 15,07, respectivamente. Apesar de constar as notificações de hanseníase no sistema para os anos de 2020 e 2021, não há estimativas populacionais para esses períodos, tornando o cálculo de incidência inviável. **Conclusão:** Partindo do pressuposto que a eliminação dessa doença como problema de saúde pública parte principalmente da diminuição de novos casos, verifica-se, especialmente no município de GV, a necessidade de políticas públicas de prevenção, além do diagnóstico e tratamento precoce dos enfermos.

Palavras-chave: hanseníase; doença de notificação compulsória; epidemiologia; incidência.

A REJEIÇÃO DE TRANSPLANTES APÓS VACINAÇÃO CONTRA COVID-19

Anne Paula Botelho Goulart
Alice Santos de Lima
Igor Costa Honorato
Victória de Cássia Ribeiro Corbelli
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientadora)

Introdução: O coronavírus é um agente que causou surto de emergência pública internacional, e as vacinas são avanços da ciência que reduziram o contágio ou manifestações graves da doença, produzindo anticorpos no organismo recebedor. Porém, foram registrados casos de rejeição de transplantes após a vacinação contra o vírus Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS-CoV-2). **Objetivo:** Discutir acerca da rejeição de transplantes após vacinação contra Covid-19 **Metodologia:** Revisão sistemática de artigos indexados nas bases de dados PubMed e SciELO conforme critérios de inclusão artigos em inglês e português publicados nos anos de 2021 e 2022, utilizando os descritores “rejection”, “transplant”, “Covid-19” e “vaccine”, sendo encontrados 55 artigos e selecionados 11 artigos, sendo os incluídos se tratando da rejeição relacionada a Covid-19. **Resultados:** Os artigos apresentam possibilidade de interação das vacinas CoronaVac e Pfizer com a rejeição de transplantes, mas os resultados obtidos não demonstraram um mecanismo totalmente elucidado dessa interação. As informações obtidas demonstram que, por meio da hiperativação imune pode ser gerada uma resposta de rejeição organizada que resulta em um constante ataque ao tecido transplantado por células linfóides, possivelmente pelo não reconhecimento do Complexo de Histocompatibilidade I pelo linfócito T citotóxico. Tal rejeição está sendo observada em transplante de córnea e outros estudos relatam que podem acometer outros órgãos como os rins. **Conclusão:** Embora a literatura atual se apresenta bastante escassa se tratando dos assuntos relacionados ao tema, é essencial o desenvolvimento de pesquisas aprofundadas uma vez que a vacina contra a Covid-19 tende a ser uma realidade constante daqui para frente, além disso os transplantes são imprescindíveis aos que necessitam. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: transplante; rejeição de transplante; vacina; Covid-19.

ANÁLISE DA CLASSIFICAÇÃO DE SUBPOPULAÇÕES DE MUITO ALTO RISCO EM UMA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA DE GOVERNADOR VALADARES

Maria Clara Lana Coelho
Tatiana Spíndola Prado
Anna Clara Batista Nascimento Amorim
Pedro Carvalho Lima
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: O modelo de Redes de Atenção à Saúde preconiza a estratificação de risco e a classificação das subpopulações, com o objetivo de gerir a abordagem do paciente no sistema de saúde, definindo critérios de conduta e tempo de atenção profissional. É por meio dessa classificação que a gestão de casos dos pacientes de muito alto risco, do 5° nível da pirâmide de Kaiser, é realizada de maneira organizada. Diante disso, a etapa de identificação e categorização dos pacientes é primordial para oferecer um serviço eficiente. **Objetivo:** Relatar o manejo da avaliação da classificação de subpopulações de muito alto risco em uma Estratégia de Saúde da Família (ESF) de Governador Valadares (GV). **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência de uma atividade prática realizada em uma ESF do município de GV, por meio da disciplina Saúde e Sociedade I, do 1º período (2022/1) do curso de Medicina da Universidade Vale do Rio Doce. A atividade intitulava-se "Vivência III: Redes de Atenção à Saúde", no qual foram analisadas planilhas de condições crônicas atendidas na unidade, cenário de prática. **Resultados:** Ausência de gestores de casos e de estratificação de risco nas planilhas da unidade. **Conclusão:** De acordo com o Manual de Estratificação de Riscos das Condições Crônicas, é preciso selecionar o caso e designar seu gestor; identificar o problema; elaborar, implementar e monitorar o plano de cuidado. Conclui-se que, durante a vivência, não houve a apresentação de dados que indiquem a estratificação e a classificação de subpopulações de muito alto risco pela ESF, sendo justificada durante a atividade devido à ausência de delegação de gestores de casos e de procedimentos de divisão. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: atenção primária à saúde; doenças crônicas; avaliação de risco e mitigação.

ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DAS REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE (RAS) EM UMA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES (MG)

Alessany de Freitas Durso Rocha
Lydia Rodrigues Moreira
Sarah Moraes Teixeira Brito
Romulo Batista Gusmão (Orientador)

Introdução: Redes de Atenção à Saúde (RAS) são arranjos organizativos de diferentes densidades tecnológicas, integrados para garantir a integralidade do cuidado. Dentre os seus elementos, destaca-se a população adscrita, organizada socialmente em famílias cadastradas e vinculadas à respectiva RAS. Assim, a estratificação da população portadora de doença crônica, por grau de risco, é uma rotina fundamental a este modelo, garantindo direcionamento do processo terapêutico a partir de diretrizes clínicas. Nesse sentido, equipes de Saúde da Família precisam integrá-la à sua rotina, sendo necessário compreender em que medida isso vem ocorrendo. **Objetivo:** Realizar análise de robustez das RAS em Governador Valadares (MG), com verificação dos processos de classificação de risco na Atenção Primária. **Metodologia:** Trata-se de estudo exploratório, de abordagem qualitativa, modalidade estudo de caso único. Utilizou-se, para coleta de dados, entrevistas semiestruturadas, documentos e imagens, associadas à técnica de análise de conteúdo. Considerou-se na unidade de estudo as rotinas de classificação de risco de uma equipe de Saúde da Família local. **Resultados:** O processo de classificação de risco dos usuários crônicos foi impactado pela pandemia, favorecendo a fragmentação do serviço. Identificou-se, baixa robustez dos diagnósticos comunitários e consequente entrave à adscrição populacional, impondo obstáculos a um atendimento integrado. **Conclusão:** Processos de cadastro e classificação de risco dos portadores de doenças crônicas são frágeis, no caso estudado, desqualificando a implantação das RAS e o acesso do cidadão ao direito essencial de acompanhamento e cuidado.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: redes; atenção primária; classificação de risco

CARACTERIZAÇÃO DA TUBERCULOSE NA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA DE GOVERNADOR VALADARES (MG)

Ellen Keller Alves de Almeida
Laura Argôlo Lima
Raphaela Marques Moreira
Ana Julia de Almeida Eller
Flavia Rodrigues Pereira (Orientadora)

Introdução: A Tuberculose (TB) é considerada uma doença infectocontagiosa e configura-se como problema de saúde pública mundial, se relaciona à pobreza, desigualdade social e dificuldade de acesso aos serviços de saúde. Alguns grupos são considerados mais vulneráveis para a doença, como a População em Situação de Rua (PSR), que tem risco 48 a 67 vezes maior de adoecimento do que a população em geral, especialmente pelo contexto geral de vida dos indivíduos que dela fazem parte. **Objetivo:** Levantar características epidemiológicas da PSR de Governador Valadares, com diagnóstico de Tuberculose. **Metodologia:** Estudo descritivo, observacional e retrospectivo de dados coletados no DATASUS referentes aos anos de 2010 a 2019, dos casos de TB diagnosticados na PSR de Governador Valadares (MG). **Resultados:** Foram notificados 20 casos novos de TB na PSR, distribuídos entre os anos de 2014 (n=3), 2016 (n=2), 2017 (n=3), 2018 (n=6) e 2019 (n=6), sendo 19 deles na forma pulmonar. Observou-se que 18 (90%) são do sexo masculino e 02 (10%) do sexo feminino; que a faixa etária mais acometida foi de 45 a 54 anos, com 08 casos (40%); dentre as notificações com o campo de escolaridade preenchidos, destacou-se a formação da 5ª a 8ª série (n=5), no entanto 07 casos não tiveram definição. Quanto ao tipo de saída dos casos do sistema: 08 curas, 05 abandonos, 02 óbitos por TB, 03 óbitos por outras causas e 02 transferências. **Conclusão:** Diante desta caracterização epidemiológica levantada é importante pensar em políticas públicas de saúde voltadas para a PSR e TB, com ações de vigilância e monitoramento realizadas nos diversos pontos de atenção à saúde e compartilhada de forma intersetorial

Palavras-chave: Tuberculose; pessoas em situação de rua; perfil epidemiológico.

COMPLEXIDADE DO CAMPO DE SAÚDE COLETIVA: RELAÇÃO DO SUJEITO E SEU AMBIENTE DE CUIDADO

Vanderlaine Marques Alves
Shirley de Jesus Vieira
Janaína de Carvalho Oliveira

Introdução: A crescente complexidade no campo da saúde coletiva está relacionada aos paradigmas entremeados pela multidisciplinaridade, de forma a ressaltar a importância de equidade da atenção biopsicossocial voltada ao sujeito. Esse processo se traduz pelos discursos disciplinares na atenção básica e as formas de expressão acadêmicas dessa linha pragmática, com o diálogo da produção dos saberes. **Objetivo:** Entender a intersetorialidade do cuidado profissional, visando requalificar atribuições sem estrutura de adequação conjunta, com o intuito de propor um compromisso singular com a demanda do paciente no sistema de saúde. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada a partir de artigos publicados entre 2009 e 2019, indexados nas bases de pesquisa do Google Acadêmico e BVS, utilizando os descritores “multidisciplinar”, “saúde coletiva”, “ação conjunta” e “clínica ampliada”, por meio do operador booleano “AND”. **Resultados:** Como resultado, dentro de um panorama geral do descrito sobre o campo da saúde coletiva, a prioridade está em um chamamento voltado a um sistema de saúde que viabilize novas concepções sob o olhar técnico do padrão hegemônico, que esteja voltada a uma ampliação da escuta e das demais formas de se trabalhar com as demandas. **Conclusão:** Além disso, é importante ressaltar os aspectos conclusivos primordiais da clínica ampliada requerida, como projeto terapêutico singular, reuniões de equipe, anamnese ampliada e acesso a dinâmica familiar para viabilizar a alteridade e horizontalidade nesse projeto.

Palavras-chave: saúde coletiva; interdisciplinar; ação conjunta; clínica ampliada.

DESAFIOS E POTENCIALIDADES DA PRECEPTORIA FRENTE À PANDEMIA DE COVID-19

Gleicilaine Rodrigues Gonçalves
Tânia Mara Silva Cardoso
Elaine Cristina Dias Giacomini
Ayla Norma Ferreira Matos (Orientadora)

Introdução: A Residência Multiprofissional em Saúde da Família do Município de Governador Valadares teve início em 2020 com 18 Equipes de Saúde da Família e possui carga horária total de 5760 horas. Se faz necessário entender que a residência visa promover um espaço de formação juntamente com um cenário vivo de práticas, reforçando a importância da multiprofissionalidade e interprofissionalidade. A pandemia de Covid-19 dificultou as práticas compartilhadas, logo o preceptor teve que se adaptar para garantir as trocas de experiências e saberes multiprofissionais. **Objetivo:** Refletir sobre a contribuição da preceptoria durante a pandemia de covid-19 para a formação na Residência Multiprofissional em Saúde da Família (RMSF) da Prefeitura Municipal de Governador Valadares, Minas Gerais. **Metodologia:** Trata-se de relato de experiência, de caráter descritivo, qualitativo com base nas vivências e percepções de preceptores, tutores e dos alunos da RMSF em tempos de pandemia de Covid-19. **Resultados:** Os profissionais tiveram que se reinventar, atuando de maneira interdisciplinar, garantindo um atendimento integral do usuário envolvendo toda a cartela de serviços do SUS. Além disso, a educação em saúde alcançou a valorização dos diferentes saberes, corroborando para uma saúde coletiva de qualidade. A preceptoria fomentou a participação em eventos e congressos em busca de evidências científicas para atuarem frente às adversidades como a covid-19. **Conclusão:** A RMSF propõe mudar paradigmas na formação, com ênfase na qualidade da assistência e transformação do processo de trabalho. Isso foi evidenciado com a participação dos preceptores que contribuíram para desenvolver ações assertivas mesmo diante de adversidades, como a Covid-19. A atuação de maneira interdisciplinar reafirma a importância dos vários saberes em prol da saúde e da comunidade. **Apoio:** Prefeitura Municipal de Governador Valadares

Palavras-chave: população indígena; Pós-colonialismo; saúde; Fisioterapia.

FIBROSE CÍSTICA E A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE: RELATO DE CASO

Ana Carolina Lasmar Caixeta
Clara Castro Alves Braga
Sarah Resende Gonçalves Almeida
Alice Santos de Lima
Ana Carolina Esteves Torres

Introdução: A Fibrose Cística é uma doença genética autossômica recessiva conhecida também como mucoviscidose que afeta diversos órgãos e sistemas do organismo e decorre de uma mutação no gene Proteína Reguladora da Condutância Transmembrana da Fibrose Cística (CFTR). **Objetivo:** Relatar um caso clínico de um recém-nascido com fibrose cística. **Metodologia:** Paciente BHBF em consulta aos 12 dias de vida apresentava em bom estado geral. A mãe relatou que BHBF apresentou desconforto respiratório importante na sala de parto com melhora após Intubação Orotraqueal. Apresentou também alteração no teste do pezinho, sendo necessário nova coleta de Medida da Tripsina Imunoreativa (IRT). Apresentou alteração da segunda coleta, sendo solicitado o teste do suor. Aos dois meses e oito dias evoluiu com broncoespasmo e perda de peso importante, permanecendo internado por dois dias com uso de amoxicilina e inalação com beta2. Aos três meses de idade foi diagnosticado com fibrose cística através da dosagem de cloreto no suor. **Resultados:** O paciente iniciou acompanhamento no ambulatório de fibrose cística no hospital de referência, além de ser encaminhado para consulta com a gastropediatria e demais equipes envolvidas no tratamento da doença. Desde a admissão com um ano de idade, evoluiu com algumas intercorrências nutricionais e infecciosas, porém resolvidas com uso de medicamentos como antibióticos, uso de enzimas pancreáticas, suplementação vitamínica e alimentar, possibilitando boa qualidade de vida e ganho ponderal adequado **Conclusão:** Este trabalho contribuiu para a ampliação de conhecimentos acerca da Fibrose Cística, além de nos possibilitar compreender a necessidade do diagnóstico precoce para que haja o aumento da sobrevida do paciente, com o uso dos tratamentos adequados e apoio multidisciplinar. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Fibrose Cística; mucoviscidose; doença genética; proteína CFTR.

IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA EM CRIANÇAS INDÍGENAS COM ANOMALIAS CONGÊNITAS

Angélica Wilkênia da Silva Andrade
Renata Andrade da Costa
Isabelly de Souza Lopes da Silva
Gabrielly Martins dos Anjos
Geane Alves Dutra (Orientadora)

Introdução: A Resolução 363 do Conselho Federal de Fisioterapia, de 20 de maio de 2009, reconhece a atuação do fisioterapeuta na área da saúde coletiva. No entanto, o acesso a esse serviço apresenta restrições quando se refere aos povos indígenas, sendo um tema ainda novo e que carece de mais informações, principalmente sobre crianças indígenas com anomalias congênitas. **Objetivo:** Demonstrar a atuação do fisioterapeuta em crianças indígenas com anomalias congênitas. **Metodologia:** Trata-se de revisão narrativa da literatura, com publicações das bases de dados Scielo, PudMed e LILACS, dos últimos 10 anos. **Resultados:** A implementação da fisioterapia na promoção da saúde dos povos indígenas tem sido facilitada pelas Casas de Atenção à Saúde Indígena – CASAI, que têm atuado como pontes entre os dois pólos. Nesse sistema de apoio, a criança indígena é levada para o tratamento necessário e ao final retorna para sua aldeia de origem. A atuação fisioterapêutica em anomalias congênitas e no atraso do desenvolvimento neuromotor de crianças indígenas se dá logo que as crianças são encaminhadas e passam por uma avaliação composta por testes neuromotores, de reflexos, marcha e equilíbrio. É fundamental para uma avaliação eficaz ter um olhar amplo e contextual de todo processo de vida, organização familiar e cultural do indígena, respeitando suas crenças e costumes, buscando assim uma melhor qualidade de vida dentro de sua realidade. **Conclusão:** A atuação do fisioterapeuta na saúde indígena precisa ser mais bem discutida para que o serviço seja mais acessível a toda e qualquer tipo de comunidade, sobretudo, aquelas em que se localizam em regiões de difícil acesso, promovendo a qualidade de vida e inclusão social. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: crianças indígenas; fisioterapia; anomalias congênitas; saúde coletiva.

IMPORTÂNCIA E DESAFIOS DA INTERPROFISSIONALIDADE NA EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Roberta de Oliveira Coelho
Laryssa Araújo Pereira
Júlia Ferreira dos Santos
Melissa Perpétuo de Almeida

Introdução: As atribuições das Equipes de Saúde da Família são amplas e devem proporcionar abordagem integral sobre as doenças que afetam a saúde da população. É necessário atuar seguindo o princípio da integralidade, de forma interligada pensando e agindo em conjunto, para atender às necessidades dos pacientes e alcançar a melhor efetividade no tratamento. O trabalho interprofissional faz com que o sujeito ultrapasse o âmbito individual e clínico, exigindo mudanças na maneira de atuar e na organização do trabalho, proporcionando ações em equipe. **Objetivo:** Identificar a importância e os desafios da atuação interprofissional na composição das Equipes de Saúde da Família. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada na base de dados Google Acadêmico e SciELO, utilizando os descritores “interprofissionalidade”, “saúde da família”, “tratamento multiprofissional” e “saúde coletiva”, onde foram selecionados os artigos dos últimos quinze anos com a temática. **Resultados:** Foi possível compreender que interprofissionalidade é essencial para que a atuação das equipes de saúde sejam efetivas. Para isso é necessário mudanças no sistema de educação quanto a formação dos profissionais, promovendo maior conscientização de que o trabalho interprofissional beneficia a todos, mesmo que existam desafios. **Conclusão:** Concluiu-se que a interprofissionalidade se constrói nas necessidades determinadas pelo meio e pelos profissionais que promovam saúde. Possibilitando abordagem integrada que considera as múltiplas facetas que existem nas nuances em saúde e promova mudanças sistemáticas na atuação de cada profissional, sobre práticas específicas para que em equipe desenvolvam uma perspectiva interdisciplinar, para maior resolubilidade e cuidado em saúde.

Palavras-chave: interprofissionalidade; equipe de saúde da família; saúde coletiva.

MENTORIA JUNTO AOS COORDENADORES DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ESTÁGIO INSTITUCIONAL DO CURSO DE PSICOLOGIA

Lucas Arcanjo da Silva
Filipe Nunes de Oliveira Alves
Jacqueline dos Santos Ribeiro Pacheco
Karen Mendes Graner (Orientador)
Romulo Batista Gusmão (Coorientador)

Introdução: Ser líder envolve a habilidade de motivar, influenciar atitudes, crenças, comportamentos e sentimentos, atitudes esperadas de coordenadores que atuam na área da saúde. Porém, as grades curriculares pouco favorecem a formação de competências para o exercício da gestão no campo da Saúde Pública. **Objetivo:** Mapear "gaps" de competências para o exercício da gestão e liderança de equipes de coordenadores de área da Superintendência Regional de Saúde-Governador Valadares/Minas Gerais (SRS-GV), e propor ações correspondentes. **Metodologia:** Estudo de abordagem qualitativa e exploratória, nos moldes de estudo de caso, que utilizou como técnica de coleta de dados entrevistas semiestruturadas e oficinas temáticas, tendo como unidade de análise processos de trabalho afins à gestão de equipes e autoconhecimento dos coordenadores de área. Os dados foram analisados em relatório específico, com identificação das competências críticas e definição das categorias que mais frequentemente se expressaram. **Resultados:** Observou-se as seguintes categorias: falta de diálogo entre equipes, sobrecarga e baixa autoconfiança no exercício da liderança. Após as oficinas temáticas houve incremento de competências afins à integração, assertividade e melhora da percepção de sobrecarga. **Conclusão:** Conclui-se que dinâmicas de escuta com finalidade diagnóstica associadas a oficinas temáticas subsequentes foram favorecedoras de acolhimento psicológico e desenvolvimento de redes de apoio intrainstitucional, confluindo em melhora de habilidades comunicacionais. A Unidade Regional de Saúde de GV vem buscando qualificar seus processos de gestão, ampliando o conhecimento e habilidades necessárias ao exercício de liderança para a conquista dos resultados pretendidos.

Palavras-chave: liderança; Superintendência Regional de Saúde; competências; Saúde pública.

NEUTROPENIA FEBRIL ASSOCIADA À COVID-19 EM PACIENTE ONCOLÓGICO

Anna Luiza Ganem Costa
Sarah Resende Gonçalves Almeida
Eleonora Patto Fróis
Eduarda Guedes Ribeiro Pascoal

Introdução: Neutropenia Febril (NF) é uma emergência clínica definida pela redução no número de neutrófilos e febre, muito prevalente e de elevada morbi-mortalidade em pacientes oncológicos em tratamento quimioterápico. Ao mesmo tempo, as infecções por Covid-19 se tornaram o maior problema de saúde mundial em 2020 com cerca de 303 mi de casos e mais de 5,5 mi de óbitos no mundo todo até hoje. **Objetivo:** Revisão de caso e avaliação do desfecho do paciente em tratamento oncológico evoluindo com NF e infecção por Covid-19 associada. **Metodologia:** Caso baseado em entrevista com paciente, análise de prontuário e revisão literária. Relato do Caso - Paciente com neoplasia de cólon submetido a tratamento cirúrgico,ainda em tratamento quimioterápico (última dose em 17/12/20), vinha tratando amigdalite há 1 semana com uso de Clavulin®, manteve febre persistente e adinamia procurando o Pronto-Atendimento em 19/12/20. Ao exame inicial apresentava taquipneia leve, ausculta pulmonar preservada e boa saturação, exames laboratoriais evidenciaram neutropenia (760 céus/mm³) e a tomografia do tórax demonstrou opacidades em vidro fosco sugerindo pneumonia viral. Internado com hipótese diagnóstica de NF associado a Pneumonia por Covid-19(confirmada com teste em 21/12/20). **Resultados:** Paciente recebeu tratamento com *Cefepime*, *Granulokyne*® e dexametasona, apresentou melhora rápida de sintomas respiratórios mantendo NF. Ao associar Vancomicina (devido cateter de quimioterapia), evoluiu com boa resposta,recebendo alta em 03/01/21 já há cerca de 6 dias afebril e leucograma recuperado. **Conclusão:** A revisão do caso clínico contribuiu para ampliar o conhecimento sobre a NF e da infecção por Covid-19 e demonstrou que a sobreposição das doenças não resultou na piora do paciente. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Neutropenia febril; defesa imunológica; pacientes oncológicos.

OS CONHECIMENTOS E A ATUAÇÃO DA ESPECIALIDADE FISIOTERAPIA AQUÁTICA: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA

Isabela Mesquita Santos
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Isabela Yasmim Rodrigues Lomar
Natália Virginia Vieira (Orientadora)

Introdução: Na publicação da Resolução do COFFITO nº. 443, de 3 de setembro de 2014, Disciplina a Especialidade Profissional de Fisioterapia Aquática, concerne à prática científica estabelecida por um fisioterapeuta em um ambiente aquático seguro. A atuação tem como foco utilizar os efeitos físicos e fisiológicos da água no processo de reabilitação. **Objetivo:** Analisar os conhecimentos e a atuação do fisioterapeuta especialista em fisioterapia aquática. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. Foram realizadas pesquisas nas bases de dados como Scielo, PubMed e Pedro. **Resultados:** Fisioterapia Aquática pode ser realizada individualmente ou em grupos, como forma única de tratamento ou complemento de outro, podendo ser aplicada em todas as três áreas de atuação em saúde. Fica em evidência as vantagens da fisioterapia aquática quando colocado em comparativo as indicações, que possui uma vasta lista, e contraindicações que são poucas. Podendo ser utilizada para melhorar de equilíbrio, aptidão física, força muscular, analgesia, dentre tantos outros ganhos. O tratamento deve ser direcionado para o chamado transferência positiva, quando as habilidades treinadas em meio aquático, possam aumentar o desempenho em ambiente natural. **Conclusão:** O especialista em fisioterapia aquática, deve obter compreensão sobre sobre as propriedades hidrodinâmicas, biomecânica, fisiologia e fisiopatologias para a prescrição corretas de objetivos traçados. Com estes conhecimentos pode ser visto facilmente, uma reabilitação funcional bem sucedida através da fisioterapia aquática. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: saúde da mulher; especialidade; evidências científicas; fisioterapia.

PERFIL DE INTERNAÇÃO DE MILITARES DA ATIVA DO EXÉRCITO BRASILEIRO (1998-2018)

Pedro Henrique Della Garza Oiticica Moreira
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: Os fatores relacionados ao trabalho do militar podem influenciar de diferentes maneiras a saúde do indivíduo, determinando condições de adoecimento peculiares e que os diferenciam das demais categorias profissionais. Dentre os principais condicionantes que contribuem para a morbidade desses trabalhadores estão o estresse e a exigência física. **Objetivo:** Caracterizar o perfil e a tendência temporal das internações dos militares da ativa hospitalizados no Hospital Central do Exército de 1° de janeiro de 1998 a 31 de dezembro de 2018. **Metodologia:** Estudo transversal analítico com dados secundários não nominais dos registros do Sistema de Informação Hospitalar do Hospital Central do Exército. Utilizou-se regressão linear simples ($p<0,005$) e estatística descritiva. **Resultados:** Registrou-se 20.292 internações no período, sendo 93,2% do sexo masculino (para as quais não houve alteração na tendência temporal) e 6,2% para o sexo feminino (para as quais houve incremento significativo da série histórica). No sexo masculino houve predomínio da faixa etária de 21 a 30 anos (44,5%), raça/cor parda (47,3%), círculo dos Cabos e Soldados (61,8%) e conjunto de especialidades Ortopedia, Traumatologia e Reumatologia (33,9%). Para o sexo feminino houve predomínio da faixa etária de 31 a 40 anos (51,4%), raça/cor branca (55%), círculo dos Subtenentes e Sargentos (58,9%) e conjunto da Ginecologia e Obstetrícia (43,1%). **Conclusão:** No período estudado, entre os militares internados no HCE, observou-se predominância do sexo masculino, jovens, Cabos e Soldados e com acometimentos osteomotores

Palavras-chave: saúde militar; hospitalização; perfil de saúde; epidemiologia.

PROMOÇÃO DA SAÚDE AO IDOSO NO BRASIL: UM OLHAR INTERDISCIPLINAR

Júlia Ferreira dos Santos
Laryssa Araújo Pereira
Melissa Perpétuo de Almeida
Carolyne Reduzina Queirós
Roberta de Oliveira Coelho

Introdução: Com os adventos da tecnologia e ciência, foi possível o aumento da longevidade. Graças a isso, foram necessárias adaptações nos setores da sociedade, dentre eles o da saúde, a fim de atender às demandas específicas de um grupo cada vez mais significativo: os idosos. Sendo assim, torna-se vital saber mais sobre as possibilidades de promoção da saúde a essa população no país. **Objetivo:** Expor, sob uma visão interdisciplinar, as principais estratégias para promoção da saúde aos idosos. **Metodologia:** Revisão integrativa da literatura realizada através da base de dados SciELO, com os descritores: “Promoção de saúde” e “Idoso”. Eles foram combinados pelo operador booleano AND, e foram usados filtros para delimitar para produções feitas no Brasil e dentro da temática de saúde. Foram identificados 104 estudos, artigos originais e de revisão, dos quais 12 foram selecionados. Foram incluídos artigos relacionados aos objetivos da pesquisa e excluídos os que não atendiam ao tema ou apresentavam temática semelhante a algum já selecionado. **Resultados:** Através da análise, foi possível perceber a grande participação da Atenção Primária e de sua equipe multiprofissional no cuidado ao idoso, com atendimentos médicos, acompanhamento psicológico, assistência odontológica, cuidado nutricional, intervenção fisioterapêutica, visitas domiciliares, e demais especialidades. Além disso, medidas de educação e prevenção em saúde também se mostram presentes nesse manejo, a fim de evitar possíveis agravos, principalmente por meio de instituições como o Núcleo de Apoio ao Idoso. **Conclusão:** A assistência à população idosa no Brasil ainda apresenta muitos desafios, no entanto, o cuidado a ela no país é feito de maneira integral e apresenta enfoques de prevenção e de reabilitação, cada um com suas estratégias para promover o bem-estar desse grupo.

Palavras-chave: promoção da saúde. idoso. Brasil.

QUALIDADE DE VIDA DE JOVENS APÓS A MATERNIDADE NA ADOLESCÊNCIA

Matheus Soprani Silva
Yara de Oliveira Pena
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)
Carla Vitola Gonçalves (Coorientadora)

Introdução: No Brasil, a taxa de gravidez entre adolescentes é estimada em 68,4 a cada mil meninas entre 15 e 19 anos. Devido à relevância do tema vários estudos têm sido publicados acerca de indicadores relacionados à gravidez, parto e puerpério na adolescência, sendo cada vez mais relacionados aos domínios psicológicos, sociais e culturais. **Objetivo:** Mensurar o escore de qualidade de vida de mulheres que foram mães na adolescência e estudar os fatores associados. **Metodologia:** Trata-se de estudo transversal realizado em Rio Grande, Rio Grande do Sul, com amostra composta por 112 mulheres do município que engravidaram na adolescência. Utilizou-se para coleta de dados questionário sociodemográfico e Escala Genérica do Índice de Qualidade de Vida (IQV). O cálculo amostral foi baseado em estudo anterior e resultou em escore geral de IQV entre 21 e 25. Adotou-se que para a média da população (22,5) e a estimada para a amostra do estudo (21,5) seriam necessários 95 indivíduos, com erro “α” de 0,05 e poder de 0,9. Foi acrescido a esse valor 10% para eventuais perdas de modo que a amostra final calculada foi de 105 jovens mães. **Resultados:** A média geral do IQV foi de 24,83, ou seja, as mães adolescentes apresentam boa satisfação com suas vidas. O maior e menor escore foram nos domínios família (27,67) e socioeconômico (21,89), respectivamente. Associou-se à qualidade de vida ($p<0,05$): idade materna, escolaridade, renda per capita e situação conjugal e de vida. **Conclusão:** A mudança no cenário das pesquisas sobre o tema vai ao encontro da definição ampliada de saúde e ressalta a qualidade de vida como um componente essencial em saúde. Conclui-se que as mães jovens percebem sua qualidade de vida positivamente por meio da satisfação do domínio mais valorizado: a família. **Apoio:** UFJF - Universidade Federal de Juiz de Fora

Palavras-chave: qualidade de vida; satisfação pessoal; gravidez na adolescência; maternidade.

VIVÊNCIA REALIZADA EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA POR MEIO DE ANÁLISE DA OBTENÇÃO DE DADOS SOBRE FATORES DE RISCO DA POPULAÇÃO ATENDIDA

Larissa Kretli Winkelstroter
Diogo Antonio Gimenez de Barros
Julia Calçado de Amarante
Thais Dumont Santiago
Milena de Oliveira Simões (Orientadora)

Introdução: Os fatores de risco à saúde são características cuja presença aumenta a chance de um indivíduo apresentar ocorrência de uma doença ou agravo à saúde. Eles podem ser encontrados no ambiente físico, herdados ou resultado de comportamentos, hábitos ou costumes próprios de um determinado ambiente social e cultural. O mesmo fator pode ser de risco para vários agravos à saúde, assim como, vários fatores de risco podem estar envolvidos na origem de única doença. **Objetivo:** Relatar experiência de prática vivenciada em uma Estratégia de Saúde da Família (ESF) na disciplina Saúde e Sociedade I, sobre o tema: Redes de Atenção à Saúde. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência de prática vivenciada em uma ESF na cidade de Governador Valadares, por discentes do 1° período (2022/1) do curso de medicina da Universidade Vale do Rio Doce, como parte da disciplina Saúde e Sociedade I. Nesta oportunidade, foram realizadas entrevistas com profissionais de saúde e análise de dados coletados a fim de obter informações a respeito dos fatores de riscos local bem como, a realização de sua classificação e seus registros em sistema. **Resultados:** Pôde-se observar o baixíssimo número de dados registrados. De acordo com os profissionais de saúde da unidade, grande parte dos dados foram omitidos pelos usuários ou não coletados pelos agentes comunitários de saúde, principais responsáveis por esta prática. **Conclusão:** Com a escassa oferta de dados, a epidemiologia pouco pode inferir sobre o processo saúde-doença local. A ausência de um levantamento sobre os reais valores em relação aos fatores de riscos presentes, dificulta a análise de saúde da região e impede ações intervencionistas e preventivas eficientes sobre os fatores de risco e das condições de saúde consequentes a estes.

Palavras-chave: fatores de risco; atenção primária à saúde; diagnóstico da situação de saúde.

VIVÊNCIAS DO CIRURGIÃO DENTISTA EM UM PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS

Elaine Cristina Dias Giacomini

Introdução: A Saúde Pública brasileira vem se estruturando tendo como cerne o fortalecimento da Atenção Primária em Saúde. Para isso ocorra é necessária a capacitação de profissionais para atuarem nessa área. O profissional da Odontologia vinculado RMSF tem oportunidade de viver cenários diversificados de práticas, e com a possibilidade de desenvolver um olhar ampliado e sensível para o trabalho em equipe multiprofissional e interprofissional, voltando a visão para as necessidades da população, e ao mesmo tempo não deixando de exercer suas competências técnicas e específicas do cirurgião-dentista **Objetivo:** Relatar a experiência de uma cirurgiã dentista, vinculado a um Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família, em duas Unidades de Saúde da Família, de um município do leste de Minas Gerais, em um cenário de pandemia relativa à Covid-19, destacando os desafios do trabalho em equipe. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência de caráter descritivo e de abordagem qualitativa, de uma cirurgiã dentista vinculada a um Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família de um município do Leste de Minas Gerais, durante o período de pandemia da Covid-19. **Resultados:** Residência Multiprofissional em Saúde da Família contribui para a atuação deste profissional no trabalho em equipe multiprofissional e de forma interdisciplinar, com vistas a um trabalho mais colaborativo, pautando a formação profissional nos princípios e diretrizes do SUS e possibilita uma formação generalista, crítica e reflexiva. **Conclusão:** As experiências vividas pelo cirurgião dentista do PRMSF se mostraram extremamente relevantes e contribuíram significativamente para a construção de conhecimentos tanto quanto nos aspectos clínicos individuais e multiprofissionais.
Apoio: COREMU - COMISSÃO DA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL

Palavras-chave: residência multiprofissional; trabalho em equipe; atenção primária à saúde.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST20

ENVELHECIMENTO E A PESSOA IDOSA: MÚLTIPLOS OLHARES PELAS LENTES DE DIFERENTES CAMPOS DO SABER

Proponentes: Geane Alves Dutra, Anaile Duarte Toledo Martins, Flavia Raminho Baldow Botelho, Matheus Almeida Souza

Ementa: O envelhecimento é um tema complexo e multidisciplinar que de forma crescente vem sendo discutido no cenário contemporâneo, pois ao englobar inúmeras questões da vida humana (saúde, previdência, cultura, lazer, segurança, habitação, direitos, acesso, trabalho, dentre outros) repercute em diversas demandas e desafios para a sociedade. Essa sessão temática tem por objetivo realizar discussões sobre o processo de envelhecimento em seus múltiplos contextos, refletindo por uma perspectiva científica sobre as transformações, impactos, desafios e inovações ligadas à pessoa idosa, por meio de diferentes olhares/campos do saber.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A ATUAÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS DE FISIOTERAPIA DA UNIVALE EM INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA AO IDOSO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Kamylla Eduarda Cassiano Campos
Sara Pereira de Castro Lopes
Marielhe Souza Carneiro
Anaile Duarte Toledo Martins (Orientadora)

Introdução: As instituições de longa permanência têm um papel importante no acolhimento ao idoso. Apesar de historicamente ser conhecido por acolher internos dependentes, a inserção de idosos independentes tem acontecido por diferentes motivos. Ao decorrer da institucionalização os pacientes apresentam um declínio na capacidade funcional. Assim, as intervenções fisioterapêuticas visam preservar a funcionalidade. **Objetivo:** Descrever a atuação dos estagiários de fisioterapia da Univale em instituição de longa permanência. **Metodologia:** Trata-se de uma abordagem descritiva do tipo relato de experiência, realizado na Associação Santa Luzia de Governador Valadares (MG). **Resultados:** O prolongamento da vida tornou-se realidade em nosso país devido a diminuição das taxas de mortalidade, além de significativa evolução na assistência à saúde. Entretanto, nem todos os componentes do núcleo familiar tem disponibilidade para prestar os cuidados necessários, e como consequência estes idosos são institucionalizados. Partindo do pressuposto que a institucionalização pode contribuir para a perda da independência funcional, os estagiários de fisioterapia buscam promover a manutenção da capacidade funcional ou melhoria desta. Nesse sentido, realizamos intervenções supervisionadas abordando um plano de tratamento individualizado, com práticas de alongamentos, fortalecimento muscular, amplitude de movimento, circuitos para marcha e o equilíbrio. Contribuindo para a qualidade de vida, minimizando ao máximo as alterações causadas pela rotina da instituição. **Conclusão:** Conhecer os fatores positivos e negativos da institucionalização é fundamental para o desenvolvimento de ações eficazes. Dessa forma, a atuação dos estagiários promove e preserva o idoso funcional, por meio do aprendizado acadêmico.

Palavras-chave: institucionalização; idosos; Fisioterapia; acolhimento ao idoso.

A FRAGILIDADE EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS ATENDIDOS PELOS ESTAGIÁRIOS DE FISIOTERAPIA DA UNIVALE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Kamylla Eduarda Cassiano Campos
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Sara Pereira de Castro Lopes
Natália Virginia Vieira (Orientadora)

Introdução: O estágio universitário viabiliza o acesso à comunidade, possibilitando aos estudantes aprimorar os seus conhecimentos, integrando a teoria com a prática. A fragilidade em idosos é um grande desafio para saúde pública, demandando gradativamente de maiores cuidados e dependência funcional, levando a uma procura maior por Instituições de Longa Permanência. **Objetivo:** Descrever a fragilidade em idosos institucionalizados atendidos pelos acadêmicos durante o estágio supervisionado em gerontologia do curso de fisioterapia da Univale. **Metodologia:** Trata-se de uma abordagem descritiva do tipo relato de experiência, realizado na Associação Santa Luzia de Governador Valadares (MG). **Resultados:** A fragilidade é uma síndrome clínica, caracterizada por fraqueza muscular, descondicionamento físico, perda da mobilidade, alterações na marcha e no equilíbrio, tornando o idoso mais disposto a quedas, piorando a capacidade funcional e contribuindo para o aumento de institucionalização e óbitos. Desse modo, as intervenções realizadas pelos estagiários tinham objetivo de fortalecimento muscular, ganho de amplitude de movimento, mobilidade articular e melhora da deambulação, promovendo aos idosos institucionalizados uma diminuição do surgimento de incapacidades físicas, cognitivas e funcionais, resultando numa melhor qualidade de vida. **Conclusão:** A experiência do estágio proporcionou aos alunos a compreensão da atuação fisioterapêutica para a prevenção/reabilitação dos idosos frágeis institucionalizados, a fim de atender suas necessidades e demandas, fortalecendo a participação social e trocas de experiências.

Palavras-chave: idosos institucionalizados; estágio universitário; assistência fisioterapêutica.

A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO GERIÁTRICA AMPLA NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Lorrayne Batista de Morais
Gabriel Nascimento Rodrigues
Elizabete Maria de Assis Godinho (Orientadora)

Introdução: O envelhecimento da população mundial fez surgir novas necessidades e demandas sociais. No Brasil, esse fenômeno modificou o perfil epidemiológico, aumentando exponencialmente as doenças crônico-degenerativas. Dessa forma, é imprescindível o desenvolvimento de ações de saúde voltadas à promoção de um envelhecimento saudável, maximizando a capacidade funcional dos idosos. A fim de promover uma adequada abordagem ao idoso, foi criada a Avaliação Geriátrica Ampla (AGA), que é realizada através de escalas e testes, com o objetivo de identificar sua condição funcional e garantir qualidade de vida. **Objetivo:** Identificar a importância da Avaliação Geriátrica Ampla na assistência de enfermagem. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva e exploratória; produto de uma atividade apresentada na disciplina de Enfermagem geriátrica do 8° período de enfermagem na universidade vale do rio doce 2021/2, utilizando como base o Manual Prático de Geriatria. **Resultados:** Os principais objetivos da AGA são: obter um diagnóstico global, desenvolver um plano de tratamento e reabilitação e facilitar o gerenciamento dos recursos necessários para o tratamento. Para tanto, além de focar na condição funcional e na qualidade de vida do idoso, essa avaliação deve ser realizada por uma equipe multidisciplinar. Os quesitos avaliados são: equilíbrio, mobilidade e risco de quedas; função cognitiva; condições emocionais; deficiências sensoriais; capacidade funcional; estado e risco nutricional; condições socioambientais; iatrogenias; comorbidades e multimorbidade. **Conclusão:** Com a alteração drástica da faixa etária da população, cabe aos profissionais de enfermagem estarem capacitados para assistirem com qualidade e segurança o paciente idoso, possibilitando assim, uma avaliação multifuncional minuciosa e eficiente. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: avaliação geriátrica ampla; funcionalidade; enfermagem geriátrica.

ABANDONO FAMILIAR NA TERCEIRA IDADE: SAÚDE MENTAL E NOVAS PERSPECTIVAS DE VIDA DO PÚBLICO IDOSO

Ingredy Silva Dourado
Danilo Viana de Souza
Thailine Karen dos Santos Andrade

Introdução: O envelhecer é um processo natural na vida de todos os indivíduos que consiste em implicações sociais e psicológicas, se fazendo necessário reflexões sobre o desenvolvimento humano. Uma dessas implicações é o abandono familiar, visto que muitos idosos são considerados úteis socialmente apenas quando ainda exercem um papel social. Dessa forma, foi sendo fortalecida cada vez mais a ideia de produtividade, tornando o envelhecer algo indesejável, negativo e gerador de sofrimentos. **Objetivo:** Este estudo objetiva evidenciar as dificuldades enfrentadas na terceira idade, entre elas a exclusão social e o abandono familiar, acarretando em consequências para a saúde mental. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica com descritores: idosos, abandono, terceira idade, saúde mental, diante de consultas de materiais científicos nas bases de dados: Scielo, Revista Brasileira de Enfermagem e Google Acadêmico. **Resultados:** Foi observado que os possíveis motivos para o abandono familiar são questões financeiras, o tempo necessário para cuidar e amparar esse idoso, equilíbrio emocional e preparo por parte do cuidador. O abandono pode acarretar diversas consequências para a vida dos idosos, seja ele de maneira física e mental, podendo desenvolver sentimentos de desesperança, solidão, alteração no sono, desnutrição devido a falta de nutrientes, além de transtornos psicológicos como a depressão, que é um dos mais comuns na velhice, pois muitas vezes estes se sentem abandonados pelos seus familiares, o que pode vir a interferir significativamente na saúde mental e vida social do idoso. **Conclusão:** A partir dessa análise, se torna indispensável a conscientização familiar sobre as consequências do abandono, evidenciando que a velhice deve ser vivida com qualidade, respeito e segurança, tendo os seus direitos sociais garantidos. **Apoio:** FACITE- Faculdade de Ciência e Tecnologia da Bahia

Palavras-chave: idosos; abandono; terceira idade; saúde mental.

ATIVIDADES EM GRUPO NO PROGRAMA DE EXTENSÃO CAIGE

Isabelly de Souza Lopes da Silva
Gabrielly Martins dos Anjos
Angélica Wilkênia da Silva Andrade
Renata Andrade da Costa
Geane Alves Dutra (Orientadora)

Introdução: O Centro de Atendimento Interdisciplinar de Gerontologia (CAIGE) é um programa de extensão interdisciplinar que oferece múltiplas atividades à comunidade idosa, inclusive atendimentos fisioterapêuticos individuais e em grupos. **Objetivo:** Descrever a experiência de uma atividade extensionista, realizada com um grupo de idosos, desenvolvida por acadêmicos do curso de Fisioterapia da Universidade Vale do Rio Doce. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência com base na vivência dos extensionistas no programa CAIGE e de publicações encontradas na plataforma SciELO sobre atividades em grupo com idosos. **Resultados:** O trabalho em grupo possui inúmeros benefícios para a população com 60 anos e mais, como os ganhos de força muscular, flexibilidade e coordenação motora, melhora do equilíbrio, propriocepção, marcha e condicionamento cardiorrespiratório, além de ajudar nas funções cognitivas e no tratamento de doenças, reduzindo quadros de dor. Promove ainda a interação social e elevação da autoestima, que junto aos benefícios anteriores, proporcionam maior autonomia e independência para o idoso em seu cotidiano. É nesse contexto que a atuação da Fisioterapia com atividades em grupo no programa CAIGE se pauta, sendo realizada com cerca de 18 idosos, duas vezes por semana com duração de uma hora cada encontro. Envolve exercícios de aquecimento, funcionalidade e relaxamento, distribuídos em circuitos, atividades de dupla tarefa, mobilidade, força, marcha, equilíbrio e coordenação. **Conclusão:** O trabalho em grupo tem sido uma experiência valorosa para os alunos e extremamente benéfica para os idosos em aspectos físicos, emocionais e sociais, corroborando o propósito do programa CAIGE que é de promover saúde, bem-estar e qualidade de vida aos participantes. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: atendimento em grupo; Centro de Atendimento Interdisciplinar de Gerontologia; idosos; fisioterapia; qualidade de vida.

ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA EM INDÍGENAS IDOSOS

Isabela Batista Cordeiro Campos
Layla Oliveira da Silva
Samara Ferreira Teles
Geane Alves Dutra (Orientadora)

Introdução: A saúde, e, em especial, a necessidade de promoção da qualidade de vida, principalmente aos povos mais idosos, é um direito fundamental, previsto e garantido constitucionalmente a todas as pessoas, incluindo-se, assim, a população indígena. **Objetivo:** O presente estudo teve por objetivo investigar a promoção da qualidade de vida na população indígena idosa a partir da atuação fisioterapêutica. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica descritiva realizada a partir de material já publicado em sites de busca como Scielo e Pubmed. Foram utilizados para a presente pesquisa 03 artigos. **Resultados:** Ao longo dos anos, o ser humano passa por diversas alterações e mudanças fisiológicas. Com foco nos povos indígenas, as alterações e consequentes intervenções na capacidade ligadas ao envelhecimento físico e ao desempenho nas atividades funcionais, devem respeitar suas atividades de vida diária. Para tanto, é necessário que os profissionais de saúde proporcionem tratamentos direcionados às suas reais necessidades. No entanto, poucos são os estudos referentes à atuação fisioterapêutica em idosos indígenas, além, da reduzida efetivação do direito à saúde em tais grupos e, mesmo com a existência da Política Nacional de Atenção à Saúde Indígena (PNASI), a qual estabeleceu uma série de diretrizes projetadas para garantir o acesso a cuidados de saúde aborígenes, ainda é necessária atuação direcionada e com foco na qualidade de vida a partir da fisioterapia. **Conclusão:** O Brasil precisa se aprimorar e contribuir com estratégias direcionadas para a melhoria da qualidade de vida dos idosos indígenas, tanto a partir de um contexto biopsicossocial, cultural, intelectual, econômico e cronológico, como funcional, onde se destaca a atuação do fisioterapeuta. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: idoso; fisioterapia; indígenas; idoso indígena.

ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Sara Pereira de Castro Lopes
Kamylla Eduarda Cassiano Campos
Aline Bárbara de Andrade Ramos Carvalho
Natália Virginia Vieira(Orientador)

Introdução: A queda é um dos fatores que contribui para redução da capacidade funcional e limitação do idoso institucionalizado. A assistência fisioterapêutica deve estar centrada no planejamento de ações e intervenções para prevenir e minimizar os agravos causados pelas quedas. **Objetivo:** Descrever a importância do atendimento fisioterapêutico para prevenção de quedas em idosos institucionalizados atendidos pelos acadêmicos durante o estágio supervisionado em gerontologia do curso de fisioterapia da Univale. **Metodologia:** Trata-se de uma abordagem descritiva do tipo relato de experiência, realizado na Associação Santa Luzia de Governador Valadares (MG). **Resultados:** Há diversos fatores intrínsecos e extrínsecos que impulsionam a incidência de quedas em idosos institucionalizados, devido ao declínio da capacidade funcional, redução da mobilidade articular, diminuição da força e ambientes desfavoráveis. O medo de cair também pode influenciar na redução das atividades diárias, diminuindo a locomoção, acarretando alterações na marcha, ocasionando uma vulnerabilidade deixando-os mais propensos ao descondicionamento físico e a queda. No decorrer do estágio os acadêmicos desenvolveram atividades de fortalecimento muscular, equilíbrio, propriocepção e mobilidade para os internos que tinham essa incidência, prevenindo assim a ocorrência de quedas e promovendo mais segurança aos idosos para se locomoverem. **Conclusão:** O estágio proporcionou aos acadêmicos mais conhecimentos na área de gerontologia, compreendendo a importância da assistência fisioterapêutica para a prevenção de quedas através da elaboração de condutas voltadas para as necessidades do paciente de forma individualizada, adquirindo experiências e ampliando a visão profissional. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: idosos; institucionalização; quedas; prevenção; assistência fisioterapêutica.

EFEITOS DA ATIVIDADE FÍSICA NOS ÍNDICES DE QUALIDADE DE VIDA E DEPRESSÃO DA PESSOA IDOSA

Janaína de Carvalho Oliveira
Shirley de Jesus Vieira
Vanderlaine Marques Alves

Introdução: O envelhecimento populacional é um fenômeno global, marcado por alterações biopsicossociais que, por sua vez, tornam a pessoa idosa mais suscetível a psicopatologias multifatoriais como a depressão, tal acometimento é preditor de grande diminuição da qualidade de vida e fator de risco para o desenvolvimento de novas doenças e diminuição da sobrevida em idosos. **Objetivo:** O objetivo então é identificar os efeitos da atividade física nos indicadores de qualidade de vida e depressão de idosos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada a partir de artigos publicados entre 2011 e 2022, indexados nas bases de pesquisa do Google Acadêmico e PubMed, utilizando os descritores "*elderly", "physical activity", "life quality*" e *"depression*", por meio do operador booleano "*AND*". **Resultados:** Nos resultados obtidos foi observado que os artigos selecionados apresentaram melhora nos índices de qualidade de vida e diminuição dos indicadores depressivos em associação à prática de atividades físicas por idosos. **Conclusão:** Desse modo, pode-se concluir que as evidências corroboram com a hipótese de que a prática regular de atividade física melhora a funcionalidade cardiorrespiratória, cognitiva e a participação social desses indivíduos, sendo assim um fator positivo no aumento da qualidade de vida e, por consequência, também foi observado como fator amenizante dos indicadores e fatores de risco para depressão na população idosa, assim se mostrando uma opção benéfica para a promoção, manutenção e prevenção da saúde nessa população.

Palavras-chave: pessoa idosa; atividade física; exercício; qualidade de vida; depressão.

TERRITÓRIO E TERRITORIALIDADE NO PROGRAMA DE EXTENSÃO CAIGE

Isabela Batista Cordeiro Campos
Layla Oliveira da Silva
Júlia Mayra Gonçalves Faria
Victor Camêlo Silva
Geane Alves Dutra (Orientadora)

Introdução: Dentre seus inúmeros sentidos, o território possui o significado de lugar, como base geográfica. No contexto de chão, mais a população e experiências de vida, o território pode representar para a pessoa idosa o sentido de proteção. Já a territorialidade pode ser compreendida como as relações estabelecidas no território. É no território vivido que se dá a socialização e as vivências de cada idoso e é na existência de um território ligado ao cotidiano, que se materializa o processo de relações sociais, tão importantes para a pessoa que envelhece. **Objetivo:** Apresentar o programa de extensão Centro de Atendimento Interdisciplinar de Geriatria e Gerontologia (CAIGE) como um território e as relações estabelecidas dentro deste como territorialidades. **Metodologia:** Trabalho construído por meio da análise de publicações encontradas na plataforma SCIELO e de experiências vivenciadas no programa de extensão CAIGE. **Resultados:** O CAIGE possui características que lhe permitem a condição de território e campo para territorialidades. Para além do espaço geográfico que ocupa, é um programa pautado no acolhimento, cuidado integrado em saúde, promoção do bem-estar e convívio social, que juntos culminam na relação de pertencimento ao programa por parte dos idosos. Seja por aspectos emocionais e/ou materiais, é o sentimento de pertença que dá ao CAIGE a dimensão relevante que ele tem para a comunidade, pelas vivências cotidianas e elos estabelecidos. **Conclusão:** A interação dos idosos com seu ambiente de convivência vem da identificação com o espaço que usufruem de forma harmônica. Acredita-se que o território e as territorialidades que compõem o CAIGE são potentes para a compreensão das experiências vividas no programa, sobretudo o pertencimento, ligado principalmente às relações sociais. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: idoso; fisioterapia; território; territorialidade.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST21

ESTRATÉGIAS DE ENSINAGEM APLICADAS AO ENSINO SUPERIOR EM TEMPOS PANDÊMICOS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS

Proponentes: Philippe Drumond Vilas Boas Tavares, Pedro Raphael Azevedo Valcarce

Ementa: O processo didático-pedagógico possui aspectos reinantes alicerçados em pressupostos basilares sobre uma gama de conceitos, ideias e teorias relativas às especificidades inerentes ao ensino e à aprendizagem - Ensinagem. No entanto, devido ao caráter mutável das relações sociais, econômicas e políticas da sociedade, a Educação também se apresenta como campo fértil para implementação de mudanças, adaptações e inovações de cunho procedimental, atitudinal e conceitual, sendo, no entanto, necessárias iniciativas que fomentem estas alterações advindas de estudos científicos, relatos de experiência e compartilhamento de iniciativas exitosas, ainda que em andamento. Portanto, o objetivo desta sessão temática é discutir estratégias docentes e discentes oriundas de práticas educativas que impactaram positivamente o processo de reação e adaptação do período pandêmico vivido recentemente, de forma a socializar os resultados obtidos e discorrer sobre novas possibilidades que podem vir a potencializar o processo educativo daqui em diante.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

COLOCAGE: PROPOSTA DE CONTEÚDO E ATIVIDADES PARA AUXÍLIO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE COLOCAÇÕES NO PORTUGUÊS DO BRASIL

Fernanda Shiguemura Sakamoto
Leila Felipini (Orientadora)

Introdução: Estudantes de língua estrangeira buscam o uso adequado das colocações a fim de se comunicarem fluentemente com nativos do idioma. Hoje em dia, os recursos on-line são cada vez mais utilizados no ensino-aprendizagem de uma língua estrangeira. **Objetivo:** Este estudo, parte da proposta da Colocage, tem como objetivos selecionar colocações na língua português brasileiro e na língua inglesa, assim como elaborar atividades, em ambas as línguas, para a plataforma Colocage. Pensando nisso, está sendo criada uma plataforma, a Colocage, que contribuirá para o desenvolvimento e o aperfeiçoamento da competência colocacional do aprendiz de língua portuguesa e inglesa como língua estrangeira, de professores e de tradutores em formação, uma vez que proverá uma forma mais direcionada e pedagógica de aprender e/ou ensinar colocações. **Metodologia:** As colocações estão sendo selecionadas a partir dos dados gerados por meio da Online Corpus-Based Multilingual Collocations Dictionary Platform, pesquisa em andamento na Universidade Estadual Paulista (UNESP), campus São José do Rio Preto e verificadas na ferramenta de corpus o *Sketch Engine@*, mais especificamente o recurso *Word Sketch*. Já a elaboração das atividades foi realizada a partir da busca de modelos de exercícios em livros didáticos, aplicativos e sites voltados para o ensino de colocações. **Resultados:** . **Conclusão:** Logo, este trabalho foi baseado, principalmente, nos estudos sobre colocações pelas autoras TAGNIN, 2013; BAHNS; ELDOW, 1993; NESSELHAUF, 2005; MEUNIER, GRANGER, 2008; BARFIELD; GYLLSTAD, 2009; ORENHA-OTTAIANO, 2004, 2015; bem como sobre Linguística de Corpus por BIBER; REPPEN, 2015; O'KEEFFE; MCCARTHY, 2010; ORENHA-OTTAIANO, 2004, 2009; MCENERY; HARDIE, 2012. A plataforma digital está sendo desenvolvida em conjunto com o curso de Jogos Digitais da UNISAGRADO.

Palavras-chave: Ensino-aprendizagem de língua estrangeira. Língua portuguesa do Brasil. Fraseologia. Colocações.

USO DAS METODOLOGIAS ATIVAS NA DISCIPLINA DE PROCESSOS EDUCATIVOS DO CURSO DE BACHARELADO EM ENFERMAGEM EM TEMPO PANDÊMICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Mauro Lucio de Oliveira Junior
Maurício Almeida
Cleonaldo Gonçalves Santos
Thainá Richelli Oliveira Resende
Pedro Henrique Berbert de Carvalho (Orientador)

Introdução: Nas metodologias ativas, vista como um processo construtivo, o estudante é o principal sujeito da aprendizagem. Além disso, em tempos de pandemia, o educador poderá modificar sua prática pedagógica para incentivar o estudante a construir o seu próprio conhecimento. **Objetivo:** Relatar uma experiência de ensino desenvolvida com os estudantes do curso de bacharelado em Enfermagem na disciplina de "Processos Educativos" em uma instituição de ensino superior de Governador Valadares (MG). **Metodologia:** Inicialmente, foram compartilhados conhecimentos sobre metodologias ativas. O educador selecionou as metodologias: sala de aula invertida, storytelling, gamificação, aprendizagem (por pares, baseada em equipes, baseada em problemas) e estudo de caso. A turma foi dividida em grupos, de modo que, em cada aula, com duração de cem minutos, um grupo teve a oportunidade de aplicar a metodologia proposta. O educador acompanhou os grupos desde o planejamento até a implementação da aula. Posteriormente, a turma participou de uma avaliação formativa e refletiu acerca dos aspectos positivos e oportunidades de melhorias frente a atividade realizada. **Resultados:** Percebeu-se maior participação e interação na sala de aula. Os estudantes ficaram mais atentos, especialmente em virtude da nova dinâmica. Destacaram que aprender por meio de jogos foi muito divertido. Diante disso, os educandos por meio de relatos, fizeram uma avaliação positiva da experiência em comparação ao modelo tradicional adotado em outras aulas. **Conclusão:** Concluiu-se, com esta vivência, que a aprendizagem ativa oferece aos educadores a possibilidade de personalizar e diversificar seu processo de ensino-aprendizagem, estimulando o envolvimento e a participação dos estudantes como os principais atores desse processo. **Apoio:** CAPES, FAPEMIG, PROPP/UFJF

Palavras-chave: educação superior; ensino; aprendizagem; métodos pedagógicos; bacharelado em Enfermagem.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST22

METODOLOGIAS ATIVAS E PRÁTICAS INOVADORAS EM EAD

Proponentes: Cristiane Mendes Netto, Mirele Coura Cavalcante, Wildma Mesquita Silva

Ementa: A Educação a Distância (EaD) é uma modalidade de educação que apresenta especificidades e oportunidades para o desenvolvimento de metodologias ativas e práticas inovadoras. Para isso, faz-se necessário um planejamento pedagógico adequado, visando proporcionar experiências de aprendizagem significativas, por meio de práticas criativas, colaborativas e de soluções de problemas. Essa sessão temática tem como objetivo abordar a temática metodologias ativas e práticas inovadoras em EaD, oportunizando um espaço para compartilhar reflexões, relato de estratégias inovadoras aplicadas na EaD, utilização de ferramentas tecnológicas e roteiros de planejamento pedagógico para a prática de docência e tutoria na EaD.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A EQUIPE MULTIDISCIPLINAR COMO APOIO PEDAGÓGICO E TECNOLÓGICO AOS CURSOS DE GRADUAÇÃO A DISTÂNCIA PARA AVALIAÇÃO EXTERNA

Wildma Mesquita Silva
Cristiane Mendes Netto
Mirele Coura Cavalcante
Jessica Kaufmann
Anderson Cordeiro Cardoso

Introdução: Os cursos de graduação de bacharelado, licenciatura e tecnológico, na modalidade presencial ou a distância, passam por processos avaliativos internos e externos. O processo de avaliação interna é realizado pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) e a avaliação externa tange aos processos de regulação, avaliação e supervisão da educação superior pelo MEC. Cabe à Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior (Seres), do Ministério da Educação (MEC), emitir o parecer dos processos, onde o conceito final pode variar de 1 a 5. **Objetivo:** Relatar a experiência da equipe multidisciplinar de EaD, como suporte pedagógico e tecnológico aos cursos de graduação a distância, para avaliação externa. **Metodologia:** Relato de experiência adotando como base a revisão bibliográfica, a partir de uma abordagem qualitativa e de observação. **Resultados:** Para o atendimento aos requisitos normativos legais, cada curso superior é avaliado pelo Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação contendo três dimensões: dimensão 1: organização didático-pedagógica; dimensão 2: corpo docente e tutorial, e dimensão 3: infraestrutura. De forma colaborativa às coordenações de curso, a equipe multidisciplinar apoiou a elaboração de textos necessários ao processo junto ao MEC, a organização da estrutura de arquivos e o levantamento de evidências e práticas exitosas e inovadoras dos cursos. Foram realizadas várias reuniões de alinhamento, estabelecimento de check-list de documentação e ainda simulações reais para a visita, como ações do suporte pedagógico e tecnológico prestados aos cursos de graduação a distância. **Conclusão:** Constatou-se que a equipe multidisciplinar desempenha um importante papel no suporte pedagógico e tecnológico aos cursos de graduação a distância, tendo em vista as especificidades da EaD. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação a distância; equipe multidisciplinar; avaliação externa; cursos de graduação.

A IMPORTÂNCIA E O PODER DA COMUNICAÇÃO

Junia Alessandra Pereira de Assis
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)

Introdução: A Prática Integradora V, do primeiro módulo, 3° período do Curso de Pedagogia EaD, 2022.1, teve como tema “As formas de Comunicação”. A comunicação é o ato essencial de transferir informações de uma pessoa, grupo ou lugar para outro. É uma ação, composta por ao menos um remetente, um destinatário e a mensagem em si, é o ato de transferir uma mensagem e, eventualmente, receber outra como resposta. **Objetivo:** Compreender as diferentes formas de comunicação que as pessoas utilizam para comunicarem nos diferentes territórios nos quais circulam. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica nos sites do Google acadêmico e pesquisa de campo. **Resultados:** Com a realização da Prática Integradora constatamos que existem diferentes formas de comunicação: verbal, não verbal e mista. Observamos também que todos os mecanismos envolvidos na comunicação estão presentes no nosso cotidiano, nos diferentes territórios por onde circulamos, e que compreender as formas de comunicação significa entender as ferramentas de base para todas as relações em uma sociedade, pois através de cada uma de suas formas, seja verbal, não verbal ou mista, somos capazes de expressar nossos sentimentos, vontades, desejos, opiniões e resolver conflitos. **Conclusão:** Conclui-se que a boa comunicação é algo muito importante, seja no dia a dia ou no mercado de trabalho, pois a má transmissão da mensagem pode ocasionar uma série de prejuízos e imprevistos, tanto no âmbito financeiro quanto no aspecto pessoal/profissional. O tipo de comunicação mais eficiente é aquele que melhor transmitir a mensagem para o destinatário que você busca.

Palavras-chave: prática integradora; comunicação; sociedade.

A PRÁTICA INOVADORA A PARTIR DAS PRÁTICAS SOCIAIS: PROJETOS DE DIAGRAMAÇÃO INTERATIVA A PARTIR DE PRÁTICAS DE EXTENSÃO

João Paulo de Oliveira
Elton Frederico Binda de Castro
Carlos Roberto de Faria Filho
Roberto Villela Filho
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: O curso de Design EaD da Univale, por meio das disciplinas de Webdesign e Linguagem de Programação e Fotografia, em conjunto na realização do Projeto Integrador V, propôs aos estudantes a construção de um espaço interativo para publicação na internet de realizações extensionistas em formato de fotografias realizadas e relatos colhidos na comunidade do Buracão, a partir de uma atividade de comunicação dos cursos, ou como materiais documentais de atividades de extensão de outros cursos que acontecem na comunidade. **Objetivo:** Compartilhar as práticas e realizações dos cursos que participam do projeto de extensão, inserindo os discentes nas ações e resultados alcançados em outras atividades, por meio do Projeto Integrador de Curso V. **Metodologia:** Foram realizadas pesquisas a partir de referências documentais das ações dos cursos de Jornalismo, Publicidade e Design, além de outras referências documentais de ações de outros cursos como: Engenharia, Arquitetura e Pedagogia para a realização do Projeto Integrador de Curso, conforme o regulamento do PIC V. **Resultados:** Os alunos, divididos em grupos de três integrantes, escolheram o Projeto de extensão da Comunidade do Buracão para ser atendida pelo projeto. Durante as etapas e entregas, os discentes realizaram uma pesquisa que culminou na entrega do projeto em forma de relatório técnico com material visual, seguido da apresentação das propostas criadas por cada grupo. **Conclusão:** Observou-se que a prática implementada no Projeto incentivou a participação ativa em ações da comunidade e promoveu o desenvolvimento humanista e senso crítico dos discentes, que desenvolveram projetos de compromisso institucional e inserção local, voltados para a disseminação do conhecimento; além de uma perspectiva interdisciplinar, unindo de forma intrínseca o ensino, a pesquisa e a ação social.

Palavras-chave: prática; design gráfico - curso. fotografia; *webdesign*.

A PROFISSÃO E O TRABALHO DO GESTOR DE RECURSOS HUMANOS DECORRENTE DO PERÍODO PÓS-PANDEMIA.

Leandra Ribeiro
Kissila Kelly Pereira Barreto
Rodrigo Dias Bahia
Fenicia Helena Coelho Oliveira Lopes (Orientadora)

Introdução: A profissão e trabalho do Gestor de Recursos Humanos (GRH) apresentou intensas mudanças no mercado de trabalho, pois no passado era basicamente responsável pelas contratações ou demissões de funcionários da empresa. Entretanto, devido às constantes evoluções, inclusive pelas adaptações emergentes decorrentes da covid-19, estes profissionais atualmente desempenham funções de extrema importância para o crescimento das instituições. Perante esse cenário de mudanças cabe indagar acerca da importância do GRH para as organizações. **Objetivo:** Compreender a importância do GRH nas organizações. **Metodologia:** Foi realizado um estudo teórico e bibliográfico com análise de artigos científicos e livros didáticos de especialistas, que exploram a área de gestão de recursos humanos. **Resultados:** O profissional de GRH é responsável por toda parte burocrática das empresas, por criar estratégias para melhorar a cultura organizacional, promover treinamentos para o desenvolvimento dos colaboradores, remuneração, benefícios e elaboração de um plano de carreira dos funcionários, dentre outras competências. Diante do contexto atual, certamente as organizações deverão passar por algumas mudanças em seu ambiente geral, para tanto, o setor de RH deverá desempenhar suas tarefas de forma inovadora, alcançando a expectativa da organização, seus objetivos e lucros financeiros, sobretudo, valorizando os recursos humanos de forma estratégica e eficiente. **Conclusão:** Conclui-se que o gestor é a administração estratégica dos recursos humanos de toda empresa, capaz de alinhar os objetivos organizacionais com a satisfação dos seus funcionários, utilizando ferramentas eficientes entre gestão e administração de pessoas para alcançar o sucesso, mostrando assim a sua importância. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: profissão; trabalho; pós pandemia; organização; gestor de recursos humanos.

AS PRÁTICAS PROFISSIONAIS SUPERVISIONADAS: SUA IMPORTÂNCIA E NECESSIDADE PARA APRENDIZADO NA PRÁTICA

Angelica Carvalho Ribeiro
Romulo Mafra de Oliveira
Imirene Lodi dos Santos
Mirele Coura Cavalcante
Wildma Mesquita Silva

Introdução: Dentre as diversas atividades desenvolvidas no Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos (GRH) da Univale, destacam-se as Práticas Profissionais Supervisionadas (PPS) como importante e necessária estratégia metodológica que possibilita aos estudantes a vivência profissional. Sabe-se que o aprendizado teórico-prático é de fundamental importância para o sucesso profissional, além de ser uma ferramenta que faz com que ensinar e aprender sejam interessantes, dinâmicos, eficientes e eficazes. **Objetivo:** Registrar as vantagens e resultados destas práticas desenvolvidas na disciplina de Treinamento e Desenvolvimento de Pessoas no Curso GRH. **Metodologia:** Relato de experiências e observações durante as PPSs realizadas na disciplina. **Resultados:** As PPSs desempenham o papel facilitador entre a teoria e a prática, além de ampliarem os conhecimentos práticos a partir de uma situação proposta. Um fator de motivação e participação dos estudantes é vislumbrado à medida que os conhecimentos teóricos adquiridos constituem um relevante mecanismo para a prática profissional pretendida no curso, sendo movimentos que permitem a ampliação do conhecimento e desenvolvimento da prática, resultado este, que propicia a excelência do profissional em formação. **Conclusão:** Colocar as atividades práticas a favor do conhecimento é um diferencial que vai além do cumprimento do proposto pelos órgãos regulatórios, sendo um importante fator que constrói a base profissional dos estudantes. A PPS é uma metodologia que o professor-tutor deve utilizar sempre, pois ela contribui para as práticas específicas do Curso, aprimorando constantemente o saber, sendo ainda um mecanismo de motivação, conhecimento e comprometimento dos estudantes com o saber e a prática profissional. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: prática profissional; aprendizado prático; estudo de caso; educação a distância.

AVALIAÇÃO PRÁTICA DA DISCIPLINA GOVERNANÇA DE TI: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Henrique Bianor Freitas Silva
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: A avaliação prática da disciplina de Governança de TI foi implementada na turma de Sistemas de Informação do 8º período como projeto piloto. O 8º período é constituído de alunos com mais experiência no quesito “trabalho acadêmico”, devido à bagagem que adquiriram ao longo de 03 (três) anos e meio de trajetória no curso. A turma foi dividida em três grupos, onde cada grupo ficou responsável por um tema distinto proposto por eles mesmos: Imobiliária GV Mais; Supermercado Reis e TecLog Logística. Foi separado uma hora/aula para cada etapa da avaliação, destinado à auxílio e mediação professor/aluno. **Objetivo:** Compartilhar a experiência da realização de uma prática pedagógica avaliativa na disciplina Governança de TI no curso Sistemas de Informação, ofertado de maneira híbrida. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa. Com base na realização da atividade prática desenvolvida. **Resultados:** Alguns alunos não tinham conhecimento de como é complexo o funcionamento interno de uma empresa, e muito menos, o processo de abertura. Viram que o profissional de TI tem papel importante e impactante na governança do meio corporativo. E uma vez que, como governantes de TI tiveram contato com a “compliance”, conseguiram ampliar sua pesquisa nas leis que regiam cada tema escolhido: legislação, órgãos regulamentadores e até diretrizes internas. **Conclusão:** Todos os alunos trabalharam com muito empenho, no qual superou as expectativas no decorrer das elaborações das etapas. Cada grupo trouxe uma visão única do tema escolhido, abordando: investimentos de risco; empresas familiares; segurança da informação, etc. O fator mais surpreendente na apresentação foi que, ainda não sendo obrigatório, todos trataram a questão da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) mesmo sem orientação. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação a distância; governança de TI; Sistemas de Informação - curso; ensino híbrido.

DIVERSIDADE E INCLUSÃO RACIAL NAS ORGANIZAÇÕES

Tatiane Mota Osorio
Kamila Gomes
Natalia Geysa Silva
Luana Monteiro Rocha
Romulo Mafra de Oliveira (Orientador)

Introdução: A inclusão e diversidade racial nas organizações vêm crescendo cada dia mais e os principais objetivos desta prática é tornar as organizações mais inclusivas e com diferentes pontos de vista. Este tema é de grande importância nos dias atuais, levando em conta que a maior parte da população brasileira são negras e o índice de desempregados é bem maior. **Objetivo:** Analisar dados e informações das organizações que adotam ações de diversidade e inclusão com seus colaboradores. **Metodologia:** Como parte principal do processo de construção deste trabalho, adotamos como procedimento o caráter bibliográfico, usando como fonte de estudo as reportagens, livros, artigos e matérias já publicadas na internet. **Resultados:** Os benefícios fundamentais da diversidade e inclusão racial nas organizações consistem em um ambiente profissional mais agradável, diverso e motivador, ficando ainda melhor em resposta ao respeito um com os outros, diminuindo a rotatividade de colaboradores. A diversidade engloba gêneros, raça, opção sexual, idade entre outros. Além disso, a inclusão racial é objeto de termômetro social, pois com grande crescimento do uso das redes sociais, o público cobra um comportamento inclusivo das organizações. De acordo com dados atuais, as empresas que desenvolvem ações de diversidade e inclusão no ambiente organizacional, adotando com seriedade e ética essa prática, têm uma receita 19% maior e resultados 25% maiores que as outras. **Conclusão:** As vantagens de aplicar a diversidade e a inclusão podem auxiliar no desenvolvimento da cultura de nosso país e poderemos diminuir o tempo dedicado a esforços e aumentar as estatísticas que gritam por mudança. Tornar o ambiente corporativo mais inclusivo pode trazer benefícios não só para as organizações, mas principalmente para os colaboradores. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: diversidade racial; preconceito; organizações; inclusão racial.

ESTUDOS DE MIGRAÇÃO DE AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM PARA "NUVEM"

Anderson Cordeiro Cardoso
Cristiane Mendes Netto
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: O Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) se configura como uma plataforma de conteúdos e atividades para os alunos em cursos EaD. Manter essa plataforma em uma estrutura de servidor local, contemplada com recursos de redundância de energia elétrica, condicionadores de ar, link de internet e plano de contingência, pode ser uma estratégia institucional. No entanto, um AVA também pode ser mantido em servidores externos, com estratégia denominada de "nuvem" **Objetivo:** Relatar a experiência da realização de estudos e análises de migração para servidor em "nuvem", como uma ação de melhoria para o AVA de uma universidade **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa **Resultados:** O AVA analisado utiliza a plataforma Moodle, instalada e configurada em servidor Linux, com uma aplicação de integração com o sistema acadêmico TOTVs. O processo de integração assíncrono envolve a transferência de dados de coordenadores, professores responsáveis e alunos regularmente matriculados nos cursos para o AVA, bem como as disciplinas dos cursos que serão ofertadas. Os alunos são matriculados nas disciplinas e ficam aptos para acesso aos conteúdos e realização das suas atividades. O processo de acesso ao AVA é feito utilizando as credenciais do sistema de forma síncrona, o que gera uma dependência do serviço ao TOTVs. A migração do servidor do AVA para a nuvem implica em utilizar uma estratégia que minimize esta dependência. Como forma de realizar a migração, foi contratada uma estrutura em "nuvem" e o servidor AVA será o primeiro a ser disponibilizado **Conclusão:** Constata-se que vários testes devem ser realizados para garantir a utilização da melhor estratégia, de forma que os benefícios do armazenamento externo, em "nuvem", sejam amplamente aproveitados por toda a comunidade acadêmica que faz uso da plataforma

Palavras-chave: educação a distância; Ambiente Virtual de Aprendizagem; Nuvem.

GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS: DESENVOLVIMENTO E PROCESSOS

Tatiane Mota Osorio
Kamila Gomes
Natalia Geysa Silva
Luana Monteiro Rocha
Romulo Mafra de Oliveira (Orientador)

Introdução: A gestão estratégica de pessoas é uma ferramenta que aponta quais os caminhos as empresas precisam tomar para alcançar seus objetivos a médio e longo prazos. No planejamento estratégico, a empresa precisa considerar onde deseja chegar e o que é importante e necessário para o alcance de suas metas. O gestor e o time precisam estar alinhados efetivamente com as metas da empresa para que todos se sintam parte importante e saibam exatamente como entregar os resultados positivos esperados. **Objetivo:** Compreender como o investimento em treinamentos, capacitação e aperfeiçoamento de técnicas de gestão estratégica de pessoas, contribuem para que as empresas façam escolhas assertivas em seus quadros de funcionários. **Metodologia:** Para a construção deste trabalho, utilizamos a pesquisa bibliográfica, usando como fonte de estudo as reportagens, livros, artigos e matérias publicadas com ênfase na observação de como uma boa equipe de gestores podem concatenar os interesses individuais com os interesses da empresa. **Resultados:** Evidenciou-se que, para as empresas, ter como objetivo o desenvolvimento de seus colaboradores, tanto no âmbito profissional quanto pessoal, traz bons resultados para a empresa, ao repercutir positivamente nos resultados individuais que potencializam os resultados coletivos. A interação entre a gestão estratégica de pessoas e os colaboradores, este saber fazer, são fundamentais para que a empresa atinja seus objetivos. **Conclusão:** Para uma gestão estratégica de pessoas, podemos considerar que o gestor precisa entender as metas da empresa para compartilhar com sua equipe, deve preparar um treinamento adequado para seus funcionários proporcionando seu desenvolvimento, valorizá-los, e contribuir com os objetivos pessoais dos mesmos, pois, sem pessoas é impossível que a empresa tenha sucesso. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: gestão de pessoas; planejamento estratégico; treinamento.

MENTORIA COLABORATIVA COMO ESTRATÉGIA INOVADORA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES COM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Thais Aldred Iasbik De Aquino
Mirele Coura Cavalcante
Wildma Mesquita Silva
Sérgio dos Santos Reis
Leonardo Geraldo dos Santos Carneiro

Introdução: Os cursos de Ciências Contábeis e Administração da Univale, por meio das disciplinas Metodologia Científica e Produção Discursiva: Oralidade e Escrita propõem aos estudantes do 1º período dos cursos, a construção de resumos para o 20º Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica da Universidade Vale do Rio Doce (Univale), como estudos bibliográficos e práticas desenvolvidas pelos estudantes ao longo do semestre. **Objetivo:** Compartilhar a experiência da participação como mentoras para orientação de estudantes universitários para a construção de resumos científicos. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa e observacional, com base nas observações durante as aulas das disciplinas ministradas e das monitorias realizadas com os grupos de estudantes. **Resultados:** Os alunos organizaram-se em grupos de até 4 integrantes e poderiam escolher o tema da pesquisa de acordo com os interesses do grupo. Aos discentes que relataram dificuldades em encontrar um tema, foi disponibilizada uma lista no Google Classroom da disciplina com sugestões de temáticas. A base de dados utilizada pela turma para a realização das pesquisas foi o Google Acadêmico. Durante a elaboração dos resumos as aulas de Metodologia Científica foram destinadas à orientação dos trabalhos. Até o momento foram submetidos 14 resumos. **Conclusão:** A atividade permitiu que os alunos pudessem dar aplicabilidade aos conteúdos trabalhados tanto em Metodologia Científica, quanto em Produção Discursiva: Oralidade e Escrita, incentivando a pesquisa e proporcionando aos discentes, a compreensão de que o ensino e a pesquisa são indissociáveis, conforme prevê o artigo 3º da Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018 do Ministério da Educação.

Palavras-chave: mentoria; construção de saberes; simpósio; Ciências Contábeis - curso. Administração - curso.

O ESTUDO DAS NOVAS REGRAS ORTOGRÁFICAS ALIADO ÀS PRÁTICAS PROFISSIONAIS DOS ALUNOS NOS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS EAD

Mirele Coura Cavalcante
Wildma Mesquita Silva
Leonardo Geraldo dos Santos Carneiro
Imirene Lodi dos Santos
Anderson Cordeiro Cardoso

Introdução: O Acordo Ortográfico foi assinado em 1990 e entrou em vigor desde 2009, no entanto, sua obrigatoriedade deu-se em 2016. A implementação das novas regras visa à padronização da ortografia da língua portuguesa nos países lusófonos. A disciplina de Produção Discursiva: oralidade e escrita, nos cursos de Administração e Gestão de Recursos Humanos EaD, contempla esse conteúdo no 2º período com a apresentação das novas regras ortográficas de forma teórica. **Objetivo:** Relatar uma prática pedagógica realizada na disciplina de Produção Discursiva: oralidade e escrita, que teve como objetivo apresentar as novas regras ortográficas e aplicá-las na prática profissional do estudante. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa. Foi proposta uma pesquisa prévia do assunto com algumas perguntas sobre o uso das novas regras ortográficas. Por exemplo: 1. Você sabia que não temos mais o hífen na expressão “dia a dia”? 2. Que alguns acentos foram abolidos? 3. Que no alfabeto foram incorporadas 3 letras (K, W e Y)?. Questionamentos para instigá-los no sentido das observações dos usos “ainda” inadequados de algumas palavras que já fazem parte da rotina, do coloquialismo, na prática social de cada um. **Resultados:** As proposições foram feitas nas análises dos editais/relatórios para a construção do fluxo da visualização das novas regras que já estão incorporadas no âmbito organizacional. **Conclusão:** Após as análises e exemplos da prática de cada um, finalizou-se com os resultados obtidos, que foram exibidos em slides pelos estudantes, apropriando-se da teoria, melhorando a internalização do conteúdo programado e a construção do modelo de Edital de contratação utilizando as regras estudadas aliando à prática profissional do estudante.

Palavras-chave: educação a distância; novo acordo ortográfico; prática profissional.

O USO DE DIFERENTES ABORDAGENS PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Cristiane Mendes Netto
Anderson Cordeiro Cardoso
Herbert da Silva Costa
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva

Introdução: O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), segundo as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação na área da Computação, não constitui uma atividade obrigatória para o curso de Sistemas de Informação (SI). Entretanto, levando em consideração a relevância da atividade como meio de integração entre o ensino, a pesquisa e o aprofundamento da teoria/prática, o colegiado do curso de SI da Universidade Vale do Rio Doce (Univale), aprovou o desenvolvimento do TCC como requisito obrigatório para a integralização do curso. **Objetivo:** Relatar a experiência da utilização de diferentes abordagens para o desenvolvimento do TCC no curso de SI da Univale, buscando minimizar as dificuldades no processo, bem como ampliar o conjunto de opções metodológicas viáveis para o enfrentamento dos problemas de execução. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem reflexiva, com base na observação e realização de atividades pedagógicas no processo de desenvolvimento do TCC, que foi estruturado em quatro etapas, bem como uso de recursos como fluxograma do processo de trabalho, disponibilização de modelo, plano de reuniões, considerando as particularidades do curso a distância. **Resultados:** O planejamento e as experiências com as diferentes abordagens adotadas para o desenvolvimento do TCC demonstram que os estudantes estão sendo beneficiados, considerando que cada etapa tem seus objetivos e materiais bem alinhados. Além disso, as práticas foram organizadas em conformidade com o regulamento do TCC no curso, permitindo aos estudantes informação e conhecimento prévio. **Conclusão:** Constatou-se que o uso de diferentes abordagens para o desenvolvimento de TCC aproximou os envolvidos, melhorou a organização do cronograma, minimizou problemas relacionados a cumprimento de prazos e ampliou as possibilidades de soluções metodológicas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação a distância; Trabalho de Conclusão de Curso; Sistemas de Informação - curso.

OFERTA DE CURSOS ON-LINE EM PARCERIA COM O MINISTÉRIO DO TURISMO

Mirele Coura Cavalcante
Anderson Cordeiro Cardoso
Wildma Mesquita Silva
Jessica Kaufmann
Cristiane Mendes Netto

Introdução: Consta nas políticas institucionais da Universidade Vale do Rio Doce (Univale) a oferta de cursos contemplando ações para o ensino, pesquisa e extensão. A Univale, de acordo com o seu Plano de Desenvolvimento Institucional, compreende a extensão como um processo formativo interdisciplinar e interprofissional que efetiva-se em interface com a pesquisa e o ensino no campo das ações inseridas na sociedade. A partir dessa compreensão, a Univale formalizou um convênio com o Ministério do Turismo, onde foram propostos 05 (cinco) cursos *on-line*, sendo a Univale responsável pela organização dos cursos, divulgação, seleção e emissão de certificado. **Objetivo:** Relatar a experiência da oferta de 05 (cinco) cursos de extensão on-line, em parceria com o Ministério do Turismo. **Metodologia:** Relato de experiência de cunho qualitativo e observacional. **Resultados:** O planejamento dos cursos foi realizado pela equipe multidisciplinar de EaD da Univale. A partir da lista de inscritos no site, foi realizada uma seleção por ordem cronológica de inscrição, limitando-se a 50 (cinquenta) participantes. Foi observado que as inscrições foram realizadas por candidatos de vários estados do Brasil. Em seguida, esses foram cadastrados na plataforma e inscritos nos respectivos cursos. O processo de realização do curso foi autoinstrucional e o certificado disponibilizado aos concluintes a partir da conclusão das atividades e obtenção de nota mínima de 60 pontos. **Conclusão:** A equipe multidisciplinar de EaD organizou os cursos, e ofereceu suporte técnico aos participantes quanto a forma de acesso e dúvidas sobre o curso A oferta destes cursos configurou-se como uma prática extensionista realizada pela Univale, em parceria com o Ministério do Turismo.

Palavras-chave: educação a distância; curso de extensão; formação.

OFICINA PEDAGÓGICA: A PRÁTICA PROFISSIONAL SUPERVISIONADA COMO ESPAÇO PARA AS VIVÊNCIAS PROFISSIONAIS DOS CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA DA UNIVALE

Wildma Mesquita Silva
Imirene Lodi dos Santos
Cristiane Mendes Netto
Mirele Coura Cavalcante
Elton Frederico Binda de Castro

Introdução: As atividades de prática profissional supervisionada compõem a organização curricular dos cursos Superiores de Tecnologia da Univale e são vivenciadas por meio das disciplinas e dos projetos integradores. Estão relacionadas aos fundamentos técnicos, científicos e tecnológicos da profissão, orientadas pelo trabalho como princípio educativo e pela pesquisa como princípio pedagógico, que possibilitam ao discente se preparar para enfrentar o desafio do desenvolvimento da aprendizagem contínua. **Objetivo:** Relatar a experiência da oferta de uma oficina pedagógica, sobre a prática profissional supervisionada nos cursos Superiores de Tecnologia da Univale. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa, com base nas observações e material produzido na oficina realizada com os docentes. **Resultados:** A Oficina teve como público alvo os professores que atuam nos cursos Superiores de Tecnologia e abordou a temática da prática profissional supervisionada, em quatro desdobramentos: O que é? Por que fazer? Como realizar? Onde registrar? Após um momento de explanação dialogada sobre os referenciais legais e a importância da realização da prática, abordou-se onde registrar nos documentos: Projeto Pedagógico do Curso; diários; planos de ensino; portfólio de disciplina/curso; entre outros. Ainda foi solicitado que os professores construíssem um plano de aula aplicando uma prática profissional supervisionada de acordo com o seu conteúdo. **Conclusão:** A oficina proporcionou um importante momento de estudo e reflexão sobre a prática profissional supervisionada. Ao avaliarem a oficina, os docentes indicaram que a oficina foi espaço para aprendizagem, conhecimento, solução de dúvidas e aprimoramento da prática docente. Dessa forma, concluiu-se que a oficina atingiu o objetivo proposto. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: prática profissional supervisionada; educação a distância; formação docente; oficina pedagógica.

OS DESAFIOS DA DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIAS

Romulo Mafra de Oliveira
Imirene Lodi dos Santos
Karen Mendes Graner
Wildma Mesquita Silva

Introdução: A oferta de cursos de graduação na modalidade a distância possibilita maior flexibilidade de tempo e espaço de estudo. Faz parte do modelo de Educação a Distância (EaD) da Univale a realização de encontros presenciais, que são planejados para ampliar as possibilidades de interação e experiências práticas, proporcionando benefícios e contribuições significativas ao processo de ensino-aprendizagem. Todavia, para o êxito dos encontros é necessário que os estudantes se preparem com leituras prévias e realizem os desafios propostos no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). **Objetivo:** Apresentar alguns desafios da docência de professores-tutores que atuam em cursos EaD. **Metodologia:** Relato de experiências com base em observações durante as aulas ministradas e nas reuniões do Conselho Acadêmico realizadas pelos cursos. **Resultados:** O fazer docente é cíclico, ou seja, acontece na constante ação-reflexão-ação da própria prática. Demanda estudos e preparação para as aulas ministradas. No entanto, observou-se dificuldade no engajamento dos estudantes, em especial, em relação às leituras disponibilizadas no AVA e, consequentemente, nas discussões em sala. Atividades práticas parecem motivar mais, mas requerem embasamento teórico. Um aspecto que pode estar relacionado ao baixo engajamento nas leituras é o perfil dos estudantes, isto é, são trabalhadores que investem no curso em busca de uma melhor colocação profissional, mas que pouco tempo parecem disponibilizar para o estudo. **Conclusão:** Como professores-tutores, é desafiante manter a “motivação” dos estudantes e a mobilização para o saber, tornando-se protagonistas do seu processo de aprendizagem. Faz-se necessária constante reflexão sobre as práticas docentes visando promover maior comprometimento dos estudantes e compreensão acerca do processo ensino-aprendizagem. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação a distância; desafios da docência; ensino-aprendizagem.

PRÁTICA ALIADA À TEORIA COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES COM ESTUDANTES DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO EAD DA UNIVALE

Luana Da Silva Freitas
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: O curso de Administração EaD da Univale, por meio das disciplinas de Metodologia Científica e Teorias da Administração propôs aos estudantes do curso, a elaboração de um artigo tendo como base a identificação de forma prática das Teorias que impactaram e continuam influenciando a gestão nas empresas. **Objetivo:** Compartilhar a experiência da elaboração de Projeto Integrador interdisciplinar dos estudantes do 7º (sétimo) período do curso de Administração EaD. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa e observacional, com base nas observações das monitorias realizadas durante a oferta das disciplinas. **Resultados:** Os alunos organizaram-se em grupos de até 4 (quatro) integrantes para a elaboração de um artigo que buscou apresentar como o conhecimento das Teorias da Administração ainda podem gerar ganhos para a gestão. A partir de um questionário aplicado em algumas empresas, os alunos avaliaram o perfil organizacional e quais teorias estavam presentes na gestão das empresas pesquisadas, gerando um impacto positivo e/ou negativo. Paralelamente, a disciplina de Metodologia Científica apoiou os alunos demonstrando como deve ser apresentada a teoria e prática de forma a validar o artigo no meio acadêmico. **Conclusão:** Observou-se que o Projeto Integrador é um instrumento rico e importantíssimo para a construção do saber, uma vez que possibilita aos acadêmicos experimentarem de forma prática o dia a dia das empresas, além de permitir o processo de aprendizagem, com acertos e erros, da elaboração de um trabalho científico. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Projeto Integrador; Administração - curso; construção de saberes; Ead.

PRÁTICA ALIADA À TEORIA DAS CORES COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES COM ESTUDANTES DO CURSO DE DESIGN GRÁFICO EAD DA UNIVALE

Roberto Villela Filho
Mirele Coura Cavalcante
Wildma Mesquita Silva
Elton Frederico Binda de Castro
João Paulo de Oliveira

Introdução: O curso de Design Gráfico EaD da Univale, propôs aos estudantes do primeiro período a aplicação da prática no conteúdo inerente às cores e suas propriedades. Os discentes criaram um nome, um logotipo e um anúncio institucional (para revista) associando negócios de segmentos distintos à cores que não necessariamente são usuais para aquelas áreas de atuação. Por meio dos desafios, eles foram estimulados a estabelecer conexões originais entre as propriedades das cores e os modelos de negócios propostos. **Objetivo:** Compartilhar a experiência de uma atividade prática por meio da disciplina Teoria da Imagem e Composição, com base nas inúmeras matizes proporcionadas pelas cores, bem como em suas propriedades sensoriais, as soluções mais adequadas para a identidade visual e o anúncio de um negócio. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa, com base nas observações das monitorias realizadas. **Resultados:** Os alunos se organizaram em duplas e, inicialmente, receberam o desafio com graça e ligeira perplexidade. Entretanto, logo compreenderam tratar-se da oportunidade de inaugurar novas formas de ver cores tradicionalmente associadas a determinados segmentos funcionando em outros, muitos dos quais diametralmente opostos, ampliando os olhares e estendendo as chances de uma prática arrojada, autoral e segura. **Conclusão:** Observou-se que os discentes conseguiram encontrar soluções genuínas para as propostas, apresentando um grau razoável de ousadia e versatilidade. A atividade, portanto, suscitou na turma a certeza de que a atuação profissional pode, e deve, percorrer caminhos menos explorados, a fim de multiplicar soluções e alcançar resultados que surpreendam e contribuam para o permanente desenvolvimento de suas carreiras.

Palavras-chave: *Design* Gráfico - Curso. propriedades das cores. Ead.

PRÁTICA DE *DESIGN THINKING* NA DISCIPLINA DE *STARTUP*, INOVAÇÃO E NEGÓCIO

Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva

Introdução: A disciplina de Startup, inovação e negócio do curso de Sistemas de Informação EaD proporciona ao discente o conhecimento de conceito, metodologias e legislação aplicadas a startups. Neste contexto, destaca-se a metodologia *Design Thinking* que tem como objetivo resolver problemas complexos com o foco nas pessoas. A missão do *Design Thinking* é traduzir observações em *insights*, e estes em produtos e serviços para melhorar a vida das pessoas. **Objetivo:** Relatar a experiência da realização de uma prática pedagógica na disciplina de Startup, inovação e negócio para o aprendizado da metodologia Design Thinking. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa, com base nas observações realizadas durante a ministração da prática pedagógica. **Resultados:** Para a realização da atividade, os alunos foram divididos em grupos de 5 estudantes, onde um estudante foi designado como o dono do problema. Os discentes tinham como objetivo propor uma solução para o problema apresentado e que atendesse as necessidades do público que vivencia o problema em questão. A atividade prática para o aprendizado da metodologia consistia em 4 etapas: empatia, definição do problema, geração de ideias e prototipação. Em cada etapa desenvolvida pelo grupo, o dono do problema fazia a validação e/ou acrescentava informações para que o grupo chegasse a uma solução. **Conclusão:** A atividade proporcionou uma interação entre os componentes do grupo que possibilitou a proposição de soluções inovadores para os problemas apresentados. Os alunos puderam experimentar a vivência das etapas da metodologia e perceber como a interação com o dono do problema ajuda na proposição de uma solução mais eficiente. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: *startup; Design Thinking*; Metodologias Ativas.

PRÁTICA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Gyovane Alves Armondes
Wildma Mesquita Silva
Mirele Coura Cavalcante
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Anderson Cordeiro Cardoso

Introdução: Para abordar os conteúdos da disciplina de Arquitetura e Organização de Computadores, no curso de Sistemas de Informação, nem sempre é suficiente utilizar-se apenas dos conceitos teóricos. Torna-se necessário a contextualização concreta, e neste momento, nada melhor que o objeto físico, assunto do estudo para a melhor compreensão do conteúdo abordado. **Objetivo:** Relatar a experiência da realização de uma prática pedagógica na disciplina de Arquitetura e Organização de Computadores, do curso de Sistemas de Informação, ofertado de maneira híbrida **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa, com base nas observações realizadas durante a ministração da prática pedagógica. **Resultados:** Na disciplina de Arquitetura e Organização de Computadores, para que se pudesse perceber a evolução do hardware e da arquitetura de computadores, além de imagens, utilizou-se de placas, processadores e periféricos construídos a partir dos anos 90 em diante. Tais componentes demonstravam passo a passo a evolução destes equipamentos, com suas principais características; significava em termos de evolução e desempenho; propiciando a fixação do conteúdo teórico de forma eficaz e simples, pois o aluno não precisava imaginar como seria, uma vez que estava em suas mãos o objeto de estudo. **Conclusão:** Conseguiu-se, assim, um excelente rendimento didático, além de uma ótima participação dos discentes em sala de aula, aliado ao conteúdo disponibilizado no ambiente virtual de aprendizagem (AVA) da disciplina, mantendo-se a relação do conteúdo teórico, a visualização e o manejo do material físico apresentado no decorrer do semestre.

Palavras-chave: educação a distância. Sistemas de Informação - curso. teoria e prática.

PRÁTICAS DE GESTÃO DE PESSOAS E A SUA IMPORTÂNCIA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL

Thais Alves de Oliveira Araújo
Angelica Carvalho Ribeiro
Lucas Augusto Araújo Mendes
Romulo Mafra de Oliveira (Orientador)

Introdução: A gestão estratégica de pessoas é um processo que visa melhorar o desempenho dos colaboradores e da empresa, tem como objetivo explorar incessantemente desenvolvimento, engajamento e desempenho dos colaboradores para oportunizar o crescimento e contribuição dos mesmos frente a instituição. **Objetivo:** Compreender de maneira clara a gestão estratégica de pessoas empregadas pelas empresas. **Metodologia:** Realização de pesquisas de acordo com o tema proposto, a gestão e gestão estratégica de pessoas, buscando o aprofundamento e o conhecimento desses modos de gerir. Utilizamos a análise de dados para comparar e evidenciar que nosso projeto se compreende como um estudo inovador e ainda que muitas empresas estão distantes dessa gestão de pessoas. Para a divulgação dos resultados foi montado um plano de apresentação tendo em vista abordar pontos positivos do uso dessa gestão estratégica juntamente com a gestão de pessoas. **Resultados:** Verificou-se que a organização que não pratica gestão estratégica e de pessoas, poderá enfrentar dificuldades em obter resultados positivos no âmbito organizacional e com seus colaboradores. A gestão estratégica nas organizações é muito mais do que um diferencial competitivo, os benefícios da mesma impactam de todas as formas, nos colaboradores e também nos resultados finais da organização. **Conclusão:** Conclui-se, então, que a gestão de pessoas e todos os processos atrelados a mesma, são essenciais dentro das empresas, sendo vista como ferramenta estratégica e fundamental em todo planejamento organizacional, isto, pelo papel de influência que a mesma possui nos mais variados processos, é compreendida como a solução aos desafios, tendo poder de transformar e revolucionar todo o ambiente organizacional. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: gestão de pessoas; gestão estratégica; ambiente organizacional.

PROJETO DE SOFTWARE: ATRELANDO TEORIA E PRÁTICA NA DISCIPLINA ENGENHARIA DE SOFTWARE II

Henrique Bianor Freitas Silva
Rossana Cristina Ribeiro Morais
Wildma Mesquita Silva
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: O projeto de *software* da disciplina Engenharia de *Software* II foi implementado na turma do 5º período do curso de Sistemas de Informação e teve seu propósito voltado para práticas de testes em um projeto de *software*. Em uma aula realizada com o objetivo de colher ideias de projetos voltados para engenharia de *software*, o tema escolhido pelos alunos foi testes de *softwares*. Visando o envolvimento dos alunos, foi realizado um projeto de *software* pelo próprio professor, onde fomos aplicar testes de caixa branca, caixa preta, caixa cinza, abordando requisitos funcionais e não funcionais. **Objetivo:** Compartilhar a experiência da realização de uma prática pedagógica na disciplina Engenharia de S*oftware* II no curso Sistemas de Informação, ofertado de maneira híbrida. **Metodologia:** Relato de experiência de abordagem qualitativa. Com base na realização da atividade prática desenvolvida. **Resultados:** A maioria dos alunos não tinha conhecimento de como eram realizadas e aplicadas às metodologias de testes de *software* na prática. Por meio do projeto de *software* que foi construído para esse propósito, eles tiveram a oportunidade de conhecer de perto a importância dos testes de *software* direto em um projeto, onde puderam avaliar requisitos, códigos de programação e a parte visual através de um modelo fornecido, realizaram os testes de caixa branca e caixa preta. **Conclusão:** Durante todo o período de aplicação do projeto de *software* voltado para testes, todos os alunos foram envolvidos no projeto, e como foi um tema escolhido por eles mesmos, houve uma dedicação na elaboração dos trabalhos. Os estudantes tiveram a experiência de como são realizados testes de software na prática, quebrando a barreira da teoria. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação a distância; engenharia de *software*; Sistemas de Informação; ensino híbrido; teoria e prática.

UTILIZAÇÃO DE DINÂMICAS COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO NO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS EAD DA UNIVALE

Luana Da Silva Freitas
Mirele Coura Cavalcante

Introdução: A busca pelas melhores metodologias de ensino nos cursos em formato EaD da Univale tem sido uma constante, pensar em diversas formas de propor ao discente o ensino e a aprendizagem de forma lúdica e prática possibilita a apresentação de um diferencial de mercado. **Objetivo:** Pensar na utilização de dinâmicas como uma diferencial na elaboração das aulas dos cursos EaD da Univale e apresentar um caso de sucesso. **Metodologia:** Pesquisa Bibliográfica e relatos de experiências de abordagem qualitativa e observacional, com base nas observações das monitorias realizadas. **Resultados:** A inovação é uma palavra desejada e presente em muitos ambientes e em especial nos espaços acadêmicos. Os cursos em formato EaD muitas vezes são uma oportunidade de estudo para muitas pessoas que não têm disponibilidade para os cursos presenciais, desta forma, a Univale possibilita através de algumas aulas presenciais que os alunos de cursos EaD tirem dúvidas e que os professores tutores desenvolvam suas disciplinas trazendo uma visão prática. Um exemplo desta situação ocorreu com no Curso Superior de Tecnologia em Recursos Humanos, através da disciplina Mediação de Conflitos e Negociação em que foi aplicada uma dinâmica com foco na negociação, os alunos se posicionaram como compradores e vendedores utilizando, de forma prática, os conhecimentos teóricos estudados. **Conclusão:** A atividade proposta possibilitou aos alunos vivenciarem uma situação prática de negociação, também proporcionou o contato presencial dos alunos com a professora, a qual pôde interagir com os mesmos oferecendo feedback dos acertos e pontos de melhorias. A aplicabilidade prática dos conteúdos teóricos nos cursos superiores é fundamental para o processo de aprendizagem. Mesmo estratégias simples e antigas como uma dinâmica podem contribuir para a transferência do conhecimento. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: dinâmicas; prática; estratégias; EAD.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

NATUREZA E SOCIEDADE NAS PAISAGENS RIBEIRINHAS

ST23

Proponentes: Cristiane Mendes Netto, Bruno Rangel Capilé de Souza, Patrícia Falco Genovez

Ementa: As sociedades humanas possuem uma rica diversidade de relações sociais e ecológicas com rios e suas bacias hídricas, dotados de valor econômico, político, cultural e espiritual. Ao tratarmos de rios estamos abordando não somente os fluxos de águas e corredeiras, ou o transporte de sedimento e a transformação da paisagem, mas especialmente como as diferentes populações humanas se utilizam dele para agricultura, indústria, lazer, sociabilidade, banho, dentre outros. Essa sessão temática tem como objetivo abrir espaço para discussão e análise de resultados de pesquisas e reflexões que proporcionem ampliar a compreensão da realidade das paisagens ribeirinhas e de uma gestão integrada do território.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

CENAS DA NARRATIVA TERRITORIAL DA ILHA DOS ARAÚJOS (GV): INTERPRETAÇÕES A PARTIR DA PÊNTADE BURKEANA

Natália Lourdes dos Santos
Patricia Falco Genovez
Cristiane Mendes Netto

Introdução: Os processos de significação de uma ilha são estabelecidos a partir de incontáveis narrativas articuladas conforme cada observador e seus instrumentais. São, portanto, fenômenos culturais complexos que evocam um processo interpretativo e uma abordagem interdisciplinar. **Objetivo:** Levantar as narrativas territoriais referentes ao povoamento da Ilha dos Araújos e interpretar as cenas de territorialização contidas nas narrativas. **Metodologia:** Pesquisa documental, pautada na Revista da Ilha, publicada em 2000 por Parajara dos Santos. O Instrumental analítico escolhido foi o dramatismo burkeano, com foco na pêntade: ato (o que foi feito?), agente (quem o fez?), cena (quando e onde isso foi feito?), agência (como ou com que ele o fez), propósito (com que propósito o fez?). e utilizado o instrumental de análise do dramatismo burkeano, para identificar as rationes principais. **Resultados:** O Dramatismo Burkeano, a partir da pêntade, revelou uma narrativa territorial performada em 3 cenários distintos: 1) a passagem que torna a ilha (enquanto natureza) em uma fazenda; 2) quando a fazenda se torna um loteamento; e 3) quando o loteamento efetivamente se torna um bairro urbanizado, integrado à cidade. Tais cenários abarcam dimensões materiais e imateriais que constituíram um imaginário. **Conclusão:** A narrativa territorial, constituída a partir da Revista da Ilha, revela o território da Ilha como signo do empreendedorismo local que requer articulação entre cultura, paisagem, encantamento e intuição. O imaginário criado por esta narrativa, materializado na Revista da Ilha, tornou-se memória, reforçando o imaginário local e os elementos de significação territorial que mantém a Ilha enquanto natureza selvagem, rodeada pelo rio Doce e lugar de fixar raízes. **Apoio:** CAPES

Palavras-chave: imaginário territorial; narrativa territorial; Ilha; Memória. Pêntade Burkeana.

HISTÓRIA AMBIENTAL DO PROJETO PISCICULTURA SOCIAL NAS ÁGUAS DO RIO CORRENTE JUNTO À REPRESA DE BAGUARI

Bruno Rangel Capilé de Souza
Ana Paula Gomes Miranda

Introdução: Em setembro de 2009, as águas do rio Doce mais uma vez tiveram seus fluxos comprometidos por uma barragem geradora de energia elétrica, a usina hidroelétrica (UHE) de Baguari. A três quilômetros dali está o encontro do rio Corrente junto ao Doce, limite municipal de Governador Valadares e Periquito, alagado em uma grande poça. Devido a topografia local, estas águas não foram contaminadas com a lama de rejeitos de mineração da Samarco no desastre-crime de novembro de 2015. Considerada a maior tragédia ambiental brasileira, o evento resultou na inviabilidade de pesca no rio Doce. No entanto, as águas do rio Corrente mantiveram-se fora do alcance da lama tóxica. O que resultou na viabilidade do projeto Piscicultura Social realizado pela Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Doce (APARD), em dezembro de 2018. **Objetivo:** Descrever a história ambiental do projeto Piscicultura Social. **Metodologia:** A análise do projeto se dará através de informações levantadas em jornais, redes sociais, relatórios e mapas, de maneira interdisciplinar no campo da história ambiental. **Resultados:** Embora pouco material tenha sido disponibilizado pela mídia tradicional e redes sociais, encontrou-se informações em jornais menores e sites institucionais. **Conclusão:** A topografia local permitiu que o local dos tanques-rede do projeto Piscicultura Social não fosse atingido pelos sedimentos e metais pesados da barragem Samarco. As circunstâncias apocalípticas na calha do rio Doce inviabilizou a permanência da atividade pesqueira para a venda, por questões de saúde pública. O projeto começou com a instalação de tanques-rede e a transferência de tecnologia para 9 famílias de pescadores. Hoje em dia, produzem mais de cem toneladas de tilápia e surubim por ano. **Apoio:** CAPES, CNPq, UNIVALE

Palavras-chave: Rio Doce; represa Baguari; APARD; pescador.

O PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL: ANTECEDENTES, OBJETIVOS E RESULTADOS (1980-2020)

Isabela Kiselar Teixeira
Ingrid Fonseca Casazza (Orientadora)
Dominichi Miranda de Sá (Coorientador)

Introdução: O trabalho tematiza os impactos socioambientais e sanitários que envolvem o projeto de transposição das águas do rio São Francisco, o qual passa atualmente por uma grave crise ecológica e disputas pelo uso da água. **Objetivo:** Realizar uma análise histórica do projeto de transposição das águas do Rio São Francisco entre 1980 e 2020, considerando antecedentes e debates acerca do projeto, objetivos, implantação e, sobretudo, os impactos ambientais e implicações sanitárias; análise a partir de projetos desenvolvimentistas; perceber como as questões ambientais do projeto afetaram as condições de vida das populações ribeirinhas. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica, levantamento e análise documental são as bases do projeto. Pretende-se abordar as fontes a partir de uma articulação entre História Ambiental e História da Saúde. Foram realizados contatos com textos e documentários sobre o tema, buscando maior familiarização com as questões a serem desenvolvidas, além de encontros periódicos para discussão das mesmas. Realiza-se agora o levantamento de notícias em periódicos sobre a transposição, consultadas na Hemeroteca Digital da Biblioteca Nacional. **Resultados:** Até o momento, os resultados se restringem à familiarização com o tema e as questões a serem desenvolvidas. Desenvolveu-se um domínio sobre o projeto de transposição, cabendo ressaltar o levantamento documental já iniciado, ainda em fase de fichamento. **Conclusão:** Como pensar as políticas da gestão dos recursos hídricos e os conflitos envolvidos; qual o papel da sociedade civil; quem está sendo diretamente afetado pelas obras; como é pensada a questão da revitalização; entre outras questões que orientam minha pesquisa. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: Rio São Francisco; Projeto - transposição das águas; degradação ambiental; impactos socioambientais.

O SERTÃO VAI VIRAR MAR: A USINA HIDRELÉTRICA DE SOBRADINHO E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS (1971-1981)

Daniel Seidel da Silva

Introdução: Desde o Segundo Império a região do Vale do São Francisco era alvo de planos de desenvolvimento regional que buscavam a utilização das águas do Rio São Francisco, cenário que se acentua a partir da década de 1940. Foi nesse contexto que surgiu a Usina Hidrelétrica de Sobradinho, construída entre os anos de 1971 e 1981, inserida no governo ditatorial militar que pairava no Brasil no momento. **Objetivo:** O objetivo é realizar uma análise histórica da construção da Usina Hidrelétrica de Sobradinho na década de 1970 inserida no contexto de intervenções na região da Bacia do São Francisco. A ideia é auxiliar na compreensão de como projetos como a Hidrelétrica de Sobradinho e as prioridades que estes representavam, neste caso a produção de energia elétrica, contribuíram para criar uma situação conflituosa na qual se encontra hoje a região do vale do rio São Francisco até os dias de hoje. O recorte cronológico deste projeto, 1971-1981, refere-se ao período de construção da usina hidrelétrica. **Metodologia:** A metodologia do projeto consiste na leitura bibliográfica de autores que dialogam com o processo de construção de grandes barragens no Brasil, em especial, no período da ditadura militar. Também faz parte da metodologia o levantamento de fontes relacionadas ao processo de construção da barragem. **Resultados:** Os resultados apontam como a construção de Sobradinho priorizou a produção de energia em relação aos interesses das populações ribeirinhas. **Conclusão:** Os resultados obtidos apontam uma relação conflituosa entre a Chesf e as populações deslocadas da região de Sobradinho. Meu objetivo é continuar o trabalho de levantamento documental, a fim de desdobrar as questões já encontradas. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: barragem; Sobradinho; companhia hidroelétrica; São Francisco.

OS BALSEIROS E O RIO DOCE: TRANSPORTE E RISCO NA TRAVESSIA DA ILHA DOS ARAÚJOS AO BAIRRO SÃO PAULO

Ana Paula Gomes Miranda ,
Bruno Rangel Capile de Souza (Orientador)

Introdução: A cidade de Governador Valadares possui uma longa história atrelada ao Rio Doce, com pesca, banhos, lazer e transporte. A balsa é um transporte fluvial onde através dela é feito o trajeto do bairro São Paulo à Ilha dos Araújos. Dela os balseiros tiram o seu sustento, e vivem momentos de descontração com os passageiros. A dinâmica do rio evidencia desafios, pois no período de seca o nível de água do rio diminui e as pedras ficam expostas e precisam de esforço e manobras para fazer os desvios. Enquanto no período chuvoso corre o risco de ter enchentes e levar a balsa. **Objetivo:** : Analisar as relações dos balseiros de Governador Valadares e o Rio Doce, através dos jornais, entrevistas e redes sociais. **Metodologia:** Levantar e investigar por meio de jornais, e publicações por redes sociais sobre a rotina, sustento e desafios vivenciados pelos balseiros, no decorrer das estações do ano. **Resultados:** Foram analisados materiais no jornal MG Inter TV do ano de 2019 e seis publicações em redes sociais sobre a enchente de janeiro de 2022. **Conclusão:** No período de cheia do rio Doce, os balseiros se deslocam do rio e levam suas balsas para abrigo nas ruas do bairro São Paulo, e proporciona aos desabrigados a se alojarem ou guardarem seus pertences. Após a lama da Samarco, em novembro de 2015, estes desafios tornaram-se mais intensos com o sedimento da lama, trazendo aos balseiros e passageiros desconforto, devido ao mau cheiro e aos riscos para a saúde. Mesmo com todos esses desafios, eles estão com o sorriso estampado no rosto sempre pronto a atender as demandas das pessoas que fazem uso do transporte fluvial. Esta rotina os fazem sentir úteis. Facilita o trajeto tanto dos pedestres, ciclistas e até mesmo do motociclista, trajeto feito de quinze minutos a trinta minutos, com a balsa fazem com menos de dois minutos. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: balseiro; Rio doce; Governador valadares; jornais.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

MÍDIAS E DIREITOS HUMANOS

ST24

Proponentes: Franco Dani Araújo e Pinto, Islane Archanjo Rocha, Lorena Silva Vitório, Thais Aldred Iasbik De Aquino

Ementa: Esta sessão temática tem como propósito refletir sobre as relações entre Mídia e Direitos Humanos. A temática dos Direitos Humanos era, até pouco tempo, um assunto quase que exclusivo do âmbito jurídico e dos estudiosos do assunto. Com o avanço dos meios de comunicação, principalmente no contexto da internet e, consequentemente, das redes sociais digitais, esse cenário mudou e evidenciou o tema e todo o debate que ele proporciona em diferentes esferas. No sentido de contribuir com essas reflexões, a ST Mídias e Direitos Humanos receberá trabalhos que abordem temáticas como: história, conceitos e fundamentos sobre Direitos Humanos; direitos individuais e coletivos; direitos civis e políticos; a comunicação como um direito; mídia e a questão étnico-racial; mídia e gênero; mídia, criança e juventude; mídia e a questão socioambiental; mídia e educação; mídia, violência e vulnerabilidade social; violações dos direitos humanos pelos meios de comunicação; a democratização dos meios de comunicação; liberdade e imprensa versus liberdade de empresas; liberdade de expressão versus direitos humanos; o papel da mídia na defesa e difusão dos direitos.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A GARANTIA DE DIREITOS HUMANOS POR MEIO DA TECNOLOGIA NA SEGURANÇA PÚBLICA

Rafael Neves de Assis
Daniel Henrique Sousa Costa
Guilherme Cordeiro Trindade
Daniel Farias Romão
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Ao passo que a sociedade evolui, produz relações cada vez mais complexas que necessitam de apaziguamento. O aumento da letalidade policial é um reflexo de tais relações, na qual a sociedade moderna nos proporciona, colocando em xeque a eficácia da segurança pública. Em busca de um melhor convívio em sociedade, os Tratados Internacionais implementam garantias dos direitos humanos que devem ser assegurados a todos de igual maneira. Ademais, os avanços tecnológicos nos possibilitam a utilização das câmeras nos uniformes policiais como um meio de maior garantia da integridade da segurança pública. **Objetivo:** Analisar a repercussão das câmeras policiais na integridade dos métodos coercitivos como forma de assegurar a aplicação dos direitos garantidos, e os seus reflexos na diminuição da letalidade policial. **Metodologia:** Foi feita uma pesquisa exploratória através de doutrinas, artigos científicos e decisões judiciárias. **Resultados:** As câmeras incorporadas nas fardas da polícia ostensiva, além de traduzirem a incorporação da tecnologia nas políticas públicas, geram um efeito pacificador tanto para o agente quanto para a sociedade. Igualmente, amplia o emprego dos direitos fundamentais garantidos pela Constituição Federal. Neste sentido, a redução da letalidade policial torna-se regra e as exceções que eventualmente ocorrerem serão julgadas por uma prova robusta. **Conclusão:** Haja vista a necessidade de garantir a segurança pública de maneira íntegra, os mecanismos de gravações incorporados nas fardas de todos agentes de segurança pública é extremamente necessário, uma vez que estes servem para controlar arbitrariedades por parte do Estado e, também, para resguardar as ações dos agentes, reduzindo o subjetivismo nas interpretações realizadas pelos diversos canais midiáticos. Dessa forma, é um benefício para toda sociedade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: câmeras; tecnologia; segurança pública; direitos humanos.

A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS DA VIDA E DA DIGNIDADE EM DECORRÊNCIA DA ESCASSEZ DE ÁGUA NA SOMÁLIA – ÁFRICA

Leticia Dias de Pinho Pereira
Teodolina B da Silva C. Vitorio

Introdução: Esta pesquisa reflete sobre os impactos da aguda escassez de água na Somália, vez que o acesso à água potável e ao saneamento básico consiste direito fundamental e universal para a promoção da vida com dignidade, essencial a todo ser vivente, seja vegetal, animal ou humano, conforme Declaração Universal dos Direitos Humanos, Declaração Universal dos Direitos da Água e a Carta Africana dos Direitos Humanos e dos Povos que consagra o direito a um meio ambiente saudável. Nesse contexto, questiona-se acerca da eficácia destes diplomas legais, dada a escassez de água e seus reflexos negativos na Somália. **Objetivo:** Identificar a concreção das aludidas Declarações de Direitos na Somália. **Metodologia:** De cunho dedutivo, fonte indireta e pesquisa bibliográfica. **Resultados:** Em 2021 a seca generalizada atingiu vorazmente a Somália, motivando o decreto de estado de emergência ante a maior crise hídrica dos últimos 40 anos, agudizada em 2022, tendente a agravar. Até então mais de um milhão de pessoas foram deslocadas consoante Organização Internacional para as Migrações (OIM), havendo o aumento exacerbado do valor da água e dos alimentos, inacessíveis à maioria da população, estando 7 a cada 10 somalis em pobreza extrema e centenas de milhares, principalmente crianças, com o risco de morrer de fome. A *Word Health Organization* e a Unicef noticiaram que dos 769 milhões afetados por esta tragédia, 358 milhões estão na África. **Conclusão:** Na Somália, os decantados Tratados não parecem eficazes, surgindo como dever moral a imperiosa e iminente mudança na gestão dos seus recursos hídricos para garantir a existência das gerações presentes e futuras, haja vista que a água não é apenas uma herança dos predecessores, mas sobretudo um empréstimo aos sucessores desta civilização. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG, UNIVALE, FADIVALE

Palavras-chave: direitos humanos; crise hídrica; Somália;

AMBIENTES DIGITAIS: POSSIBILIDADES COMUNICACIONAIS SUJEITOS SURDOS E SOCIEDADE

Sonia Maria Queiroz de Oliveira
João Pedro Gomes de Sena

Introdução: Hoje em dia, a inserção dos sujeitos surdos nos ambientes digitais, ocorre em meio a contextos diversos. Nessas inserções, marcas são produzidas em relação às suas condições concretas de existência, às barras da democratização dos meios de comunicação. **Objetivo:** Investigar a participação dos sujeitos surdos nos processos comunicacionais da Asugov e na página dessa associação em inter-relação com seus perfis pessoais no Facebook. **Metodologia:** Arranjo multimetodológico composto por observação participante das dinâmicas comunicativas na Asugov, entrevistas em profundidade com os sujeitos surdos e observação dos usos e apropriações por eles realizados na página da Asugov em seus perfis pessoais no Facebook. **Resultados:** As participações comunicacionais dos sujeitos surdos são marcadas por dificuldades relativas à comunicação, as quais são majoradas pelas condições socioculturais em que estão inseridos. Além da dificuldade da oralidade, aprendem-se Libras tardiamente, assim como a escrita. Tudo isso restringe as possibilidades comunicacionais. Contudo, estas dificuldades não são intransponíveis. A surdez por si não é um infortúnio, sendo este sim, quando há para estes sujeitos um colapso ou dificuldade em se comunicar. **Conclusão:** Os ambientes digitais, nos quais se posicionam sujeitos surdos e sociedade, oferecem possibilidades renovadas para estes sujeitos se expressarem, seja em seu caminho educacional, em seus pensamentos políticos, em sua ascensão profissional, em suas aquisições culturais ou em suas reivindicações enquanto cidadãos com direitos. Neste sentido, observamos que, não deve existir uma ruptura de identidade dos sujeitos surdos em relação à sociedade, haja vista que são parte da pluralidade da comunidade humana.

Palavras-chave: sujeitos surdos; processos comunicacionais; ambientes digitais.

DIREITOS HUMANOS E O ACESSO À JUSTIÇA EM TEMPOS DE COVID-19: UM RELATO DO USO DA PLATAFORMA CISCO WEBEX PELO CEJUSC EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Mírian Célia Gonçalves de Almeida
Denilson Mascarenhas Gusmao
Teodolina B. da Silva C. Vitorio

Introdução: O Conselho Nacional de Justiça (CNJ) instituiu a Política Judiciária Nacional de tratamento dos conflitos de interesses, para assegurar a todos o direito à solução dos conflitos por meios consensuais. Com o isolamento social imposto pela pandemia da Covid-19, o poder judiciário para possibilitar o acesso da comunidade a essa política passou a oferecer a mediação e a conciliação por meio virtual. A utilização de videochamadas tornou-se uma das opções entre as ferramentas de comunicação virtual devido a sua praticidade, simplicidade, além de representar uma diminuição significativa tanto nas questões das custas do processo como do tempo gasto. Em Governador Valadares, o Centro Judiciário de Solução de Conflitos e Cidadania (CEJUSC) adotou a Plataforma Cisco Webex de acesso à justiça. Sendo assim, questiona-se em que medida o CEJUSC proporcionou a continuidade da política pública de mediação e conciliação em Governador Valadares (MG). **Objetivo:** Identificar a atuação do CEJUSC no tocante à realização de audiências processuais e pré-processuais por videoconferência. **Metodologia:** Pesquisa exploratória, valendo-se da pesquisa bibliográfica e dos relatórios do Tribunal de Justiça de Minas Gerais (TJMG), por meio do Núcleo Permanente de Métodos Consensuais de Solução de Conflitos (NUPEMEC). **Resultados:** Entre julho de 2020 e fevereiro de 2021, o CEJUSC da Comarca de Governador Valadares agendou 1.811 sessões de mediação e conciliação, destas 1.103 foram realizadas, chegando a 806 acordos ou 73% de solução dos conflitos por meios consensuais e de forma remota. **Conclusão:** Pode-se inferir que apesar das restrições impostas pela pandemia e os desafios com a tecnologia, o CEJUSC conseguiu implementar as sessões de mediação e conciliação com resultados satisfatórios. **Apoio:** Fadivale

Palavras-chave: justiça; mediação; cejusc; pandemia; videoconferência.

MEMÓRIAS DA FPF/UNIVALE NO YOUTUBE: AS PLAYLISTS MEMÓRIAS FPF E ORGULHO DE PERTENCER

Júlia Meneguelli Franco
Camila Penini Prates
Isabela Vaz De Resende Bernardino
Michelle Nunes de Morais
Patricia Falco Genovez

Introdução: As memórias da Univale e de sua mantenedora, a Fundação Percival Farquhar, vêm sendo pesquisadas no projeto de pesquisa Univale: memórias, identidades e trajetórias de vida. Tal preservação se mostra multimodal: arquivos documentais, objetos, acervos fotográficos e dados disponibilizados na internet (imagens, vídeos, sites, notícias, etc). Dentre esses, focaremos em especial nos vídeos institucionais disponibilizados no Youtube. **Objetivo:** Levantar os canais institucionais no YouTube; identificar os vídeos referentes à memória institucional; caracterizar os canais memorialísticos e identitários. **Metodologia:** Pesquisa quantitativa identificando contas e vídeos institucionais disponibilizados online. Em seguida, identificamos as playlists de cunho memorial, explorando a percepção dos participantes do material produzido. **Resultados:** Em termos quantitativos foram identificadas três contas no YouTube:Univale GV, desde 2007 (4.970 inscritos, 304.754 visualizações, 881 vídeos, 30 playlists); Univale TV, desde 2012 (2.340 inscritos, 280.036 visualizações, 2.150 vídeos e 56 playlists); e, Univale EaD, desde 2016 (177 inscritos, 1.649 visualizações e 5 vídeos). Dentre as playlists da UnivaleTV, destacam-se 1-Memórias FPF (7 vídeos) e 2-Orgulho de Pertencer (36 vídeos), ambas voltadas para o aspecto memorialístico da instituição. **Conclusão:** Na primeira playlist, Memórias FPF, instituidores e descendentes rememoram os momentos iniciais da estruturação da instituição; na segunda, professores e funcionários testemunham sobre suas trajetórias. Em ambos os grupos se verifica um intrínseco movimento de identificação com a instituição, seja no seu período de edificação, seja no desenvolvimento recente. Os participantes mostram-se entrelaçados com a história da Univale/ FPF.

Palavras-chave: memória institucional; mídias; identidade; Univale.

O DIREITO FUNDAMENTAL À LIBERDADE DE EXPRESSÃO E SUA EXTENSÃO

Bruna de Oliveira Garito

Introdução: A Constituição Federal de 1988 prevê o direito à liberdade de expressão que é imprescindível para a dignidade humana e para a democracia do Estado, uma vez que inexiste vida digna se o indivíduo é privado de se expressar, além de se manifestar e se posicionar em função da democracia. Esta liberdade se vincula a garantia de voz que é essencial para que os cidadãos que queiram exercer tal direito não sejam reprimidos, pois, estarão amparados por lei competente. **Objetivo:** Analisar a interação do direito fundamental de liberdade de expressão com os demais direitos fundamentais. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Existem variadas formas de expressão humana. Estas unem liberdades fundamentais distintas que associadas garantem a liberdade de expressão em sua totalidade. Desta forma, a liberdade de comunicação consiste em um conjunto que compreende expressão, liberdade de criação, de imprensa e o direito à informação. Diante de valores e princípios inerentes à pessoa humana, os direitos fundamentais podem ser limitados em coerência com a constituição, visto que havendo colisão dos mesmos com outros direitos reconhecidos como essenciais será observado a ponderação de interesses, se tratando de exceção à regra. **Conclusão:** As liberdades garantidas pela CF/88 são plenas desde que não afetem a garantia de terceiros em exercer seus direitos. A Constituição prevê inúmeros outros direitos que devem ser exercidos em harmonia com a liberdade de expressão, garantindo maior liberdade à sociedade. Contudo, quando tais direitos colidem, é preciso reduzir o âmbito de existência de cada um, de forma ponderada, para preservar o exercício de ambos. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: liberdade de expressão; direitos fundamentais; comunicação.

O USO DE CÂMERAS NO EXERCÍCIO DA ATIVIDADE POLICIAL COMO MEIO DE PROTEÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS

Samuel da Silva Ferreira
Guilherme Augusto Moura Siqueira
Larissa Rodrigues Soares
Pâmela Lacerda dos Anjos
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: O presente trabalho visa abordar a questão do uso das câmeras no exercício das atividades policiais e de que forma há a proteção dos Direitos Humanos. Apesar de essa tecnologia existir a mais tempo, recentemente vem sendo adotada em alguns Estados, o uso está sendo implementado gradativamente, dessa forma buscam garantir que não haja violação dos Direitos Humanos por parte dos agentes públicos, essa tecnologia inibe a prática de possíveis ilegalidades nas ações dos agentes do poder público frente aos cidadãos, e também garante aos agentes a prova de que seus atos observam os princípios legais. **Objetivo:** Compreender como o uso das câmeras nos fardamentos pode colaborar com a defesa dos Direitos Humanos, sendo também um meio de controle do exercício da atividade policial. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** O uso de tecnologias permite o melhor controle da atividade policial, especialmente na abordagem do indivíduo, contribui para elucidação de divergências que surgem quanto a legalidade de determinadas ações, no caso específico de filmagens durante a atividade policial, o uso de câmeras viabiliza não somente a proteção dos Direitos Humanos, mas também, o controle da legalidade da atuação do agente público. **Conclusão:** O uso de tecnologias, notadamente as câmeras, nas ações do poder público por meios dos policiais é uma forma de controle da atividade policial, e consequentemente contribui para que haja a efetiva proteção dos Direitos Humanos. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: tecnologia; câmeras; políticas públicas; direitos humanos; policiamento.

OS PIONEIROS DA RÁDIO EDUCADORA RIO DOCE EM GOVERNADOR VALADARES (MG)

Denise Rodrigues Alves
Leandro da Silva
Patricia Falco Genovez (Orientadora)

Introdução: O rádio na década de 1950 exerceu um papel fundamental na sociedade brasileira, tanto na disseminação de um modo de viver moderno quanto na proposição de uma identidade. A Rádio Educadora Rio Doce foi o primeiro veículo de radiodifusão de Governador Valadares, tendo sido o único deste tipo durante uma década. **Objetivo:** Levantar dados históricos da Rádio Educadora Rio Doce; compreender o papel da Rádio Educadora na imprensa local e no cotidiano dos valadarenses. **Metodologia:** Pesquisa documental ocorrida na Rádio Educadora Rio Doce e no Museu da Cidade e pesquisa bibliográfica com enfoque nos memorialistas (Biblioteca da Univale e Biblioteca Municipal). **Resultados:** Foram poucos documentos identificados e a bibliografia referente ao tema é bastante restrita, cabendo a leitura dos memorialistas para identificação de pequenos trechos e passagens que versam sobre a rádio. O documento encontrado diz respeito ao primeiro contrato social da empresa (11/05/49), com os seguintes sócios: Sotero e Walter Inacio Ramos (pai e filho), Revº Boanerges de Almeida Leitão, Olegário Mesquita, Aristóteles Assunção de Mendonça (Gerente), Francisco Nora Horta Barbosa e Satulano de Moraes. Em 1950, quando entrou no ar, houve alteração contratual, permanecendo na sociedade Sotero e Walter Inácio Ramos. A partir de 08/07/50, a gerência da sociedade passou a ser exercida somente por Walter Inácio Ramos. **Conclusão:** A Rádio Educadora encarnava o ideal de progresso e modernidade e mobilizou a população local. Coube à rádio empreender campanhas em defesa dos interesses da cidade, sofrendo censura e até sendo fechada em uma ocasião. Ao longo da década de 1950, foi a única rádio da cidade, participando ativamente das questões políticas e sociais.

Palavras-chave: Rádio Educadora Rio Doce. história da radiodifusão; veículo de radiodifusão.

TRABALHO INFANTIL EM PLATAFORMAS DIGITAIS

Guilherme Valbuza Ferreira
Isabelle Cassiano Bedoni
Caynan Campos da Silva Bauer
Davi Henrique Niz de Oliveira

Introdução: As futuras gerações nasceram num mundo 100% digital, e serão apresentadas a essa realidade ainda quando forem bebês, o que involuntariamente irá instigar aos infantes a inserção precoce no mundo onde não há legislação protetiva no âmbito trabalhista, de forma que desempenharam o labor precariamente. Assim, a sociedade emprega força e incentivo a prática de trabalho infantil em plataformas digitais. **Objetivo:** Relata-se que com a evolução constante da sociedade e o avanço da tecnologia, houve uma facilitação do acesso à informação e mídias sociais a todas as faixas. Portanto, youtubers e os famosos digitais influencers conquistam interesse, principalmente a atenção de crianças, adolescentes e jovens. **Metodologia:** Foram utilizadas referências bibliográficas e três artigos encontrados no Google acadêmico. Contudo, o método adotado foi o dedutivo. **Resultados:** Com a vontade, a atividade de produtor de conteúdo teve um aumento significativo no Brasil, no princípio como internautas e na atualidade como Digitais Influencers mirins trocando sua infância por seguidores e likes. Consequência disso, ficam sujeitas a inúmeros riscos e prejuízos em seu desenvolvimento, além do mais, podendo prejudicar a imagem e moral do menor impúbere que ainda não possui discernimento necessário para conduzir uma carreira. **Conclusão:** Como podemos ver não temos nenhuma lei que protege especificamente o trabalho infantil em plataformas digitais, mas temos o artigo 60 do ECA que diz que: “É proibido qualquer trabalho a menores de dezesseis anos de idade, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos”. Por isso, o Brasil deve cumprir com o quanto tenha se comprometido acerca da Agenda 2030, a qual visa extinguir todas as formas de trabalho e exploração infantil, não se olvidando a reconhecer as novas formas de trabalho infantil. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: exploração; trabalho infantil; plataformas digitais.

VIOLAÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS DECORRENTE DO USO INDEVIDO DA INTERNET PARA A PRÁTICA DE EXPOSIÇÃO DE IMAGENS ÍNTIMAS

Mírian Célia Gonçalves de Almeida
Denilson Mascarenhas Gusmao
Teodolina B. da Silva C. Vitorio

Introdução: A lei 13.718/2018 alterou o código penal ao inserir como crime a divulgação de cenas de sexo, nudez ou pornografia, o qual retrata o uso indevido da internet para a prática de crimes que violam os direitos humanos. No Brasil há uma falta de políticas e ações concretas de enfrentamento a este fenômeno, que envolve variáveis econômicas, sociais e culturais, com implicações nos campos da ética, da moral, da educação, da saúde, do direito, da segurança pública e da tecnologia. Em 2005, foi fundada a SaferNet, uma organização não governamental, a fim de defender e promover os direitos humanos na internet, por meio de mobilização, uso de tecnologias e acordos de cooperação, como o Ministério Público Federal. Sendo assim, questiona-se em que medida a SaferNet tem contribuído com o combate ao crime de exposição de imagens íntimas no Brasil. **Objetivo:** Identificar a atuação da SaferNet no tocante ao recebimento de denúncias sobre a exposição de imagens íntimas, sem o consentimento da pessoa. **Metodologia:** Pesquisa exploratória, valendo-se de pesquisa bibliográfica e relatórios da Central Nacional de Denúncias de Crimes Cibernéticos. **Resultados:** Entre os crimes cibernéticos, a exposição de imagens íntimas ocupa o 2º lugar no ranking. A partir de 2012, foram 2.765 denúncias anônimas e o estado de São Paulo ocupa o 1º lugar, seguido por Minas Gerais e Bahia. Entre 2018 e 2021, foram 1.077 atendimentos do sexo feminino e 685 do masculino. **Conclusão:** Depreende-se que a SaferNet corrobora significativamente com ações de combate ao crime de exposição de imagens íntimas que violam os direitos humanos, por meio de denúncias. A vítima acompanha o procedimento pelo site que conta com procedimentos efetivos e transparentes, além das parcerias com autoridades policiais e judiciais. **Apoio:** Fadivale

Palavras-chave: *internet*; violência; direitos humanos; imagens íntimas.

VULNERABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

Pedro Henrique Pereira Souza
Gilson José Gonçalves
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: A vulnerabilidade social, posição de desvantagem frente ao acesso às condições de promoção e garantia dos direitos de cidadania de determinadas populações, contradiz os princípios dos direitos humanos, ou seja, a igualdade de condições fundamentais entre os pares, para uma existência digna, participativa e plena na sociedade. **Objetivo:** Compreender as concepções de políticas públicas, no combate à pobreza e da necessidade urgente da intervenção do Estado sobre as vulnerabilidades, determinantes para a violação dos direitos humanos. **Metodologia:** Pesquisa exploratória bibliográfica, através da análise de legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** A constatação que os indivíduos ou grupos em situação de fragilidade econômica, tornam-se expostos a riscos e a níveis significativos de desagregação social, violando os direitos fundamentais da pessoa humana, interferindo no exercício de direitos civis mínimos e no acesso aos direitos sociais. Há necessidade de políticas públicas mais efetivas no combate à pobreza, através de uma intervenção mais contundente do Estado, contra as vulnerabilidades sociais, garantindo de fato, os direitos fundamentais, base do princípio da dignidade da pessoa humana e da dignidade humana. **Conclusão:** A pobreza é um problema social, político e jurídico, cujos esforços dos governos ainda não são suficientes para erradicá-la, com fins de avançar na construção de um Estado brasileiro, com acesso aos direitos humanos, civis, políticos, econômicos e sociais, dentre outros, fundamentados no valor igualdade e de oportunidades garantidos constitucionalmente. Para isto, são fundamentais programas de proteção social comprometidos com a erradicação de todo tipo de vulnerabilidade social, através da implementação de políticas públicas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: vulnerabilidade social; pobreza; violação; direitos humanos.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

TERRITÓRIOS DA ARTE: SUJEITOS E PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES

ST25

Proponentes: Valdicélio Martins dos Santos, Bernardo Gomes Barbosa Nogueira, Karla Nascimento de Almeida, Raquel de Magalhaes Borges

Ementa: A presente sessão temática visa diálogos interdisciplinares entre os sujeitos e suas práticas artísticas que expandem seus modos de (r)existência na contemporaneidade. São bem-vindos os estudos que atravessem e/ou abordem distintas situações estético-artísticas e performáticas que se propõem a tensionar, ampliar ou discutir as relações do corpo e corporeidade, espetáculos, obra de arte, dos lugares e suas arquiteturas, funções do(as) artista, do público, das linguagens da Arte (música, teatro, dança, artes visuais, literaturas/poesias) e das práticas artísticas utilizadas como metodologias na Educação Básica e Superior.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

CONTAÇÃO DE HISTÓRIA: PRÁTICA PEDAGÓGICA

Maria Eduarda Martins da Silva
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)

Introdução: Antes do homem aprender a ler e a escrever ele já contava estórias, sendo uma prática simples passada através das gerações. A contação de estória é de grande importância para o desenvolvimento das crianças, especialmente as que estão na Educação Infantil, pois trabalha a criatividade, a imaginação e a interpretação. **Objetivo:** Apresentar a contação de estória como estratégia pedagógica a fim de contribuir com o desenvolvimento infantil. **Metodologia:** Estudo de revisão bibliográfica, com análise de artigos indexados na base de dados do SciELO e relato da experiência vivenciada na Oficina de Contação de História realizada na Brinquedoteca do Curso de Pedagogia da Univale. **Resultados:** Os resultados obtidos através da pesquisa e na oficina de contação de história nos mostraram que contar estórias é um dos objetivos de aprendizagem no campo das experiências da BNCC 2018. As histórias despertam nas crianças maior interesse e participação em atividades que envolvem a leitura, quando elas recebem estímulos diretos ou indiretos. É o momento em que as mesmas exercitam suas habilidades e capacidades para resolver problemas, desenvolvem o raciocínio, trabalham a oralidade e a socialização, além de aprender a lidar com as emoções em momentos de sobressaltos em determinadas situações. Ressaltamos que para alcançar bom êxito, o contador de estórias, deve empenhar-se para transparecer todo o encanto das histórias contadas. **Conclusão:** Conclui-se que contar histórias pode abrir portas para ampliar o lado intelectual e artístico, estimular o imaginário e as capacidades cognitivas deixando assim viva as lembranças de experiências que viveram ou que ouviram contar. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: contação de história; prática pedagógica; desenvolvimento infantil.

O SER TRANSFORMA-SE EM OBRA DE ARTE

Ester Soares Gomes
Nayara da Rocha Soares
Letícia Assis Silva
Ana Eduarda de Souza Martins
Thaynara Éllen Ferreira da Rocha

Introdução: Durante anos, ao deixar o nomadismo e fixar-se em um local, o ser humano vem modificando o espaço e a forma como utilizá-lo. Assim, surge o mobiliário como uma resposta às demandas do meio, passando por transformações de acordo com as necessidades, temporalidade e estética exigida pela sociedade do período. Sendo assim, criou-se um projeto, de maneira manual, cuja ornamentação foi posta como temática principal. **Objetivo:** Identificar o significado de ornamental onde o indivíduo é valorizado de forma que ele se torne a própria obra prima por meio do design de um mobiliário. **Metodologia:** Adotou-se, inicialmente, uma revisão bibliográfica de livros para fundamentação e conceituação do trabalho. Posteriormente, aderiu-se o desenvolvimento do método de construção do mobiliário baseado nas referências utilizadas como a obra do pintor Van Gogh: Noite estrelada. Dessa forma, assim como a criação artística, a cadeira revelaria a maior obra de arte presente: a pessoa que fosse utilizá-la. **Resultados:** Por conseguinte,desenvolveu-se o projeto de mobiliário atrelado aos conceitos iniciais abordados e fundamentação construída. Ao qual, permite a experimentação e participação do usuário. **Conclusão:** Pensar no usuário é desenvolver um mobiliário que traz ao alcance de todos, a reflexão sobre o conceito da arte que os envolve, permitindo experimentar e fazer parte dela. Do mesmo modo, a cadeira não representa apenas uma cadeira em si, pois em meio ao uso cotidianos e corriqueiros, tal obra leva a reflexão intrapessoal sobre a importância do ser e da arte.

Palavras-chave: ornamentação; obra de arte; mobiliário.

PROCESSOS DE CRIAÇÃO ARTÍSTICA DO ESPETÁCULO “QUEM ROUBOU O MEU FUTURO?”

Jhennyfer Gonçalves Fortunato da Silva
Maurício Mendes de Souza
Fábio Terto Gouveia Toretta
Valdicelio Martins dos Santos (Orientador)

Introdução: O Teatro Universitário (T.U), é um projeto de extensão universitário da Universidade Vale do Rio Doce que proporciona aulas de teatro e montagem de espetáculos aos jovens da comunidade. Em 2022, após a retomada das atividades presenciais, começou-se a montagem do espetáculo “Quem roubou o meu futuro?”, que conta a história de uma família em que o filho decide sair do Brasil de forma ilegal. **Objetivo:** Refletir sobre o processo de montagem do espetáculo “Quem roubou o meu futuro?”. **Metodologia:** Análise do espetáculo “Quem roubou o meu futuro?” e observação participante nas aulas do projeto T.U, a partir das narrativas dos jovens participantes. **Resultados:** As aulas de teatro acontecem semanalmente aos sábados. Depois de cinco meses de aulas *on-line*, o grupo se reuniu presencialmente. Notou-se corpos inquietos e desarticulados, devido à falta de exercícios físicos. O espetáculo foi escolhido e acolhido por todos os participantes, por contar uma história verdadeira e atual. Contudo, os participantes demonstram insegurança para apresentar, devido a temática que não só apresenta formas lúdicas da arte, mas denuncia aspectos sociopolíticos. **Conclusão:** “Quem roubou o meu futuro?” Uma pergunta provocadora que convoca muita coragem dos participantes para falar verdades, mascaradas pela ludicidade. Amor pela família, imigração, inflação e meio ambiente são temas que atravessam todo o texto. Contudo, é preciso de mais espaço para discussão e apresentação de trabalhos artísticos e valorização do campo da arte, para que tenham mais cursos e pessoas interessadas em fomentar e difundir a arte teatral, sem censura, pois a resistência tem sido a palavra que mobiliza os artistas, principalmente na atualidade com o desmonte das políticas públicas voltadas para este campo. **Apoio:** UNIVALE e Fundação Renova

Palavras-chave: teatro universitário; criação artística; espetáculo; arte.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

DIREITO E TECNOLOGIA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E VISUAL LAW NO DIREITO

ST26

Proponentes: Douglas Coutinho de Souza, Alexandre Pimenta Batista Pereira, Helberty Vinicios Coelho, Ronald Amaral Junior

Ementa: Há pouco mais de duas décadas, o recôndito do lar era nônimo de privacidade, bem como os documentos de porte obrigatório sinônimo de identificação pessoal. Desde então, a sociedade atual tem experimentado incrível e acelerado desenvolvimento, marcado, sobretudo, pelo impacto da tecnologia digital, o que tem, por corolário, impulsionado novas formas de estabelecer relações sociais e de gestão da informação. Nesse novo cenário do século XXI informado pela engenharia algorítmica, inteligência artificial, bigtechs e incríveiscapacidades de processamento de dados, fez mudar por completo os modos de gestão da informação e do tratamento dos dados pessoais, à medida em que o indivíduo pode agora ser identificado, não mais pelos documentos de porte obrigatório, e sim, pelas preferências e gostos, interesses particulares, cliques, likes, dentre outros aspectos capazes deserem diagnosticados e processados.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A EFICIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM MEIO AOS AVANÇOS DA TECNOLOGIA: ANÁLISE AOS IMPACTOS NA EXECUÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Gabriel Gomes Assis
Luciano José dos Santos Junior
Pâmela Evangelista de Souza
Pedro Henrique Esteves Fonseca
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: : O avanço da tecnologia não é novidade para nenhum cidadão. De forma gradativa, a sociedade como um todo vem se submetendo à ascensão das ferramentas digitais, cujo um dos objetivos é melhorar a qualidade e eficiência na execução de atividades laborais das pessoas, o que não é diferente na Administração Pública. **Objetivo:** Analisar os impactos causados pelo avanço da tecnologia no exercício das funções típicas da Administração Pública. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** A tecnologia da informação com suas inúmeras ferramentas disponíveis no mercado inundam todos os setores da Administração Pública fazendo com o Estado exerça com mais eficiência a execução de suas políticas públicas permitindo que as pessoas possam, também, compreender informações jurídicas que estão sendo transportadas para os serviços públicos digitais. O computador, por exemplo, diminuiu as salas inundadas de documentos e facilitou a execução de atividades via rede mundial de computadores (internet), como um recibo de entrega de declaração de imposto de renda emitido pela Receita Federal. Outro exemplo claro seria a implementação de um sistema novo na internet, por exemplo, que possibilita ao cidadão o agendamento de um atendimento presencial, o orientando sobre documentação necessária para obtenção do serviço desejado. **Conclusão:** A Administração Pública, ao investir em inovação e na aplicação de tecnologia como modus operandi, aprimora na qualidade de seus serviços, os realizando com mais eficiência e celeridade, proporcionando ao público alvo maior satisfação.

Palavras-chave: políticas públicas; tecnologia; administração pública.

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL A SERVIÇO DA JUSTIÇA

Bruna de Oliveira Garito
Iza Mayra dos Santos Gomes de Melo
Bárbara de Souza Gonçalves
Raquel Alecsa da Silva Oliveira

Introdução: A inteligência artificial coopera significativamente com o judiciário, contudo, há que se indagar acerca dos benefícios e malefícios produzidos, uma vez que a eficácia e a cautela são essenciais à ponderação da Justiça e a margem de erro deve ser mínima. Todavia, a substituição da inteligência humana pela artificial gera atrito devido à subjetividade da justiça, que depende de constante interpretação e valoração humana. **Objetivo:** Identificar de que forma a inteligência artificial contribui para a solução das demandas judiciais e se seu uso pode gerar conflitos decorrentes de falhas. **Metodologia:** Foi realizada uma análise qualitativa através de artigos científicos obtidos por meio virtual. Os resultados encontrados foram debatidos a fim de unanimidade. **Resultados:** Os resultados se dividem em vantagens e desvantagens que a inteligência artificial pode oferecer à Justiça. Em suma, a primeira se resume em celeridade processual; emprego de algoritmos inteligentes visando maior eficiência; maior imparcialidade, coerência e previsibilidade nas decisões. A segunda, por sua vez, acarreta em objetivismo demasiado das decisões; falta de interpretação e valoração dos casos em particular; ausência de juízo de valor em controvérsias; genericidade que não atende as especificidades peculiares. **Conclusão:** A inteligência artificial se difere da humana, fruto da cognição, sendo apenas um avançado robô que trabalha com dados fornecidos unicamente para o fim que foi programado. Uma máquina jamais substituirá o cérebro humano, principalmente em tarefas que exijam sensibilidade e vivência, como as desenvolvidas pela magistratura e pela advocacia. A inteligência artificial sempre será desprovida de compreensão humana, componente essencial à obtenção do ideal de Justiça almejado. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: inteligência artificial; justiça; vantagens; desvantagens.

A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM JULGAMENTOS À LUZ DA MORAL E DA ÉTICA

Júlia Duarte Viegas Lage
Gabriel Menezes de Andrade
João Paulo da Silva
Douglas Coutinho de Souza (Orientador)

Introdução: A inteligência artificial já tem sido aproveitada pelo ramo jurídico de várias formas, seja na leitura e destaque de pontos importantes nos processos, seja na prospecção e levantamento de informações para elaboração de leis e demais medidas, tendo, ambas como destinatários finais: os cidadãos, restando claro que haverá incidência direta sobre aqueles que compõem o corpo docente social. Considerando que existem temas relacionados às atividades supracitadas que são afetos à moral e à ética, imperioso se faz refletir acerca do viés adotado como premissa, sendo esse o fim a que se destina o presente trabalho. **Objetivo:** Pesquisar e investigar os vieses, morais e éticos, adotados quando se trata do uso da inteligência artificial em julgamentos e searas jurídicas. **Metodologia:** Análise qualitativa de artigos científicos da plataforma Enciclopédia Jurídica. **Resultados:** Os critérios levados em consideração são pautados nos ideais kantianos de moral e ética, a tomada de atitude norteada pelo que é certo a se fazer, a vontade boa em si mesma, sem aspirações ou inclinações humanas delitivas tendenciosas. O Direito, é tido como esse norte, já que a dogmática tem como pilares - essência - a moral, os valores e princípios, sendo, portanto, uma consequência lógica e direta que as derivações, normas, estejam incutidas de tais valores morais. **Conclusão:** Diante disso, conclui-se que os vieses adotados não devem acompanhar ideologias políticas, linhas de pensamento extremistas, excludentes, intolerantes, ou que venham a retratar um engajamento de governo, com intuito de perseguir o interesse privado em detrimento do coletivo, visto que uma máxima errônea quando universalizada, traz prejuízos irreparáveis a todo o contexto, já que acaba por deixar a razão de lado, reduzindo a sociedade a uma organização primitiva e retrógrada. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: inteligência artificial; moral; ética; Direito.

A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA FISCALIZAÇÃO TRIBUTÁRIA FEDERAL

Larissa Rodrigues Soares
Samuel da Silva Ferreira
Pâmela Lacerda dos Anjos
Guilherme Augusto Moura Siqueira

Introdução: A inteligência artificial é uma inovação tecnológica em que o computador aprende sem a intervenção humana, utilizando algoritmos de processamento de dados, identificando padrões e cruzando informações. É crescente a utilização dessa tecnologia na administração pública federal, uma vez que os servidores dos órgãos públicos, responsáveis pela fiscalização, não conseguem analisar milhares de dados com a mesma velocidade e capacidade de um computador. **Objetivo:** Entender como a inteligência artificial pode impactar positivamente na fiscalização e arrecadação tributária. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise de artigos científicos. **Resultados:** São evidentes os benefícios da utilização da inteligência artificial, bem como outras inovações tecnológicas, no processo de fiscalização. Por se tratar de um método com alta velocidade de processamento de dados, todo o processo fica mais eficiente, assim, os entes públicos de fiscalização e tributação passam a utilizar as diversas vertentes proporcionadas pela inteligência artificial, como técnicas de cruzamento de dados, análises computadorizadas de informações e técnicas de aprendizagem de máquina. Tal tecnologia passou a ser adotada principalmente pela Receita Federal do Brasil, principal órgão fiscalizador a nível federal dentro do território nacional e que vem se utilizando cada vez mais de inovações tecnológicas. **Conclusão:** Por fim, se tratando de um método revolucionário, a popularização da utilização de inteligência artificial aumentou a eficácia dos órgãos aderentes, trazendo maior celeridade e precisão para os métodos fiscalizatórios, precavendo-se quando ao cometimento de práticas ilegais e crimes fiscais. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Administração pública; fiscalização; inovação tecnológica; inteligência artificial; tributação.

A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO ADMINISTRATIVO

Maria Vitória Germano Ramos Pereira Alves
Angélica Costa Cardoso
Vitor Ferreira Bacelar
Lívia Albes Trindade Silva
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: A Inteligência Artificial são sistemas ou máquinas que imitam a inteligência humana. Tal método vem a ser uma ferramenta de combinação entre os conceitos de tecnologia com as características e necessidades do Direito. Sua utilização consiste na organização e coleta de dados contando com uma programação que permite a adoção de decisões de maneira autônoma e sem a intervenção humana no processo. Frente aos diversos avanços, a Inteligência Artificial se torna uma das maiores inovações tecnológicas atuais, a qual impacta na atuação do Estado e em suas relações com os administrados. **Objetivo:** Compreender como o uso da Inteligência Artificial ajuda a melhorar e contribuir na qualidade dos serviços públicos estatais. **Metodologia:** O principal ponto é a pesquisa exploratória e bibliográfica através de análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** As máquinas estão cada vez mais inteligentes e avançando em inúmeros setores da iniciativa privada, cuidando da privacidade dos dados, eliminando riscos éticos e favorecendo aplicações que são capazes de aumentar a produtividade dos profissionais. A inclusão da Inteligência Artificial na atividade estatal atende o princípio da eficiência e representa a consagração do dever específico do administrador público. **Conclusão:** Entende-se que a Inteligência Artificial deve ser aplicada para que a atividade administrativa busque produzir um resultado razoável em face do atendimento do interesse público. Assim, a administração pública necessita de novos instrumentos que otimizem os processos administrativos. Embora nem todos os serviços possam ser prestados através de tais sistemas, a inteligência artificial mostra-se como um grande auxílio para a relação entre a administração e o administrado.

Palavras-chave: inteligência artificial; administração pública; interesse público.

A UTILIZAÇÃO DO VISUAL *LAW* EM PEÇAS JURÍDICAS

Daniela Rosemberg Rodrigues
Emilly de Oliveira Souza Nascimento
Douglas Coutinho de Souza (Orientador)

Introdução: É perceptível a quantidade de mudanças ao nosso redor no que tange às inovações no direito. Recentemente, levando em consideração a necessidade de inclusão no meio jurídico, torna-se imprescindível a adoção de medidas para torná-lo mais claro e compreensível, tanto no judiciário, quanto nos escritórios de advocacia. Uma das formas de se chegar ao resultado esperado, conciliando com a atual "era digital", tem-se a inclusão do visual *law* nas peças processuais. **Objetivo:** Apresentar a possibilidade de aplicação do visual *law* na prática das peças processuais no direito brasileiro e seu impacto positivo no mundo jurídico, ampliando o entendimento das peças às pessoas leigas juridicamente. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa exploratória, por meio de consultas em leis, doutrinas, artigos científicos e demais materiais qualitativos. **Resultados:** Têm sido utilizadas técnicas com recursos visuais, como por exemplo, infográficos, figuras e ilustrações que são trajados em petições, contratos e outros documentos jurídicos para melhorar a comunicação entre atores do processo e até mesmo a sociedade. **Conclusão:** O Visual *law* usado como ferramenta positiva para mudança em todo o ecossistema Jurídico, a partir de então, começamos a ver documentos e peças processuais com um formato menos convencionais, focados no entendimento do público em geral. A tendência é que aumente a quantidade de aplicadores na prática desse novo modelo, pois o mercado já está sentindo o efeito e resultado dessa nova técnica. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: visual *law;* peças jurídicas; inovações; Direito brasileiro.

APLICABILIDADE DO VISUAL *LAW*, COMBATE OU FOMENTO À MOROSIDADE NO JUDICIÁRIO

Kimberly Milene Dias Oliveira
Ana Clara Damascena Leonardo
Mirna Gabriela Ribeiro
Riane Kely Teixeira Prates Duarte
Kamila Soyer Guimarães (Orientadora)

Introdução: A comunicação evolui em conjunto com a sociedade, atualmente no judiciário surgiu uma ferramenta que utiliza de técnicas visuais e de linguagem que oportuniza uma comunicação mais compreensível e objetiva nos processos. **Objetivo:** Expandir o debate a respeito da importância da ferramenta visual law, as utilidades, inclusões e desafios enfrentados na aplicação desta. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica e exploratória com observações no ambiente jurídico, por meio de notícias e matérias publicadas na imprensa virtual, além de artigos científicos a respeito do tema. **Resultados:** É plausível examinar a alta demanda no sistema judiciário, onde o visual Law insere-se como recurso que agiliza e facilita o dinamismo processual. Contrariador desse desenvolvimento, a falta de domínio e técnica na utilização da ferramenta gera vultosos entraves, de modo a retardar o processo. Todavia, a centralidade do exame está conectada a não padronização desta ferramenta, que deve ater-se a circunstância do caso concreto. **Conclusão:** Uma documentação de fácil leitura e interpretação é essencial a um processo judicial célere. Ademais, é possível visualizar que os benefícios do visual law no fomento à morosidade são maiores que os entraves, esta ferramenta intervém de modo positivo. Portanto, os operadores do direito devem perscrutar a facilitação das resoluções de conflitos, de modo a conservar o equilíbrio e a harmonia na compreensão de quais situações deve-se avocar a ferramenta visual law, de maneira a preservar uma justiça mais célere, objetiva e eficiente

Palavras-chave: visual law; judiciário; tecnologia; morosidade.

CIDADES INTELIGENTES: INTEGRANDO TECNOLOGIA, URBANISMO E DIREITOS HUMANOS

Riane Kely Teixeira Prates Duarte
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Este trabalho tem como objeto de estudo o modo em que a utilização de tecnologia pela gestão pública possibilita melhorar a qualidade de vida dos habitantes da cidade quando torna mais eficientes seus serviços prestados e consequentemente a proteção dos direitos humanos considerando que o urbanismo, a significar o planejamento da infraestrutura e do uso do espaço público, aliado com a tecnologia da informação, faz surgir as cidades inteligentes. Se atentando a resolução das questões de privacidade e segurança dos dados. **Objetivo:** Demonstrar que há alternativas de diminuir os gastos públicos e melhorar a qualidade de vida dos usuários das cidades por meio de uma gestão que invista em integrar as novas inteligências tecnológicas em suas políticas públicas. **Metodologia:** Foi utilizada a metodologia de pesquisa qualitativa onde foram realizadas consultas doutrinárias e pesquisas em sítios eletrônicos em seus artigos jurídicos. **Resultados:** : Os dados gerados pela Tecnologia da Informação são utilizados para melhorar o cotidiano local com um processo que exige integração e conectividade, levando em conta os aspectos humanos, auxiliando no desafio da administração das cidades. **Conclusão:** : O uso da inteligência tecnológica no planejamento urbano permite a redução de gastos públicos com a construção de infraestrutura interconectada urbana eficiente. Por meio da exploração dos recursos que a Tecnologia da Informação dispõe, a cidade se torna eficaz nas suas diversas áreas, respeitando os direitos humanos que englobam todos os direitos civis, políticos, econômicos, sociais, culturais e ambientais, considerando as cidades como bens comuns e lugares que se empenham em garantir uma vida digna e plena para seus habitantes. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: cidades inteligentes; infraestrutura; tecnologia da informação; políticas públicas.

O AVANÇO NA TECNOLOGIA NO ÂMBITO JURÍDICO E LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD)

Juliana Rosa Soares
Carolyna Stefani Bráz Mendes
Diego Augusto Marques Costa

Introdução: A advocacia está associada a uma visão tradicional e repleta de formalidades, mas é dinâmica o bastante para adaptar-se às inovações contemporâneas. Direito e tecnologia se relacionam com cada vez maior frequência e essa união tem tudo para ser duradoura, visto que a tendência é o aumento da participação da tecnologia em nossas vidas. Também não existe a expectativa de exaurimento ou redução da atividade criativa e, com mais recursos, o esperado é que sempre tenhamos novas invenções. Com o passar dos anos houve um avanço da tecnologia que desencadeou a necessidade de alteração do ordenamento jurídico para preservar os direitos das pessoas naturais e jurídicas. Nesse sentido, novas legislações foram criadas, a exemplo do Marco Civil da Internet (Lei 12.965/2014); Lei Carolina Dieckmann (Lei 12. 737/2012) e a Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Lei 13.709/18). No entanto, embora criada, torna-se importante compreender se a LGPD protege todos os dados expostos na *internet*. **Objetivo:** Verificar se a LGPD estabeleceu direitos capazes de proteger todos os dados expostos na internet. **Metodologia:** Foi efetuada a análise de dados pelo método teórico dedutivo bibliográfico, por busca virtual no período de 06 de outubro de 2021 ao dia 31 de outubro de 2021 **Resultados:** A LGPD foi elaborada com o objetivo de regular as operações de coleta, tratamento e armazenamento de dados pessoais dentro do território nacional, trazendo a imposição de limites nas relações e gerando como consequência a proteção de dados no âmbito virtual, conforme dita o artigo 11 em seu, inciso II. Todavia, a Lei não se aplica ao tratamento de dados pessoais, realizado por pessoa natural para fins particulares e não econômicos. **Conclusão:** Conclui-se que a LGPD, apesar de recente, não foi capaz de sanar os desdobramentos relacionados a todos os dados virtuais **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Lei Geral de Proteção de Dados; Direito; tecnologia.

O GOVERNO DIGITAL E A DESBUROCRATIZAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Gustavo Loures da Cruz
Adrian Xavier Campos Caetano
Felipe Alves dos Santos
Emerson Alves dos Santos
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Introdução: Serviço público adequado é o que satisfaz as condições de regularidade, continuidade, eficiência e atualidade na sua prestação. Nesse sentido, o Governo Digital é um meio de soluções tecnológicas para ganhos de rapidez e precisão na realização de processos gerenciais, que estão por trás do funcionamento dos serviços públicos. O Governo Digital tem como um dos seus fundamentos o princípio da eficiência, pois a administração pública, não pode ser desempenhada apenas com legalidade, exigindo resultados positivos para o serviço público. **Objetivo:** Analisar a importância da tecnologia na desburocratização dos serviços públicos. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Tendo em vista, a necessidade da plataforma do Governo Digital ter informações jurídicas de fácil acesso aos usuários do serviço público, o Visual *Law* poderá auxiliar nesse quesito. Basicamente, o Visual *Law,* é uma maneira de tornar o Direito visualmente compreensível. Essa capacidade de tornar uma mensagem acessível em diferentes linguagens é o verdadeiro ouro do nosso momento. Porém, vale ressaltar que, os serviços digitais deverão estar em constante desenvolvimento, para que não se tornem obsoletos e deixem de atender as necessidades dos cidadãos. **Conclusão:** A proposta do Governo Digital pode ser considerada suficiente para a desburocratização dos serviços públicos. Uma vez que, a prestação dos serviços terá mais qualidade, e com o auxílio da tecnologia para a execução do autosserviço, haverá um ganho de autonomia para solucionar as solicitações feitas junto aos órgãos públicos, elevando também, a satisfação com a gestão pública. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: governo digital; eficiência; administração pública; serviços públicos; visual *law*.

OS DESAFIOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

Gabriella da Silva Amancio
Aline Oliveira da Silva
Nathalia Alves Prates
Marcela Viana Neves
Douglas Coutinho de Souza (Orientador)

Introdução: Nos dias atuais, tem se dado muita importância ao serviço de atendimento ao consumidor (SAC) e as empresas estão implementando cada vez mais a tecnologia de inteligência artificial para aperfeiçoar esse serviço, porém, muitas vezes sem contar com uma estratégia prévia centrada na satisfação do consumidor. **Objetivo:** Ponderar os desafios da inteligência artificial mediante a esses serviços que geram grandes insatisfações ao consumidor. **Metodologia:** A pesquisa é de caráter exploratório e explicativo, por meio de pesquisa bibliográfica. **Resultados:** A inteligência artificial está cada vez mais inserida nos canais de SAC. É por meio de um aplicativo que o cliente necessita instalar para resolver seu problema, um número de telefone para ligação com intermináveis opções, formulários para serem preenchidos na internet com uma lista enorme de perguntas e respostas frequentes. Entretanto, mesmo com todo esse sistema robotizado, mecanicamente gravado – que tecnicamente falando seria algo positivo – acaba muitas vezes trazendo transtornos ao consumidor por não ser prático e na maioria das vezes não é eficaz, ainda que essa seja uma das premissas da era digital em nosso contexto atual. **Conclusão:** As empresas têm buscado implementar cada vez mais essa tecnologia, porém, sem planejar estratégias que visem a satisfação do consumidor, pois esperam que a inteligência artificial resolva todos os problemas, quando na verdade isso ocorre de forma contrária, gerando total insatisfação dos clientes e violação do direito do consumidor. Portanto, é necessário um planejamento mais adequado na hora de implantar essa tecnologia, visando um melhor atendimento ao consumidor.

Palavras-chave: atendimento ao consumidor; empresas; insatisfação; inteligência artificial.

OS DILEMAS ÉTICOS NA IMPLEMENTAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

Fernanda Minervina da Silva Santos
Wagner dos Santos Medina
Thais Nayra Aguiar Brumano Gomes
Jacqueline Francoa Rodrigues Silva

Introdução: A inteligência artificial inseriu uma nova configuração econômica e social no ambiente de trabalho. A implementação da IA contribui para a produtividade e agiliza o processamento das informações sem a intervenção humana. A interação entre máquinas com tecnologias avançadas e seres humanos tornou-se muito frequente e gerou uma perspectiva de profissionalização que evidencia a vulnerabilidade dos trabalhadores. É acerca dos dilemas éticos que surgem com a implementação da inteligência artificial nas relações de trabalho, que para o nosso objeto de estudo. **Objetivo:** Identificar os dilemas éticos na implementação da inteligência artificial nas relações de trabalho. **Metodologia:** Para tanto, utilizou-se de dados secundários, com base em uma pesquisa bibliográfica qualitativa. **Resultados:** O uso dessa tecnologia produz riscos ao Direito do Trabalho resguardado pela Constituição Federal e gera uma busca de equilíbrio entre o avanço tecnológico e a proteção do trabalho humano. Neste contexto, surgem alguns dilemas éticos nas relações de trabalho: I) redução de emprego ou ocupação e igualdade de oportunidade; II) potencial considerável de atos discriminatórios; III) mudanças na forma como os empregadores selecionam e gerenciam seus trabalhadores priorizando minorias qualificadas. **Conclusão:** Conclui-se que a inteligência artificial com seus sistemas de algoritmos avançados possui importante auxílio colaborativo no processamento de dados, recursos e informações. No entanto, a implementação da IA nas relações de trabalho afasta a atuação humana e gera dilemas éticos, despertando assim a necessidade de proteção e regulação do trabalho na busca de resguardar a previsão constitucional da dignidade da pessoa humana.

Palavras-chave: inteligência artificial; ética; direito do trabalho.

PUBLICIDADE AGRESSIVA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A VENDAS

Flavio Ramirez Gomes Nascimento
Magdiélem de Souza Rodrigues

Introdução: Diante de fatores políticos e sociais, a publicidade agressiva da inteligência artificial aplicada a vendas se mostra uma temática pertinente. Entretanto, existem diversas problemáticas relacionadas ao marketing digital. O cerne da questão é analisar o limite do engajamento na captação dos usuários das plataformas digitais, de forma agressiva. **Objetivo:** O objetivo geral é verificar se a publicidade com o intuito a vendas, viola o direito à intimidade, à privacidade e a imagem, persuadindo o usuário a se submeter a compras, das quais demonstrou interesse. **Metodologia:** Utilizou-se de metodologia qualitativa e quantitativa, mediante procedimento metodológico de pesquisa em campo, com a finalidade de melhor compreensão do tema, bem como, a legislação vigente. **Resultados:** As empresas são resguardadas quanto o direito ao seu livre exercício profissional. Entretanto, elas devem respeitar limites, onde caso o usuário apresente em plataformas digitais algoritmos de uma mercadoria, essa empresa não apresente excessivos anúncios de forma que o usuário se encontre coagido ou até sendo monitorado por essas empresas. **Conclusão:** Deve ser garantido por plataformas digitais, ao indivíduo que faz uso dos programas para lazer, interatividade ou realizar suas compras, a plena aplicabilidade do direito em áreas fundamentais como privacidade, intimidade e a imagem garantidos pela Constituição Federal com o objetivo a segurança do indivíduo em áreas tecnológicas que estão em venerável crescimento.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: publicidade agressiva; inteligência artificial; vendas.

PUBLICIDADE AGRESSIVA NO MARKETING DIGITAL PELA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Yuri Pereira da Silva
Marcos Vicentino Júnior

Introdução: Diante do avanço tecnológico, a publicidade agressiva no marketing digital através da inteligência artificial aplicada a alcançar vendas se mostra uma temática pertinente. Entretanto, existem discutíveis assuntos relacionados ao mecanismo do pixel, que é nada mais do que um código JavaScript que precisa ser inserido na página web, como forma de rastrear e entender cada ação feita por um visitante da página. Com esses dados, é possível alcançar esse mesmo usuário novamente, em outra oportunidade, muito utilizado no marketing digital. **Objetivo:** Analisar o limite na captação dos usuários das plataformas digitais utilizando mecanismo avançado da inteligência artificial, verificar o intuito a obter a conversão da publicidade em vendas viola o direito à intimidade, à privacidade e a imagem pela forma agressiva da repetitiva publicidade. **Metodologia:** Utilizou-se de metodologia qualitativa e quantitativa mediante procedimento metodológico de pesquisa em campo com a finalidade de melhor compreensão do tema, bem como, a legislação vigente. **Resultados:** Conclui-se que as empresas são resguardadas quanto o direito ao seu livre exercício profissional. **Conclusão:** Entretanto, ela deve respeitar limites, caso apresente em plataformas digitais algoritmos de uma mercadoria, essa empresa não apresente excessivos anúncios de forma contínua, evitando o usuário coação. Assim, deve ser garantido por plataformas digitais, ao indivíduo que busca realizar suas compras, seu direito à privacidade, intimidade e a imagem garantidos pela Constituição Federal e a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: publicidade agressiva; *marketing* digital; inteligência artificial.

REVITALIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DA DISSEMINAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Jonathan Ferreira da Silva
Mateus Felipe Calixto Gomes
Iuri Mendes Silva, Mauricio Ferreira da Silva
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Há uma disseminação da inteligência artificial nos dias atuais em quase todas as áreas da sociedade, e essa deverá chegar para melhoria dos serviços públicos, a inteligência artificial são softwares instalados em máquinas para executar tarefas consideradas repetitivas ou até mesmo complexas por seres humanos. Essa tecnologia pode ser usada, por exemplo, nos atendimentos virtuais aos cidadãos, que irão entregar um serviço com mais precisão e poderá trabalhar 24 horas por dia e sete dias por semana. Com a finalidade automatizar processos mais operacionais, liberando os servidores públicos para se dedicarem às tarefas mais estratégicas. **Objetivo:** Compreender como a inteligência artificial pode melhorar a qualidade dos serviços públicos. **Metodologia:** Na elaboração utilizou-se a pesquisa exploratória e bibliográfica. **Resultados:** Os serviços públicos prestados pela Administração Pública não atendem os anseios da sociedade porque é notório que o atendimento, por vezes, é moroso e sem solução satisfatória. Com o auxílio da inteligência artificial o atendimento poderá ser feito de forma virtual e obter ganhos de produtividade, precisão nas análises e acompanhamento, de forma contínua, eficaz e automatizada, liberando os agentes públicos para fazer tarefas mais complexas. **Conclusão:** Há uma necessidade urgente do uso da inteligência artificial aos serviços públicos, vez que poderá diminuir a insatisfação dos cidadãos em relação aos atendimentos prestados pela administração pública que tem como um dos princípios basilares o da eficiência, dessa forma pode se valer de tecnologias para aperfeiçoar suas atividades básicas. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: inteligência artificial; administração pública; serviços públicos.

SUCESSÃO DE BENS DIGITAIS: O DESTINO DOS BENS DIGITAIS NO DIREITO SUCESSÓRIO

Allan Goncalves Soares
André Luiz do Vale Silva, Yan Silva Araujo
Gustavo Soares Lomeu (Orientador)

Introdução: Com o surgimento de novas tecnologias, no que tange a internet e todo o meio digital, mudam a sociedade atual, dando à ciência jurídica a responsabilidade de, como forma de contrato social, regulamentar o meio digital que envolve os indivíduos, desde sua nascença até seu finamento.Devido ao desenvolvimento que a sociedade vive, o presente trabalho busca falar sobre o destino dos bens digitais deixados pelo de cujus, denominado pela doutrina como sendo a herança digital, que envolve as contas virtuais,conteúdos, acessos a *sites* e plataformas, como sendo os bens digitais. **Objetivo:** Apresentar a atuação do direito brasileiro no que diz respeito ao direito sucessório e a destinação da herança digital deixada pelo espólio. **Metodologia:** Trabalho realizado por meio de consultas em leis, doutrinas, artigos científicos e demais materiais qualitativos. **Resultados:** O resultado se dá com a observância da lacuna deixada pela legislação brasileira no que diz respeito a sucessão dos bens digitais, uma vez que, é vedado outros conceitos pertinentes a esse tema previsto na norma, de tal modo que é de grande importância que o legislador conceitua os bens digitais, aspirando inteira efetividade da norma em face dos bens tecnológicos intangíveis, gerando as mesmas implicações jurídicas que a herança física deixada pelo cujus,decorrendo não só proteção normativa a título de sucessão, como também garantia nas transferências dos bens digitais aos sucessores da herança. **Conclusão:** Conclui-se, portanto, que a sucessão dos bens digitais possui uma grande lacuna na legislação pátria, merecendo desta forma, uma regulamentação específica a fim de coibir qualquer tipo de insegurança jurídica. Nesse sentido, caminha o projeto de lei de nº 1689/2021, que visa proteger o destino dos bens digitais.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: Direito sucessório; sucessão testamentária; bens digitais.

UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE PROVAS NO PROCESSO PENAL

Daniel Henrique Sousa Costa
Rafael Neves de Assis
Daniel Farias Romão
Guilherme Cordeiro Trindade
Ronald Amaral Junior (Orientador)

Introdução: Com os avanços da modernidade, a comunicação migrou para o meio digital, e os conflitos também. O Direito sempre teve dificuldades para incorporar os fenômenos sociais, como o dinamismo da sociedade nesta era de informatização, devido a sua estaticidade. O aumento incessante de interação social por meios tecnológicos produz inúmeros registros, levando o meio jurídico a adaptar a forma de produzir provas. **Objetivo:** Analisar a repercussão dos meios tecnológicos na produção de provas e a sua aplicabilidade no processo penal. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise em doutrina e artigos científicos. **Resultados:** As provas digitais surgiram para dar uma maior eficiência probatória ao processo, por atender os anseios de uma sociedade imersa na tecnologia. No entanto, nascem conflitos em relação à comprovação da veracidade desta prova digital, uma vez que o conteúdo online está sujeito a modificações constantes. Para tanto, procura-se aplicar as exigências da cadeia de custódia de provas da Lei “Anticrime”, de forma que um mero *print* não possui fundamentação exclusiva, necessitando muitas vezes de atas notariais para dar a devida credibilidade. **Conclusão:** Haja vista que é necessário a veiculação de provas digitais no andamento do processo penal, e, a fim de assegurar maior confiabilidade à prova, é utilizado a plataforma Verifact, que emite um parecer técnico com todos os registros necessários para a validação do conteúdo probatório, dessa forma a prova digital possui fundamentação exclusiva, sendo desnecessário a utilização de institutos do Direito Civil para sua confiabilidade. É inegável que urge a necessidade do Legislativo em produzir normas para a regulamentação da tecnologia na produção de provas, uma vez que, a utilização das provas digitais já é uma realidade e não possui regulamentação. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: processo penal; tecnologia; produção de provas; plataforma Verifact.

VISUAL *LAW*: MECANISMO DE INOVAÇÃO OU AFOGAMENTO DO TRADICIONAL PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO?

Marília Cristina Ferreira
Débora Boareto Freitas
Bianca Gonçalves Freitas
Edvalda da Silva Costa
Douglas Coutinho de Souza (Orientador)

Introdução: O Visual *Law* tem como objetivo a celeridade da análise documental e compreensão das demandas judiciais, tornando decisões e petições mais claras, melhorando a comunicação entre o judiciário e os operadores do direito. Entretanto, tal modelo vem gerando discussões entre os tradicionalistas, que acreditam ser um avanço importante da tecnologia, mas que deve ser utilizada com moderação para não comprometer a compreensão e o bom andamento processual. **Objetivo:** Analisar e discutir de forma crítica as influências do Visual *Law* no direito brasileiro. **Metodologia:** Pesquisa exploratória bibliográfica, através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Nas discussões sobre o tema, percebe-se a receptividade dos Tribunais Superiores e operadores do direito quanto ao Visual Law. A resolução 347/20 do CNJ, art. 32, parágrafo único, dispõe que sempre quando possível, dever-se-á utilizar recursos de Visual Law que tornem a linguagem dos documentos, dados estatísticos em ambiente digital, análise de dados e dos fluxos de trabalho mais claros, usuais e acessíveis. Todavia, a maioria dos adeptos frisam que a técnica deve ser utilizada com moderação, pois sua inadequada aplicabilidade pode trazer dualismos e má interpretação, dificultando a legibilidade dos documentos e entendimento da narrativa. **Conclusão:** A agenda da pesquisa leva em consideração os principais questionamentos evidenciados, onde a velocidade das transformações necessita de segurança jurídica e do reafirmamento de costumes. Portanto, é notório que o Visual Law tem tomado mais espaço no campo jurídico, e assim tornando sua permanência cada vez mais sólida. Porém, o tema ainda está em fase embrionária, restando muitos aspectos e dimensões a serem trabalhados antes de ser inteiramente aplicado no Poder Judiciário Brasileiro. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: visual *law*; comunicação; inovação; poder judiciário brasileiro.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

FILOSOFIA, RELIGIÃO E DIREITO

ST27

Proponentes: Sara Edwirgens Barros Silva, André Rodrigues Santos, Jose Luciano Gabriel

Ementa: As relações entre Filosofia, Religião e Direito são incontáveis. No universo da pesquisa científica estas áreas gozam de relativa facilidade para interdisciplinaridade; por refletirem e estudarem diretamente sobre o ser humano e suas ações sociais, estas áreas do conhecimento podem oferecer contribuições para o aperfeiçoamento do sentido de vida e dos processos históricos; podem fomentar olhares mais críticos sobre os sistemas de regramento (moral, religioso ou jurídico) que regem as relações e fundamentam o modus vivendi vigente. Esta sessão temática pretende debater sobre temas ligados às três áreas, especialmente considerando possíveis conexões e/ou divergências entre elas e os conhecimento por elas produzido. Nesta sessão temática, enquanto possível, os trabalhos devem oferecer uma visão interdisciplinar.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A INCLUSÃO DA MAÇONARIA COMO INSTITUIÇÃO RELIGIOSA PARA FINS DE IMUNIDADE TRIBUTÁRIA

Daniel Pereira Costa
Arlindo Mendes Barbosa Lucas
João Pedro Ferreira Soares
Leonardo Marques Bittencourt Dutra
Fernanda Furtado Altino Machado D.Oliveira Costa

Introdução: Este estudo preliminar trata da imunidade tributária destinada aos templos de qualquer culto e sua aplicação à maçonaria. A Constituição Federal em seu Art. 150, VI, traz a possibilidade da entidade religiosa ser imune aos impostos, desde que se encaixe em alguns requisitos. Sendo assim, questiona-se, diante dos costumes e da ideologia da maçonaria, seu enquadramento nos requisitos estabelecidos para fins da imunidade tributária diante do atual posicionamento jurisprudencial. **Objetivo:** Identificar os requisitos à legitimidade de imunidade tributária à Maçonaria, especificamente, em contraponto com a jurisprudência atual. **Metodologia:** O método adotado foi o dedutivo valendo-se de revisão literária. **Resultados:** A princípio, no que se tratar da maçonaria e sua inclusão como entidade merecedora de imunidade tributária, com fulcro no Art 150, VI, alínea B, devemos compreender o conceito de religião. Modernamente a palavra faz referência ao conjunto de crenças e visões do mundo que formam as noções de espiritualidade baseadas em uma entidade ou ser superior prestando culto ao mesmo. A maçonaria considera-se como uma ideologia de vida onde o Homem e a Humanidade são passíveis de melhoria e aperfeiçoamento. Sem dogmas, apresentando-se como associação fechada, inacessível ao público em geral, que não tem e nem professa qualquer religião, a atual jurisprudência afasta dela a imunidade tributária, conforme voto proferido no julgado RE 562.351/RS. **Conclusão:** Infere-se que a maçonaria não se enquadra como entidade religiosa, não se habilitando aos olhos da jurisprudência pátria como templo de qualquer culto para fins da imunidade tributária, analisados seus costumes e, principalmente, sua ideologia figurando como instituição com as devidas obrigações tributárias. **Apoio:** FADIVALE

Palavras-chave: imunidade tributária; religião; maçonaria.

A RELIGIÃO EM PETER LUDWIG BERGER

Josá Victor Ferreira Santos
José Luciano Gabriel

Introdução: A religião sempre esteve presente nos meios sociais. É de grande importância abordar esse tema para uma melhor compreensão desta que muito contribui para a vida humana em sociedade. O trabalho de pesquisa desenvolvido na disciplina de sociologia buscou compreender aspectos gerais da sociologia da religião de Berger. **Objetivo:** Demonstrar o pensamento do sociólogo Peter Berger acerca da religião. **Metodologia:** Revisão de literatura com foco na compreensão de aspectos gerais da sociologia da religião de Peter Berger. **Resultados:** O pensamento do sociólogo Peter Berger reflete a sociedade como um fenômeno eminentemente dialético que traduz a dimensão de realidade produzida pelo sujeito, mas que reage continuamente ao seu produtor. E este processo dialético se define em três momentos: externalização, objetificação e internalização. Berger ainda retrata em sua sociologia, que a religião é um sistema fundamental na sociedade, pois muito bem apresenta símbolos aos seres humanos, e o símbolo é uma forma de trazer sentido ao que é vivido e experimentado. A religião exerce, para quem a ela recorre, uma ordenação da realidade, servindo de um potente escudo contra o terror da lei. Com isso, são apresentadas três funções que a religião exerce na sociedade: função de legitimação; função de integração das experiências marginais ou limites; função de desalienação. Em meio aos grandes limites e impermanências que a condição humana encontra-se fadada, a religião serve como um dossel sagrado protetor dos nomos. **Conclusão:** A religião, servindo como dossel sagrado, visa proteger o ser humano do terror da lei. Ela, possuindo caráter eterno, exerce seu papel na sociedade, buscando legitimar, integrar as muitas experiências, e, sobretudo, com sua função de desalienação, ela proporciona que a mesma seja vivida de forma mais autêntica.

Palavras-chave: religião; símbolo; legitimação; Peter Ludwig Berger.

A SOCIOLOGIA DA RELIGIÃO DE DANIÈLE HERVIEU-LÉGER: ENTRE A MEMÓRIA E A EMOÇÃO

André Luiz Ovídio
José Luciano Gabriel

Introdução: Daniele Hevieu pesquisou e refletiu sobre o papel do fenômeno religioso dentro da modernidade buscando contribuições de outros sociólogos que estão na mesma linha da modernidade. A autora trabalha a questão da memória, a transmissão e a emoção para demonstrar que a religião é um meio de transmissão e perpetuação da memória de um acontecimento primário e com base neste ponto de partida trata da ampliação do conceito de secularização para falar da desregulação institucional e compreender o lugar da religião no mundo Moderno. **Objetivo:** Demonstrar, segundo o pensamento de Danièle Hervieu-Léger, o lugar da religião na Modernidade, notadamente no que diz respeito à mudança de perspectiva que considerava a religião como continuidade de uma memória tradicional autorizada para uma religião associada às demandas emocionais. **Metodologia:** Revisão de literatura com foco na compreensão de aspectos gerais da sociologia da religião de Danièle Hervieu-Léger. **Resultados:** Dentro das sociedades desreguladas religiosamente, a identidade religiosa é sempre diversificada, pois a construção e a reconstrução passam pela experiência. Havendo um deslocamento das verdades autorizadas. Antes da Modernidade a experiência religiosa fixava-se na força da tradição, após a Modernidade a experiência religiosa vincula-se ao emocional e a religião passa a responder a esta demanda, o que altera consideravelmente o modo de funcionamento e o lugar da religião no contexto social. **Conclusão:** Conclui-se que a religião, segundo a autora, ocupa novo lugar na Modernidade: um lugar no universo emocional e que isso configura formas diferentes de experiência religiosa.

Palavras-chave: sociologia da religião; memória; emoção; Danièle Hervieu-Léger.

A VIRTUDE DA TOLERÂNCIA COMO FONTE DE INSPIRAÇÃO PARA O PRINCÍPIO JURÍDICO DA LIBERDADE RELIGIOSA

José Luciano Gabriel
Fabriny Neves Guimaraes
Fernanda Furtado Altino Machado D.Oliveira Costa

Introdução: Atos de violência, praticados em nome da religião, indicam a existência de equívocos na compreensão do princípio constitucional que protege a liberdade religiosa, afinal, qualquer ação que não respeita o ponto de vista alheio ou que fere o direito à diferença, é indício, no mínimo, de incompreensão quanto ao valor filosófico-jurídico da liberdade religiosa, que se funda, entre outros, no conceito de virtude da tolerância. **Objetivo:** Demonstrar a conexão conceitual entre o conceito filosófico de tolerância e o princípio constitucional da liberdade religiosa. **Metodologia:** Revisão de literatura estabelecendo, via procedimento dialético, paralelo entre conceitos filosófico e jurídico: tolerância e liberdade religiosa. **Resultados:** A tolerância é a capacidade que o sujeito adquire e nutre de presumir que há legitimidade e validade no ponto de vista diferente do seu; quem é tolerante vive com a convicção de que o ponto de vista do outro, embora diferente do seu, é válido e legítimo. Tolerar não é ter paciência até que se possa convencer a outra pessoa. Tolerar é respeitar o direito que tem a outra pessoa de pensar, crer, sentir e viver da forma como entende ser a melhor. A liberdade religiosa traz consigo o conteúdo da tolerância, pois se constitui como garantia para que cada pessoa tenha o direito e a liberdade para crer e manifestar sua crença religiosa (ou não manifestar crença alguma!) do modo como mais lhe aprouver. Sem o cultivo da tolerância a liberdade religiosa transmuta-se em equívoco. **Conclusão:** Muitas práticas ferem a liberdade religiosa por não compreenderem que esta liberdade deve ser universalizada, ou seja, deve alcançar à totalidade das pessoas. Desrespeitar ou ferir alguém com motivação religiosa é desconsiderar que todos gozam do legítimo direito de verem o mundo como querem.

Palavras-chave: virtude da tolerância. liberdade religiosa; direito.

COMUNICAÇÃO NÃO-VIOLENTA ENQUANTO INSTRUMENTO DA MEDIAÇÃO

Charles Cesar Couto
Sandra Dias Pereira da Costa
Debora Leão França

Introdução: A morosidade do judiciário brasileiro é causada por diversos fatores, tais como, o excesso de serviço para poucos profissionais, a *modus operandi* do ordenamento jurídico brasileiro, além disso, como alguns críticos apontam, o excesso de possibilidades recursais, apesar de ser um tema que divide opiniões. A mediação, entendida como procedimento de resolução de conflitos, compreende um conjunto de técnicas aplicáveis para a facilitação de diálogo e promoção da continuidade da relação pacífica entre as partes. Dentre as técnicas previstas tem-se a Comunicação não-Violenta (CNV), método formulado pelo psicólogo Marshall Rosenberg, fundamentado em quatro pilares, quais sejam, o exercício do não-julgamento ou observação, identificação dos sentimentos observados, as necessidades relacionadas aos sentimentos e, o pedido como uma comunicação daquilo que se quer de outra pessoa. **Objetivo:** Compreender em que medida a comunicação não-violenta pode ser aplicada no processo de mediação para resolução do conflito e restabelecimento da comunicação entre as partes **Metodologia:** Para a elaboração desta pesquisa, recorreu-se à revisão bibliográfica para o aprofundamento teórico. **Resultados:** A Comunicação Não-Violenta auxilia no esclarecimento dos fatos, viabilizando um melhor entendimento dos fatores geradores de conflitos e danos. **Conclusão:** Assim, a partir da CNV é possível que os indivíduos possam resolver conflitos entre as partes e reestabelecer relacionamentos que foram descontinuados em função de conflitos que abrangeram esfera afetiva.
Apoio: Fadivale

Palavras-chave: comunicação não-violenta; mediação; conflitos; .

EMENDA CONSTITUCIONAL 116/2022: A IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DESTINADA AOS IMÓVEIS LOCADOS PARA FINS RELIGIOSOS

José Luciano Gabriel
Victoria Maria de Ávila Sousa
Mayara Barbosa Soares
Lorena Santos Andrade
Arthur de Oliveira Souza

Introdução: O trabalho em andamento aborda a recente Emenda Constitucional 116/2022 que afastou a incidência de IPTU aos imóveis locados para fins de cultos religiosos. A Constituição Federal de 88 prevê a imunidade tributária para instituições religiosas, visando a liberdade de crença no país, e, para tanto, garante a não incidência de IPTU sobre templos de qualquer culto, mas tal benefício tributário não alcançava os imóveis locados. Neste sentido, questiona-se a importância da referida Emenda Constitucional para fins de garantia da liberdade religiosa no Brasil. **Objetivo:** Analisar as motivações e os efeitos jurídicos da Emenda 116/22 que garante a imunidade tributária a imóveis locados para fins religiosos. **Metodologia:** Revisão literária pelo método indutivo. **Resultados:** Sabe-se que a liberdade de culto e o exercício da religiosidade são amparados constitucionalmente e, entre outras coisas, a CF-88 garante imunidade Tributária aos templos de qualquer culto. Entretanto, por destinar-se à instituições religiosas, restava adstrita aos imóveis de sua propriedade, excluindo de seu campo os imóveis alugados, ainda que para fins de culto. Por esse motivo, a Emenda surgiu a fim de garantir a isenção aos imóveis locados para fins de culto, protegendo o exercício da atividade religiosa, bem como garantindo igualdade entre as entidades possuidoras de local próprio e as que necessitam alugar imóvel para exercer suas atividades. **Conclusão:** A EC 116/2022 visa garantir a efetiva liberdade religiosa ao retirar dos imóveis alugados a incidência do IPTU, assegurando a imunidade tributária, promovendo isonomia entre as entidades religiosas. **Apoio:** FADIVALE

Palavras-chave: imunidade tributária; entidade religiosa; imóveis.

O GRITO! A BUSCA PELA LEGISLAÇÃO NACIONAL E A QUEBRA DE PRECEITOS RELIGIOSOS NA CODIFICAÇÃO PÁTRIA

Kelly Ramos do Rosário

Introdução: Esta pesquisa tem por desiderato a análise dos impactos ecoados pelo princípio da dignidade da pessoa humana é as bandeiras que se levantam em busca da tutela do Estado e o respeito de todos. Luta-se por uma legislação de âmbito nacional que alcance além da teoria, uma prática na qual o direito de ser como quiser ser de cada indivíduo seja realidade. Histórica é a luta da classe que grita e parece não ser ouvida, pois embora os avanços da sociedade e a quebra de paradigmas conservadores quanto às relações sociais envolvendo as minorias LGBTQIA+ seja realidade, urgente é a ação legislativa, de modo a combater os processos discriminatórios e de opressão contra essas minorias que arraigados na constituição histórico-cultural da sociedade, envoltas em forças religiosas gestadas na doutrina católica desde o Brasil-colônia, insistem em recorrer a interpretações subjetivas da sagrada escritura cristã para negar e conceituar como pecado, e portanto reprovável, o direito de viver a plenitude das relações afetivas e sexuais, de cada indivíduo. Logo, se os homoafetivos possuem os mesmos deveres perante o Estado, não teria esse Estado de lhes garantir os direitos que têm os cidadãos heterossexuais? **Objetivo:** Avaliar o influxo da igreja católica na omissão legislativa e se o mandamental da dignidade da pessoa humana tem sido eficaz. **Metodologia:** De cunho dedutivo e técnica de pesquisa bibliográfica **Resultados:** Embora, se vislumbre a separação entre Estado e Igreja, da não restrição de interpretação do direito à igualdade sexual, vetando a discriminação, a liberdade sexual, a identidade de gênero e a orientação sexual, ainda são combatidas no âmbito da doutrina católica **Conclusão:** Portanto, temáticas individuais acabam se tornando alvos de discriminação por parte de muitos fiéis que são o corpo da sociedade brasileira.

Palavras-chave: igreja católica; LGBTQIA+; preceitos religiosos; discriminação.

O SATANISMO E A ABRANGÊNCIA DA IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DOS TEMPLOS DE QUALQUER CULTO

Maria Clara de Lana Martins Flores Ribeiro

Introdução: Este trabalho trata de uma análise Constitucional sobre a imunidade tributária conferida aos templos de qualquer culto. O benefício garante o não pagamento de impostos como IPTU, IR, COFINS, ICMS e ITCMD como forma de garantir a liberdade religiosa. Questiona-se sobre os fundamentos do direito brasileiro que afastam tal imunidade dos cultos satânicos. **Objetivo:** Identificar motivos que afastam a imunidade religiosa dos cultos satânicos, tendo em vista o estado laico e a pluralidade religiosa presente no Brasil. **Metodologia:** Método dedutivo, valendo-se de revisão de literatura. **Resultados:** Durante a pesquisa foi percebido que o atual posicionamento dos tribunais brasileiros afasta a abrangência da imunidade tributária dos cultos satânicos, alegando que esta religião se opõe a teleologia da Constituição Federal, por não coadunar com um Estado do bem, que busca e visa o Estado Democrático de Direito. Partindo do preâmbulo da Constituição que fora promulgada sob a proteção de Deus, infere-se que as proteções constitucionais à liberdade religiosa devem coadunar com o referencial de divindade benévola. **Conclusão:** Os fundamentos do direito brasileiro, que afasta a imunidade tributária dos cultos satânicos, são de que os princípios da religião satânica estão em desacordo com as regra e princípios constitucionais, por ser uma religião de inspirações atípicas, demoníacas, que incita violência, racismo e veneração a personagens rebeldes. Para os tribunais superiores, as manifestações satânicas ferem o ideal divindade que serve de referência para a proteção às liberdades religiosas, notadamente a imunidade tributária.. **Apoio:** FADIVALE

Palavras-chave: imunidade tributária; religião; satanismo; estado laico.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST28

MÍDIA, DESIGN E PROCESSOS SOCIAIS

Proponentes: Elton Frederico Binda de Castro, Manoel Assad Espindola

Ementa: A contemporaneidade é marcada por profundas transformações, muitas delas amparadas pela centralidade da comunicação e pela midiatização nos processos sociais. Compreender esses fenômenos exige uma leitura crítica das lógicas do campo comunicacional e a sua relação com outros saberes e campos. Portanto, compreender a interface entre a comunicação e os processos culturais, políticos, econômicos, artísticos e sociais é fundamental para a explicação dessa nova sociedade midiatizada. Esta sessão temática tem como objetivo a apresentação de trabalhos que envolvam a comunicação e os seus diversos diálogos com a sociedade. Seja por meio das mídias tradicionais, as novas mídias digitais ou, ainda, processos não formais da comunicação.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A NOSTALGIA TELEVISIVA EM ICARLY: PRESERVAÇÃO DE ELEMENTOS ESTÉTICOS E NARRATIVOS TRADICIONAIS ALIADOS A PROPOSTAS DE INOVAÇÃO

Mariana Santos Xavier
Júlia Meneguelli Franco
Caroline Del Piero Gama
Luisa Helena Siqueira Pereira
André Manteufel Ferreira (Orientador)

Introdução: Em discussões sobre a nova temporada da série infanto-juvenil “Icarly”, originalmente produzida entre 2007 e 2012, indagamos como a nova produção, lançada em 2021, evoca a nostalgia, bem como sua relevância para o mercado audiovisual, a fim de resgatar os espectadores da primeira versão. **Objetivo:** Identificar os elementos narrativos e estéticos presentes no revival de Icarly, com base nos indicadores do plano de conteúdo. Analisar os aspectos nostálgicos apresentados pela nova série. Compreender a manutenção nostálgica como aspecto mercadológico. **Metodologia:** Análise da qualidade em produtos audiovisuais ficcionais de Borges no plano de conteúdo, seguindo os indicadores Relevância dos temas, Diversidade de pontos de vista, Produção de sentido, Identificação e Adequação ao público. Foram selecionados os episódios 1, 5 e 10 da série, de modo que se observe cronologicamente o uso da nostalgia em toda a temporada. **Resultados:** Ao estudar os elementos estéticos, nota-se que a série mantém-se fiel à original e, quando ocorre uma repaginação, há uma coerência com os elementos nostálgicos. Já no ponto narrativo, o revival falha na tentativa de combinar a linguagem original com uma adequação ao novo público, estabelecendo-se num meio termo que faz perder as referências antigas e atuais. A dimensão expressiva é crucial para “embalar” e constituir esteticamente a proposta nostálgica, ora reproduzindo fielmente elementos da série original, ora atualizando-os. **Conclusão:** Percebe-se que a produtora da série recorre à retomada de um material já aprovado pelo público como maneira de manter-se no mercado. Contudo, a nova série desliza, no aspecto narrativo, e não se atenta às adequações necessárias, o que revela a falha na produção com o público que retorna após tantos anos.

Palavras-chave: nostalgia; televisão; *revival*; Icarly; plano de conteúdo.

A PERFORMANCE NAS REPORTAGENS DO JORNALISTA ROBERTO CABRINI

Maria Tereza Magalhães Matos
Valeria Alves Gomes

Introdução: Ao falarmos sobre a construção narrativa de um profissional do telejornalismo, vários elementos podem vir à mente para exemplificarmos a performance. A entonação da voz e linguagem verbal utilizadas, as vestimentas, a postura, as singularidades do profissional ou seu alcance social. Portanto, este resumo parte da conjectura que é a base totalizante dessas construções que conclui a performance como linguagem. **Objetivo:** Delinear, portanto, como cada um desses códigos se introduz na narrativa do jornalista Roberto Cabrini para criar sua performance e como esta é um movimento singular e relevante para o todo de uma prática telejornalística fidedigna. **Metodologia:** Análise de conteúdo, considerando que este trabalho foi elaborado a partir de uma revisão bibliográfica e uma pesquisa documental que avaliou a performance de Roberto Cabrini em ápices divergentes de sua carreira, baseados em duas reportagens que tratam do Esquema PC Farias e duas da Guerra na Ucrânia, sendo o início da carreira e momento atual. **Resultados:** Resultamos em uma evolução performática, apesar da manutenção de características antigas. A análise apontou também a relevância da performance do Roberto Cabrini para o jornalismo investigativo, sendo fundamental para criar proximidade com o público e inferir credibilidade. Vemos que, nas reportagens, é notório o avanço performático do jornalista, sendo que uma característica comum é o seu envolvimento com a informação a ser transmitida, para que seja viável cativar o espectador. **Conclusão:** Levantamos a hipótese de que, através da performance do Roberto Cabrini, foi criado um capital simbólico particular e relevante para todo o campo do telejornalismo, em especial o investigativo. Em suma, o resumo visou mostrar que o corpo é o símbolo máximo da identidade, sendo um sistema que totaliza aspectos que baseiam **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: performance jornalística; reportagens; Roberto Cabrini.

A RELEVÂNCIA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS NA AMBIÊNCIA DA MIDIATIZAÇÃO

Amarildo Lourenço Costa
Mirna Pereira Dornelas Fernandes
Naja Morena Soares Pacheco
Mariana Marques Sena
Franciele Gomes Martins

Introdução: O desenvolvimento tecnológico contribuiu para a ambiência da midiatização em processo, com o surgimento de uma sociedade marcada por uma nova realidade sociocultural, configurada a partir de um "novo bios midiático". Nesse contexto, o fluxo de dados pessoais atingiu níveis inéditos, o que pode vulnerar direitos previstos na Constituição e que desafiam a construção de soluções jurídico-normativas relevantes para, diante do avanço do processo de midiatização, assegurar o respeito a direitos fundamentais. A partir dessa realidade, foi incluída no ordenamento a Lei 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), visando a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade. Nesse contexto, indaga-se qual a relevância da LGPD na reação do sistema jurídico para a proteção da intimidade, vida privada, honra e imagem. **Objetivo:** Compreender qual a relevância da LGPD para, numa sociedade em vias de midiatização, assegurar que direitos consagrados pelo sistema jurídico não sejam ignorados nos processos comunicativos em que há manejos de dados pessoais. **Metodologia:** A metodologia utilizada consiste no manejo de obras que tratam dos direitos fundamentais e conceitos da Ciência das Comunicações, além de fontes jurisprudenciais, bem como a análise da Constituição e da LGPD. **Resultados:** Apontam-se, como resultados da investigação, que o sistema do Direito reage ao movimento do sistema midiático, objetivando manter a salvo das suas lógicas e processualidades direitos fundamentais que possam ser vulnerados no tratamento de dados pessoais. **Conclusão:** A LGPD exerce relevante papel no esforço do sistema jurídico em garantir o respeito aos direitos fundamentais de intimidade, vida privada, honra e imagem, num contexto em que dinâmicas de uma sociedade em vias de midiatização representam grande risco para tais direitos

Palavras-chave: midiatização; Lei Geral de Proteção de Dados; processos sociais; sistema midiático.

A TRANSIÇÃO DE CARREIRA TRANSMIDIÁTICA DA ATIVISTA LUISA MELL

Tattyla Pereira de Souza
Leandro da Silva
Davidson Fortunato Aquino
Lauro Almeida de Moraes(Orientador)

Introdução: Com os avanços tecnológicos, emergiram novas formas de interação. As pessoas, principalmente personalidades, passaram a se comunicar pelas mídias digitais, ganhar visibilidade e/ou manter a interação com o público, provocando mais engajamento. E é por meio das redes sociais que se constitui esse modo de comunicar e expressar opiniões. **Objetivo:** O trabalho analisa a transição midiática da ativista e ex-apresentadora Luisa Mell do programa intitulado "*Late Show*", exibido na emissora Rede TV, para influenciadora digital da causa animal nas redes sociais. A proposta é avaliar a sua inserção no cotidiano dos seguidores, por meio da linguagem, da assiduidade, das temáticas abordadas, do tipo de conteúdo gerado mesmo estando fora da mídia tradicional, em específico, a TV. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa exploratória, abordagem qualitativa e com procedimento de análise de conteúdo das narrativas presentes nos posts coletados. O post da época da TV é para destacar sua fase na mídia tradicional, e o post da internet, para analisar o posicionamento no "mundo digital". **Resultados:** Foi observado que, enquanto apresentadora de TV, Luisa Mell seguia uma linha editorial da empresa, o que é comum, em relação aos veículos de comunicação comercial. Já nas redes sociais, Luísa tem mais liberdade para assumir seu papel de ativista, fazer denúncias de crimes de maus-tratos, e lutar pelos direitos dos animais. **Conclusão:** Nota-se que a ex-apresentadora, ao deixar a TV, buscou reafirmação profissional por meio de uma transição de carreira transmidiática, mantendo seus ideais em relação ao trabalho antes desenvolvido no programa de TV. Atualmente, com mais de 4 milhões de seguidores no instagram, é considerada uma das principais ativistas da causa animal no país.

Palavras-chave: *Late Show;* Luisa Mell; Redes sociais; Ativismo; Causa animal.

COMUNICAÇÃO E WEB: CONSTRUÇÕES PERSUASIVAS, ESTRATÉGICAS E AS FAKE NEWS

Davidson Fortunato Aquino
Tattyla Pereira de Souza

Introdução: As redes sociais da *internet* enquanto espaço de construção, entretenimento e abastecimento de conteúdo, também tem em si a potência para persuadir o público, uma vez que predispõe de técnicas, formatos e produções audiovisuais ou gráficas, ambos contendo propagandas, a fim de vender produtos ou prestar serviços de pessoas que investem dinheiro para tal ação. Dentro dessa perspectiva foi desenvolvida uma estratégia: o Tráfego Pago. E dentro dessa construção, qual o peso de tal estratégia, caso seja usada na difusão de *Fake News*, notícias falsas, na intenção de benefício de determinado projeto, ideologia ou venda? **Objetivo:** Este trabalho busca identificar e discutir teórica e empiricamente as características persuasivas da comunicação e marketing digital, denominado: Tráfego Pago e o impacto dessas características na divulgação de *Fake News*. **Metodologia:** Analisar as técnicas de persuasão e comunicação utilizadas nas estratégias de venda pagas das redes sociais, sua potência e capacidade de convencimento. **Resultados:** As redes sociais ganharam contexto e espaço cotidiano, e com isso, o mercado enxergou possibilidade de venda. Com o tráfego pago, as estratégias de vendas alcançaram grande público. Com método de persuasão, essas propagandas se propõem a persuadir o público com discurso, produções visuais, emoção, e assim também o faz caso o foco sejam as *Fake News*. **Conclusão:** Uma vez que as técnicas são implantadas, o usuário será bombardeado com notícias falsas tão impactantes, que a ampla divulgação do próprio usuário, na intenção de impactar outra pessoa, será enorme. Por ter estratégias de persuasão, seu público alvo terá pouco poder de dúvida. Fazendo assim, o tráfego pago uma das maiores armas comunicativas e sociais, capaz de disseminar *Fake News*.

Palavras-chave: *Fake News*; *marketing* digital; estratégias de persuasão.

DEBATE ELEITORAL PRESIDENCIAL DA FRANÇA - 2022 (2O TURNO): UMA JIBOIA NO CAFÉ FRANCÊS

Amaury Silva

Introdução: Os debates eleitorais na TV em eleições presidenciais constituem-se como modalidade de singular propaganda eleitoral, o paroxismo da comunicação nas eleições, em razão da capacidade linear e quantitativa de audiência do meio TV e pela migração de seu conteúdo em redes sociais, alcançando usuários que se apropriam do conteúdo em diversas e incessantes interações. A compreensão das lógicas dos mundos televisivos exige uma verificação analítica para se chegar a um pressuposto indicativo do modo como a materialidade teleaudiovisual é tensionada como aspecto valorativo da isonomia na disputa. **Objetivo:** a) verificar o conteúdo do debate eleitoral televisivo no 2o Turno das eleições presidenciais na França, entre os candidatos Emmanuel Macron e Marine Le Pen realizado em 20/04/2022, identificando algumas das ethicidades, molduras e imaginários; b) compreender as perspectivas de isonomia na construção do programa televisivo debate eleitoral francês e suas projeções como resultantes da circulação em apropriações por usuários de redes sociais. **Metodologia:** Cartografia e dissecação **Resultados:** O debate eleitoral como programa de destaque na propaganda eleitoral é um construto, composto pelas lógicas e racionalidades dos mundos televisivos. O programa exibido na eleição presidencial da França (2o Turno), realizado em 21/04/2022 entre os candidatos Emmanuel Macron e Marine Le Pen constitui uma materialidade teleaudiovisual demarcada pelos elementos estruturantes dos mundos televisivos (ethicidades, molduras e imaginários). **Conclusão:** O dispositivo interacional utilizado no debate eleitoral pode ser considerado como a dinâmica do café francês na arena da disputa. A hipótese de divisão da tela com o perfil de ambos os candidatos que estavam frente a frente, tornou mais ostensiva a imagem de Macron, ofuscando Le Pen.

Palavras-chave: eleições; debates; TV; dispositivo interacional.

DESIGN E EDUCAÇÃO PATRIMONIAL: O PATRIMÔNIO CULTURAL DE GOVERNADOR VALADARES E A GAMIFICAÇÃO

Ana Flavia Mafra Oliveira
Mariana Cândido Cassim
Carlos Meireles Ferreira
Sabrina Miranda Máltaro
Patricia Falco Genovez (Orientadora)

Introdução: A Educação Patrimonial proporciona a aprendizagem de processos e manifestações culturais relacionados à vida cotidiana dos alunos. Sua prática pode ser ainda mais criativa em diálogo com outra área do conhecimento: o *Design*. Cabe ao designer não só a **perspectiva** gráfica e de diagramação, mas, acima de tudo, realizar uma solução inovadora que contribua com uma Educação Patrimonial propositiva e dinâmica. **Objetivo:** Criar um protótipo de jogo com o patrimônio cultural da cidade de Governador Valadares e incentivar o estudo deste por meio da gamificação. **Metodologia:** Uma vez identificados os elementos a serem destacados no Patrimônio Cultural local, utilizou-se a tétrade elementar de Jesse Schell para estruturação do jogo e os *softwares* da *Adobe*: *Photoshop* e *Illustrator* na construção do protótipo. **Resultados:** A ideia central do jogo, é promover o desenvolvimento e aprendizado para o público infanto-juvenil, da comunidade valadarense. Este trabalho pedagógico, mostrará, através de cards, a história e cultura da região de Governador Valadares, de modo que os alunos conheçam sua cultura local, durante esse processo de aprendizagem. O jogo conta com 20 pares de cards, um código QRCode onde os alunos terão mais informações detalhadas sobre o local, e abrangerá o Patrimônio Tombado, Registrado e Inventariado da cidade. Nome do jogo: GV - Memória e Cultura. **Conclusão:** Aplicar de forma clara e objetiva para a comunidade, uma nova forma de leitura e aprendizado da sua cultura local, abordando a memória e história valadarense, a fim de que pais, responsáveis e professores, tenham uma nova visão sobre a cidade e seu ensino. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação patrimonial; *design*; gamificação; patrimônio cultural; Governador Valadares.

GEOGRAFIA DA COMUNICAÇÃO: REPRESENTAÇÕES ESPACIAIS DE DESTINOS TURÍSTICOS NA MÍDIA

Lauro Almeida de Moraes

Introdução: A tese do turismo midiatizado, aqui defendida, é uma das manifestações da geografia da comunicação. Ao abarcar uma geografia tangível (fixos) e uma territorialidade reticular (fluxos), é a base de sustentação da informação turística, sem a qual a demanda e o uso e apropriação de territórios para o turismo jamais ocorreria de modo transversal, tampouco massivo. Trata-se da forma dominante pela qual transita a comunicação turística, produzindo representações espaciais icônicas, que permeiam conteúdos midiáticos e o imaginário do turista. **Objetivo:** Estabelecer critérios para avaliação de representações espaciais turísticas na mídia, particularmente a partir do telejornalismo, tendo em vista a relevância da televisão no panorama brasileiro. **Metodologia:** Sustenta-se na pesquisa documental, na análise de imagem, na análise de conteúdo e na técnica de emparelhamento, sendo adaptável a outras formas de cartografia da experiência midiática, sobretudo conteúdos imagéticos e audiovisuais (clipes, cinema, documentários, filmes publicitários, programas de TV, sessões fotográficas, dentre outros). **Resultados:** Emergem como parâmetros basilares: a) o perfil espacial de destinos turísticos e a distribuição territorial por subdivisões; b) a classificação dos fixos e fluxos territoriais atinentes a destinos midiatizados; c) o mapeamento de regiões de maior interesse midiático; d) a qualificação da narrativa noticiosa no que tange à experiência midiática e formação da imagem dos espaços turísticos. **Conclusão:** O rol dos critérios propostos e aplicados valida a pertinência e cientificidade da pesquisa, bem como corrobora a tese do turismo midiatizado, que, distintamente dos segmentos turísticos organizados conforme a demanda, trata-se de uma tipologia calcada na práxis social, em que conceito e prática unem-se dialeticamente. **Apoio:** CAPES

Palavras-chave: turismo midiatizado; geografia da comunicação; midiatização; representação espacial.

IMPORTÂNCIA DAS ESTRATÉGIAS DE *MARKETING* LOCAL PARA IMPULSIONAR NEGÓCIOS

Mariana Ferson Ferman
Isabela Diamantino Braga dos Santos
João Paulo de Oliveira (Orientador)

Introdução: Inseridos nas discussões feitas em aula e com base nas orientações do professor responsável, a temática "*Marketing* Local" foi introduzida no Projeto Integrador de Curso como forma de fazer com que os alunos aprendessem a respeito e pudessem, assim, desenvolver um trabalho de conclusão de semestre. **Objetivo:** Compreender como as ferramentas de marketing podem ser introduzidas num empreendimento local, a fim de auxiliar empreendedores a desenvolver seu negócio. **Metodologia:** Levantamento de dados na internet referente às principais estratégias de marketing que impulsionam negócios. **Resultados:** Com base nas pesquisas, foi possível considerar que existem 10 principais ferramentas de *marketing* que são melhor aplicadas no âmbito mercadológico e que colaboram para uma maior visibilidade do empreendimento no meio digital, ou seja, essas ferramentas reforçam a identidade da marca e impulsionam o seguimento para as diversas mídias, fazendo com que o produto/serviço ofertado por determinada empresa, seja divulgado com mais precisão e alcance um público-alvo de interesse, contribuindo ainda para a prospecção de possíveis clientes. **Conclusão:** Esse projeto possibilitou o aprendizado dos alunos para um conteúdo de extrema importância na sua vida profissional, visto que trata-se de estudantes dos cursos de Jornalismo e Publicidade e Propaganda. Desse modo, pode-se concluir que as estratégias de *marketing*, quando bem aplicadas num determinado negócio, permitem que seus gestores conheçam o que melhor atende seu consumidor e, ainda, como agir para ampliar seu seguimento e superar as expectativas destes. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: empreendimento; estratégias; negócio; *marketing* local.

MEIOS DE COMUNICAÇÃO EM INTERFACE COM OS DIREITOS HUMANOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DO GRUPO DE PESQUISA ÓPERA

Franco Dani Araújo e Pinto
Thais Aldred Iasbik De Aquino
Luisa Helena Siqueira Pereira
Islane Archanjo Rocha
Lorena Silva Vitório

Introdução: O Grupo de Pesquisa ÓPERA (Observatório de Perspectivas, Experiências e Ramificações na Relação Mídia-Democracia-Direitos Humanos) foi criado em maio de 2021. O Grupo é cadastrado no CNPq e composto por nove pesquisadores da Comunicação e do Direito (sendo quatro doutores e cinco mestres) e duas estudantes de graduação. O grupo se dedica a pesquisar a abordagem midiática local e regional em relação à temática dos direitos humanos. **Objetivo:** Apresentar a proposta do Grupo de Pesquisa ÓPERA, suas contribuições e resultados preliminares do primeiro ano de criação. **Metodologia:** Relato de experiência, considerando os períodos de maio de 2021 a maio de 2022. **Resultados:** Ao longo do primeiro ano de funcionamento, o Grupo de Pesquisa ÓPERA se reuniu semanalmente. Esses encontros resultaram na produção de dois resumos para o Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica da Univale; um resumo expandido para o 10º Coninter (Congresso Internacional Interdisciplinar em Sociais e Humanidades); um artigo completo para a Conferência do Pensamento Comunicacional Brasileiro (Pensacom Brasil 2021). Ao ingressarem no ÓPERA, as duas estudantes de graduação foram cadastradas na Plataforma Lattes e ambas ajudam a alimentar um banco de dados de pesquisas na área da comunicação que abarquem a temática dos direitos humanos. **Conclusão:** Em uma perspectiva interdisciplinar, o ÓPERA vem se consolidando enquanto espaço de estudo e pesquisa sobre mídia e direitos humanos, com o objetivo de desenvolver e fortalecer um espaço de discussão, reflexão, formação e produção de conhecimento. Construindo, assim, um arcabouço teórico-metodológico que dê conta da complexidade da interação entre direito, mídia e direitos humanos no tocante à comunicação, bem como os reflexos em âmbito local e regional. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: mídia; comunicação; direitos humanos.

MIDIATIZAÇÃO E ESPETACULARIZAÇÃO DO TURISMO

José Manoel Gândara
Lauro Almeida de Moraes

Introdução: Este artigo baseia-se em discussão iniciada em dissertação de mestrado, a qual preconiza que a teatralidade envolve a comunicação promovida pelo turismo. Os lugares preparam-se para captar e direcionar o olhar do turista, bem como este busca determinados aspectos locais já consagrados. Neste aspecto, influi também o conteúdo divulgado pelos meios de comunicação de massa, que, comumente, também acionam o espetáculo e demandam a adaptação dos atrativos turísticos à lógica do discurso midiático. **Objetivo:** Refletir acerca da midiatização e espetacularização do turismo, destacando as características elementares que denotam a presença do espetáculo nos destinos turísticos. **Metodologia:** Recorreu-se a uma revisão bibliográfica com recorte sócio-antropológico, capaz de fornecer subsídios para pesquisas empíricas. **Resultados:** A dinâmica do turismo contemporâneo envolve dramatização/teatralização, diversão e ruptura das regularidades. Isto é, a atividade turística também produz espetáculos de diversas matizes, formas e abrangência – do micro ao mega espectáculo, do monólogo ao interativo, do presencial/corpóreo ao midiatizado. **Conclusão:** A midiatização e a cultura do espetáculo conjugam-se para criação da "imagem perfeita" no turismo, que privilegia a estética do belo, do diferente, do surpreendente, do excepcional, do extraordinário, enfim, do espetacular. Ao mesmo tempo, a imagem espetacular dos atrativos turísticos atrai audiência. Dessa forma, o turismo, como atividade socioeconômica indissociável da atual vida cotidiana, orienta-se pela lógica do "infoentretenimento", que engendra novas formas de relações sociais e modelos de experiência.

Palavras-chave: turismo; cultura; midiatização; cultura do espetáculo.

NIETZSCHE NA NETFLIX: O APOLÍNEO E O DIONISÍACO EM NANNO E YURI NA SÉRIE TAILANDESA GAROTA DE FORA

Ana Júlia Soares Coelho
Roberto Villela Filho (Orientador)

Introdução: A série tailandesa Garota de Fora, disponível na Netflix, apresenta a história de Nanno, uma aluna que, na verdade, é uma entidade sobrenatural que, a cada episódio, é transferida para uma diferente escola do ensino médio, a fim de "sanar" variadas irregularidades cometidas pelos colegas e pelo corpo docente. Porém, na segunda temporada surge Yuri, até então uma garota normal, mas que após um incidente trágico torna-se uma antagonista sobre-humana, cruel e ainda mais ruidosa. Ambas podem determinar os destinos dos outros, de forma inusitada e com distintos requintes de desumanidade. **Objetivo:** Sob a perspectiva de Friedrich Nietzsche na obra "O Nascimento da Tragédia ou Helenismo e pessimismo", buscamos identificar características apolíneas e dionisíacas nas personagens Nanno e Yuri em dois episódios da segunda temporada da série tailandesa Garota de Fora. **Metodologia:** Utilizando a análise de conteúdo, relacionamos as ações das personagens à filosofia nietzschiana, na qual o autor realiza um embate entre os deuses Apolo e Dionísio. Portanto, procuramos compreender se as personagens tendem a ser: apolíneas; dionisíacas; apolíneas com traços dionisíacos; e vice-versa. **Resultados:** Foram registrados em Nanno: sete momentos apolíneos; um dionisíaco; um apolíneo com dionisíaco; e dois dionisíaco com apolíneo. Em Yuri foram encontrados dois dionisíacos e dois dionisíaco com apolíneo. Ou seja, em Nanno predomina o apolíneo com incursões dionisíacas; enquanto em Yuri se destaca o dionisíaco com momentos híbridos. **Conclusão:** É possível fazer a análise de uma produção audiovisual a partir de elementos situados em searas fora da comunicação, mostrando, com êxito, que o estudo pode contribuir para outras vertentes da prática na área, sobretudo embebedando-se nos conceitos dos deuses Apolo e Dionísio. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Apolo e Dionísio; tragédia; Garota de fora; Netflix.

OBSERVATÓRIO DE CRÍTICA DE MÍDIA ÓPERA: UM OLHAR SOBRE A PAUTA DOS DIREITOS HUMANOS NA IMPRENSA REGIONAL

Luisa Helena Siqueira Pereira
Mariana Sales de Souza Rodrigues
Thais Aldred Iasbik de Aquino
Islane Archanjo Rocha
Franco Dani Araújo e Pinto (Orientador)

Introdução: Em agosto de 2021, o Projeto de Pesquisa ÓPERA (Observatório de Perspectivas, Experiências e Ramificações na Relação, Mídia-democracia-direitos humanos) foi registrado na Assessoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Univale. Ele propõe a criação de um observatório de crítica de mídia regional, que busca compreender de que forma a pauta dos direitos humanos tem sido abordada pela imprensa nas regiões geográficas intermediárias de Governador Valadares, num total de 59 municípios. **Objetivo:** Foram definidas duas frentes de trabalho: pesquisar no repositório da Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Comunicação (Compós) produção científica que aborde a temática dos direitos humanos; mapear os municípios da região que recebem o sinal das sete principais emissoras de rádio e TV com sede em Valadares: TV Leste, InterTV dos Vales, TV Alterosa, Rádio Imparsom, Rádio 104,9, Rádio por um Mundo Melhor, e Rádio Transamérica GV. **Metodologia:** Levantamento bibliométrico do acervo disponível no repositório utilizando a palavra-chave “direitos humanos”; contato com as emissoras via telefone. **Resultados:** No repositório da Compós foram identificadas 17 produções científicas, sendo duas na revista eletrônica da associação e as demais nos anais dos congressos anuais. O mapeamento junto às emissoras de rádio e TV revelou que todos os 59 municípios recebem alguns dos sinais de rádio e/ou de TV, e que a Rádio por um Mundo Melhor, a TV Leste e a InterTV são as de maior alcance, com média de abrangência de 47 municípios. **Conclusão:** Os dois levantamentos servirão para a sequência dos trabalhos do ÓPERA. Tanto no sentido de acompanhar a produção científica sobre direitos humanos na mídia, quanto para identificar pautas sobre direitos humanos na mídia regional e, posteriormente, analisá-las. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: mídia regional; comunicação; direitos humanos; imprensa regional.

REBRANDING DO SITE BURACRÔNICAS

Kaico Costa Ribeiro
Letícia do Vale Silva
Emily Demetrio dos Santos
Elton Frederico Binda de Castro (Orientador)

Introdução: O site Buracrônicas é um projeto criado pelos cursos de Publicidade & Propaganda e Jornalismo que visa a divulgação, em textos, no formato de crônicas, das vivências dos alunos de ambos os cursos com o SOS BURACÃO, que é um projeto realizado pelos alunos da UNIVALE – Universidade Vale do Rio Doce, que visa proporcionar melhorias para o Buracão, um bairro periférico de Governador Valadares através do apoio dos estudantes da universidade. **Objetivo:** O trabalho consiste no rebranding do site, visando possibilitar a ilustração dos textos criados em formato de crônicas que expressam os sentimentos dos alunos envolvidos no projeto e suas vivências com o buracão em fotografias. Os textos são escritos pelos alunos dos cursos de Publicidade e Jornalismo da Univale. **Metodologia:** Criar um novo layout para site Buracrônicas utilizando os softwares Adobe Photoshop e a plataforma online gratuita de hospedagem WIX. COM que, posteriormente, poderá ser atualizada com mais facilidade pelos alunos que estarão vinculados ao projeto nos próximos semestres. **Resultados:** Espera-se dessa maneira que os alunos possam expressar os sentimentos com as vivências no Buracão não apenas com texto, mas também utilizando a linguagem subjetiva da fotografia, em um layout criado utilizando teorias da experiência do usuário, visando melhorar a forma de navegação dos visitantes do site, enriquecendo as formas de expressão dos alunos envolvidos no projeto e o diálogo subjetivo com os visitantes do site **Conclusão:** Com o trabalho finalizado possibilitaremos uma espécie de suporte online para os textos e fotografias criados pelos alunos do projeto. Os textos poderão ser acompanhados de imagens que expressaram as vivências dos alunos, adicionando um dos principais meios de linguagem subjetiva que é a fotografia. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: SOS buracão; Buracrônicas; fotografia; crônicas.

TELEJORNALISMO 4.0: MARCAS DE ORALIDADE NA NARRATIVA AUDIOVISUAL CONTEMPORÂNEA

Tattyla Pereira de Souza
Lauro Almeida de Moraes
Davidson Fortunato Aquino

Introdução: O jornalismo enquanto relação social, através de seus mais diversos gêneros, ganhou lugar de destaque na televisão brasileira, desde sua fundação na década de 1950. Numa perspectiva histórica, torna-se possível identificar que o telejornal passou por mudanças substanciais de linguagem. **Objetivo:** Este trabalho analisa construções discursivas, utilizadas em reportagens de telejornais, buscando identificar e discutir, teórica e empiricamente. As principais marcas de oralidade presentes no noticiário televisivo da atualidade; seja por meio de elaborações narrativas; gestuais; imagéticas e/ou linguísticas **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa que visa mostrar como as marcas de oralidade estão cada vez mais presentes no telejornalismo. **Resultados:** A informalidade no texto é uma das principais características do telejornalismo contemporâneo, conferindo maior coloquialidade à narrativa, inclusive por meio da utilização de gírias e expressões do cotidiano popular. Essa simplificação textual busca atingir e atrair o telespectador médio, tanto a fim de favorecer a compreensão quanto à identificação e projeção em relação ao conteúdo noticioso. **Conclusão:** Ao se produzir uma quebra de paradigma na linguagem formal do telejornal, ocorreram mudanças significativas no modelo tradicional de reportagem, no espaço dedicado aos telejornais na programação de uma emissora e no próprio desenvolvimento da narrativa televisiva, cada vez mais influenciado pela linguagem da internet, responsável por conferir um novo tom à narrativa audiovisual contemporânea. A aproximação com o telespectador do século XXI vincula-se à adaptação a esse modelo.

Palavras-chave: telejornalismo; oralidade; narrativa; novo jornalismo.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST29

EDUCAÇÃO E PRÁTICA INTERPROFISSIONAL EM SAÚDE

Proponentes: Lorena Bruna Pereira de Oliveira, Layla Dutra Marinho Cabral, Monica Maria de Almeida

Ementa: A educação interprofissional em saúde apresenta-se atualmente como a principal estratégia para formar profissionais aptos para o trabalho em equipe, prática essencial para a integralidade no cuidado em saúde, cuidado holístico dos pacientes bem como na otimização dos recursos relacionados. Assim, essa sessão temática dedica-se à abordagem e discussão de assuntos concernentes à educação e práticas interprofissionais em saúde. Assuntos envolvendo educação e prática médica, educação e práticas interprofissionais e saúde.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A ATENUAÇÃO DO PROTAGONISMO DA MULHER E A NORMATIZAÇÃO DOS TRAUMAS FÍSICOS E PSÍQUICOS DECORRENTES DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA

Camila Campos Santos
Lyvia Maria Lopes Sena
Tayna Neiva Vieira
Gabriela Mariano Ramos
Philippe Drumond Vilas Boas Tavares (Orientador)

Introdução: Historicamente, o parto era uma ocasião na qual a mulher, acompanhada por familiares e parteiras leigas em seu lar, encontrava-se em seu momento mais frágil ao expelir a criança. Entretanto, em virtude de representações ocidentais do corpo e comportamento da mulher, somado a altos índice de mortalidade materna e perinatal, a partir de 1940, a assistência ao parto passou a ser institucionalizada e medicalizada com predominância do ambiente hospitalar como o local socialmente legítimo para tal. **Objetivo:** Identificar os principais impactos decorrentes da violência no parto e suas consequências no puerpério, a fim de compreender como discorre a normatização dos traumas. **Metodologia:** Por meio de uma revisão de literatura na base de dados Lilacs e Scielo foram encontrados 68 artigos, utilizando-se o descritor violência obstétrica. Foram selecionados aqueles que dissertam de maneira mais direta sobre a atenuação do protagonismo da mulher e traumas psíquicos e físicos em contexto nacional. **Resultados:** Os trabalhos explicitaram a gradativa desnaturalização fisiológica do parto, com a intenção de minimizar a mortalidade materno-infantil, introduzindo práticas hospitalares em prol de melhorias na assistência ao parto, como uso indiscriminado de ocitocina e a prática corriqueira da episiotomia. **Conclusão:** Como a cesárea é adotada como procedimento solucionador de entraves relacionados aos aspectos físicos e biológicos do corpo feminino, muitas vezes, realizada por razões supérfluas, as práticas abusivas atreladas a negligência médica caracterizam a violência obstétrica. Assim, ações educativas, práticas humanizadas e acompanhamento integral do pré-natal e perinatal podem possibilitar o alcance do protagonismo feminino no momento do parto, diminuindo as ocorrências de violência obstétrica.

Palavras-chave: saúde da mulher; parto; violência obstétrica.

A MONITORIA EM FARMACOLOGIA COMO ESTRATÉGIA DE APRIMORAMENTO DISCENTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Marina Amorim de Souza
Layla Dutra Marinho Cabral (Orientadora)

Introdução: A monitoria acadêmica representa o exercício do processo de ensino- aprendizagem mediante ao auxílio e compartilhamento do conteúdo entre discente-monitor com os demais discentes. O ensino da farmacologia é composto por extensas temáticas, que incluem mecanismos de ação de fármacos, efeitos adversos, indicações de uso e interações medicamentosas. **Objetivo:** O relato tem por objetivo descrever a experiência acadêmica na monitoria de farmacologia II que integra o módulo Bases do diagnóstico e terapêutica II, do curso de medicina da Universidade Vale do Rio Doce. **Metodologia:** Estudo descritivo com abordagem qualitativa do tipo relato de experiência de uma acadêmica durante o primeiro semestre letivo de 2022, sendo a monitoria ofertada ao quarto período do curso de medicina. **Resultados:** Durante o período das atividades de monitoria os docentes contaram com a disponibilização de horários individuais, lista de exercícios e resolução dos mesmos, ademais foi disponibilizado meios como aplicativos de mensagens e e-mail, com intuito de facilitar a comunicação e a troca de informações entre alunos e monitora. A partir da elaboração de um compilado de estratégias foi possível observar maior interesse dos acadêmicos na disciplina além da procura de atividades extras para maior fixação do conteúdo. Certamente é uma oportunidade para o discente-monitor desenvolver habilidades relacionadas à docência, como técnicas de transmissão de conhecimentos permitindo espaço para o aprofundamento teórico a partir do maior contato com o professor-orientador. **Conclusão:** Visto a complexidade da disciplina, a monitoria busca apoiar os docentes e oferecer maior suporte para a compreensão do conteúdo auxiliando na formação de profissionais médicos, além de ampliar o conhecimento e habilidade do acadêmico monitor.

Palavras-chave: monitoria em farmacologia; aprimoramento discente; ensino- aprendizagem; relato de experiência;

A PERCEPÇÃO DO ENSINO DA ÉTICA E BIOÉTICA PARA OS ESTUDANTES DO CURSO DE GRADUAÇÃO DE ENFERMAGEM

Rosiayne Rose de Oliveira
Marta Pereira Coelho (Orientadora)
Adriana Nunes Moraes Partelli (Coorientadora)

Introdução: É evidente a importância das disciplinas ética e bioética na matriz curricular do curso de graduação do enfermeiro, as quais visam a formação de um profissional que exercita com sabedoria sua conduta em seu cotidiano de trabalho. **Objetivo:** Compreender a percepção dos estudantes sobre o ensino de ética e bioética na graduação de enfermagem. **Metodologia:** Trata-**se** de um estudo descritivo com abordagem quanti-qualitativa, onde a análise quantitativa se deu através de números absolutos e relativos e a análise qualitativa se fez à luz da fenomenologia compreensiva sociológica de Alfred Schutz. Os dados foram coletados através de um questionário semiestruturado no ano de 2019. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa e contou com a participação de 39 estudantes do curso de graduação em enfermagem do Centro Universitário Norte do Espírito Santo. **Resultados:** Notou-se que a maioria das respostas demonstraram expresso nas falas a experiência vivida no passado com os “motivos porque”, pois tanto a ética como a bioética são ideologias obtidas ao longo da vida. **Conclusão:** Compreendeu-se que a percepção dos estudantes sobre o aprendizado de ética e bioética não se deu de forma inteiramente adequada, pois por mais que se aproximaram dos conceitos de ética, os conceitos sobre a bioética ainda são desconhecidos ou omitidos. Outro ponto a ser destacado é que os estudantes do curso de graduação de enfermagem estão recebendo o ensino teórico sobre ética e bioética, superficialmente, em apenas dois períodos no curso, quando esses conteúdos deveriam ser um eixo transversal incluso em todos os períodos. Compreendeu-se que se faz necessário a revisão dos projetos pedagógicos das instituições de ensino superior, evidenciando esses conteúdos em todos os períodos, possibilitando então uma interação com a equipe multidisciplinar.
Apoio: CNPq

Palavras-chave: ética; bioética; ensino; estudantes de enfermagem.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *CALYCOPHYLLUM SPRUCEANUM* FRENTE ÀS LINHAGENS DOS GÊNEROS *CRYPTOCOCCUS* E CANDIDA.

Milena Borgo Azevedo
Monica Maria de Almeida (Orientadora)
Lorena Bruna Pereira de Oliveira (Coorientadora)
Layla Dutra Marinho Cabral (Coorientadora)

Introdução: A *criptococose* e *candidíase* são infecções fúngicas oportunistas de grande relevância médica mundial. A frequência de micoses invasivas causadas por esses patógenos aumentou nas últimas décadas, e está associada a maiores níveis de morbidade e mortalidade. O aumento da resistência aos antifúngicos contra micoses oportunistas têm restringindo as opções terapêuticas para estas infecções, dificultando o tratamento medicamentoso. Nesse contexto, os produtos naturais e derivados constituem uma fonte inestimável de substâncias com potencial biológico. **Objetivo:** Avaliar a ação antifúngica do extrato etanólico de *Calycophyllum spruceanum* (Pau mulato) frente às linhagens de *Cryptococcus* e *Candida*. **Metodologia:** As cascas do Pau mulato após o processo de secagem foram submetidas à extração etanólica, através de maceração, com 900 mL de etanol absoluto por 7 dias a 25°C. Após filtração, o extrato etanólico foi evaporado a 35°C em rotaevaporador. A atividade antifúngica foi avaliada através da determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM), com concentrações que variavam entre 100 µg/mL a 0,18 µg/mL. **Resultados:** As linhagens de *Cryptococcus neoformans* H99 e WM148 e *Candida parapsilosis* 22019 apresentaram CIM de 25 µm/mL e a de *Cryptococcus gattii* R265 e WM 161 e a *Candida krusei* 6258 um CIM de 50 µm/mL. Dessa forma, o resultado obtido é sensível quando comparados aos breakpoints do fluconazol e da anfotericina B referenciados no EUCAST 2020. **Conclusão:** A escassez de estudos referente à ação antifúngica de plantas nativas do Brasil e os promissores resultados encontrados pelo nosso grupo apontam a necessidade de mais estudos para entender melhor o mecanismo de ação das substâncias desse extrato frente às linhagens de *Cryptococcus* e *Candida*. **Apoio:** UFJF-GV

Palavras-chave: *Calycophyllum spruceanum; Cryptococcus. Candida*; tratamento; plantas nativas.

AVALIAÇÃO IN VITRO DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS DE *MYRACRODUON URUNDEUVA* E *ANACARDIUM OCCIDENTALE* SOBRE ESPÉCIES DE CRYPTOCOCCUS.

Monica Maria de Almeida
Layla Dutra Marinho Cabral
Lorena Bruna Pereira de Oliveira
Gabriella Freitas Ferreira (Orientadora)
Karen Luise Lang (Coorientadora)

Introdução: A criptococose é um importante problema de saúde pública devido à alta letalidade e transcendência da doença, podendo apresentar formas clínicas graves. O *C. neoformans* caracteriza-se pelo seu carácter oportunista, enquanto o *C. gatti* acomete indivíduos imunocompetentes. O tratamento é um grande desafio, uma vez que existem poucos fármacos disponíveis, com problemas relacionados à toxicidade e resistência microbiana, exige um diagnóstico preciso e necessita de testes de susceptibilidade para um tratamento efetivo. Dessa forma, verifica-se que a busca antifúngicos é crucial, uma importante questão de saúde pública e necessita de investimentos em pesquisa para que novos fármacos candidatos possam ser descobertos, assim, os produtos naturais constituem uma fonte essencial de substâncias com potencial biológica **Objetivo:** Avaliar, *in vitro*, extratos etanólicos isolados de duas fontes naturais, galhos e cascas de *Myracrdruon urundeuva* (aroeira) e cascas de *Anacardium occidentale* (caju) frente a duas linhagens de *C neoformans* (H99e WM 148) e *C gatti* (R265 e WM 161). **Metodologia:** Para tal, realizou-se o teste de concentração inibitória mínima (CIM) através do método da microdiluição em caldo, conforme descrito pela CLSI, 2008. Foi considerada a menor concentração que inibiu 100% do crescimento microbiano visualmente. **Resultados:** Os extratos de cascas de aroeira e caju apresentaram um CIM de 12,5 µM para todas as linhagens testadas e o extrato obtido dos galhos apresentou um CIM de 12,5 µM para as linhagens de *C gattii*, e de 25 µM para as de *C. neoformans.* **Conclusão:** Dentre os extratos etanólicos, os de cascas de aroeira e de caju apresentaram os menores valores CIM, sugerindo que possam ser úteis como protótipo para o planejamento de novas moléculas bioativas com potencial atividade contra linhagens de *C.neoformans* e *C. gatti*. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: criptococose; tratamento; produtos naturais; *myracrdruon urundeuva; anacardium occidentale*

EFEITOS ANTIMICROBIANOS DE EXTRATOS DA CASCA DE *ANACARDIUM OCCIDENTALE* (CAJUEIRO)

Rodolfo Fernandes de Arêdes
Monica Maria de Almeida (Orientadora)
Lorena Bruna Pereira de Oliveira (Coorientadora)
Layla Dutra Marinho Cabral (Coorientadora)

Introdução: A descoberta das sulfonamidas e as penicilinas, na década de 30, diversos estudos com substâncias extraídas de plantas se espalharam pelo mundo a fim de descobrirem novos extratos com capacidade antimicrobiana. Assim, pesquisas com extratos da casca da *Anacardium occidentale*, conhecida popularmente como cajueiro, nativa do Brasil, ganhou espaço no meio científico por ser amplamente utilizada na cultura nordestina como planta medicinal. **Objetivo:** Avaliar as evidências disponíveis na literatura sobre os efeitos antimicrobianos da casca de *Anacardium occidentale*. **Metodologia:** O trabalho foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas nas bases de dados PubMed, SciELO e Medline **Resultados:** Extratos de plantas nativas é uma alternativa relevante para a produção de novos agentes antimicrobianos, principalmente, por serem matéria prima de baixo custo e facilmente cultiváveis. Levando em consideração que grande parte dos atuais fármacos disponíveis possuem extratos originários de plantas, a capacidade antimicrobiana do extrato da casca de *Anacardium occidentale* é extremamente relevante, uma vez que, observou-se a existência de atividade antimicrobianas em diversos micro-organismos, como *Staphylococcus aureus* multiresistentes, bactérias gram-negativas, *Proteus morgani*, *Psudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella typhi, Streptococcus e Staphylococcus aureus* não resistente. **Conclusão:** Considerando a riqueza de constituintes presentes em plantas nativas, como o cajueiro, portanto, traz à tona a extrema relevância de desenvolvimento de novas medicações antimicrobianas. Dessa forma, através da revisão bibliográfica, notou-se que há existência de efeitos antimicrobianos no extrato de casca de *Anacardium occidentale*, dessa forma, tal planta é uma importante opção para o desenvolvimento de novos fármacos. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: *Anacardium occidentale*; anti-infeccioso; extrato de casca.

EXPLANTE DE SILICONE: CRESCIMENTO DA TÉCNICA CIRÚRGICA

Angélica Seixas Leal
Igor Costa Carvalho
Victória Emanuele Gomes Silva
Isabella Ruella Daloy

Introdução: A doença do implante mamário foi descrita pela primeira vez em 1962, sendo um conjunto de sintomas mal definidos e controversos que começam após o implante de silicone. No entanto, estudos recentes comprovaram que os explantes mamários reduziram significativamente esses sintomas. Assim, a demanda de explante mamário vem sendo uma tendência nova para o cirurgião plástico. **Objetivo:** Analisar técnicas de explante mamários realizados pelos cirurgiões plásticos. **Metodologia:** Revisão sistemática da literatura com pesquisa pela plataforma PubMed com descritores “breast explant”, dos últimos 5 anos, resultando em 170 artigos, e desses 30 correlacionaram com o tema proposto. **Resultados:** Primeiramente, é evidente que a decisão de remover o silicone é exclusiva da paciente, mas é responsabilidade do cirurgião informar sobre os riscos e benefícios da cirurgia. Para a escolha da técnica cirúrgica, torna-se essencial levar em consideração o tamanho dos implantes, a presença de flacidez, o volume mamário residual, além da expectativa da paciente e aceitação das cicatrizes. Dessa forma, há quatro estratégias cirúrgicas usadas: explante isolado, explante associado a lipoenxertia, mastopexia (com ou sem retalhos de pedículo inferior) e mastopexia associada a lipoenxertia. Tais técnicas conseguem devolver às mamas um formato satisfatório e harmônico, tendo uma aceitação boa pelas pacientes. **Conclusão:** A doença do implante mamário, apesar de ter sido descrita a pouco tempo, e pouco ainda se sabe sobre ela, tornou-se uma demanda necessária para os cirurgiões plásticos, e esses devem saber identificar os sintomas e, se necessário, explicar e esclarecer sobre as técnicas cirúrgicas, visto que a busca pelo explante mamário está cada vez mais frequente. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: doença do implante mamário; explante de silicone; técnicas cirúrgicas.

O TRABALHO INTERPROFISSIONAL NA ÁREA DA SAÚDE: QUAIS TÊM SIDO OS DESAFIOS?

Laryssa Araújo Pereira
Roberta de Oliveira Coelho
Carolyne Reduzina Queirós
Júlia Ferreira dos Santos
Melissa Perpétuo de Almeida

Introdução: O trabalho interprofissional caracteriza-se por algo dinâmico, em equipe, e a princípio, é essencial que se conceitue a palavra – interprofissional – que é portanto, um trabalho que envolve diversos profissionais da área da saúde, por meio da comunicação e interação. Estes fatores são de extrema importância para o trabalho interprofissional, com intuito de um único objetivo, seja ele de um diagnóstico mais preciso, ou para um acompanhamento e tratamento adequado para o paciente. Partindo sempre da base do código de ética de cada profissão, estes têm o seu papel claramente específico, mas que também pode ser exercido de forma colaborativa com outros profissionais. **Objetivo:** Identificar os desafios encontrados para a execução plena do interprofissionalismo nas diversas áreas de atenção à saúde. **Metodologia:** Busca de estudos realizada na base de dados SciElo e Fundação Oswaldo Cruz, com critério de inclusão dos artigos publicados nos últimos dez anos. **Resultados:** Os desafios enfrentados na atuação de uma equipe de saúde de forma interprofissional vão desde a formação dos profissionais, com visão clínica isolada e fragmentada; até sua dificuldade de atuação na prática do trabalho colaborativo. **Conclusão:** É possível observar que ainda se têm muitos desafios para a atuação do trabalho em equipe dos profissionais da saúde, mas que este é de grande importância para o melhor cuidado em saúde dos pacientes, de forma ampla e integral. Já observado sua importância e a necessidade de melhoria, atualmente a Educação Interprofissional em Saúde (EIP), seja de maneira permanente e/ou continuada realizada com os profissionais, tem como objetivo formar profissionais aptos para o trabalho em equipe, enfrentando os desafios existentes e proporcionando uma nova atuação em saúde.

Palavras-chave: trabalho interprofissionalismo; educação Interprofissional em Saúde; trabalho em equipe.

RELATO DE EXPERIÊNCIA: O CUIDADO INTERPROFISSIONAL EM PACIENTES COM DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

Tânia Mara Silva Cardoso
Gleicilaine Rodrigues Gonçalves
Elaine Cristina Dias Giacomini
Ayla Norma Ferreira Matos(Orientador)

Introdução: Tendo em vista que na vetustez há uma procura maior dos serviços de saúde por conta do aumento das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT); A atenção primária em saúde (APS) que é a porta de entrada preferencial desses usuários tem garantindo um acompanhamento regular. A Residência Multiprofissional em Saúde da Família (RMSF) é uma oportunidade para o desenvolvimento de um olhar ampliado e humanizado nos atendimentos. **Objetivo:** Relatar a contribuição da RMSF no atendimento integral dos usuários do município de Governador Valadares (MG) **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência de caráter descritivo, vivenciado pela equipe da RMSF numa estratégia de saúde da família. A equipe atua de forma interprofissional, realizando visita domiciliar, consultas compartilhadas, grupos operativos de HIPERDIA, elaborando um plano de tratamento de acordo com a necessidade de cada usuário. **Resultados:** A RMSF é um curso de pós-graduação que investe no cotidiano laboral e nos estudos normativos sobre a Estratégia em Saúde da Família, assim o acesso aos serviços vem ampliando a população. O vínculo criado com o usuário é fundamental para a mudança de hábitos, entendendo que a DCNT representa um problema de saúde pública, sendo as a hipertensão arterial e a diabetes mellitus as DCNT mais comuns na APS, é essencial o cuidado com essas doenças, entendendo que as mesmas podem levar a várias patologias secundárias. É imprescindível promover o autocuidado e a adesão do usuário no atendimento multiprofissional para a homeostase de sua saúde. **Conclusão:** O município de Governador Valadares ao aderir ao programa de RMSF busca mais acesso e resolutividade aos munícipes ampliando o atendimento, gerando a integração da equipe no tratamento, transcendendo o conceito de saúde ampliando os cuidados necessários de forma interprofissional.

Palavras-chave: atenção primária; doenças crônicas não transmissíveis; residência multidisciplinar.

SÍNTESE DO ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Luiza de Almeida Arruda
Marcela Silva Nepomuceno
Lais Allana Miranda de Souza
Samyla Barbosa dos Anjos
Patrícia Figueiredo Santos Pimenta (Orientadora)

Introdução: O ácido acetilsalicílico é um dos medicamentos mais utilizados no mundo, por ser antipirético, anti-inflamatório, analgésico e inibidor da agregação plaquetária. Além da sua vasta aplicabilidade, é um fármaco de fácil síntese, a qual pode ser abordada em aulas práticas do curso de Farmácia com o intuito de estimular o desenvolvimento científico no âmbito da saúde. **Objetivo:** Sintetizar, recristalizar e definir o grau de pureza do ácido acetilsalicílico em aula prática. **Metodologia:** Tomando como base a metodologia descrita na literatura, sintetizou-se o fármaco a partir do ácido salicílico e anidrido acético, realizou-se sua recristalização com diferentes solventes (álcool etílico, acetato de etila e acetona) e por fim, analisou-se o grau de pureza por definição da temperatura de fusão do fármaco **Resultados:** Obteve-se um rendimento reacional de 64,8% na síntese do ácido acetilsalicílico. Um coproduto também foi formado (ácido acético) o qual foi identificado por reação com o cloreto férrico. Entre os solventes utilizados na recristalização, a acetona apresentou melhor resultado, pois deu origem a um fármaco mais puro, com grau de pureza de 97% e ponto de fusão entre 154 a 157 °C , o que se assemelha ao valor apresentado na literatura. **Conclusão:** A síntese do Ácido Acetilsalicílico (AAS) foi satisfatória, com resultados próximos aos encontrados na literatura, justificando a sua grande produção e baixo custo no mercado. A prática desenvolvida serviu como estratégia para melhorar o entendimento do aluno sobre o assunto teórico abordado em sala, além de proporcionar a formação de profissionais aptos a atuar em diversas áreas da saúde. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Ácido acetilsalicílico; síntese; recristalização; pureza.

SÍNTESE DO ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Lais Allana Miranda de Souza
Marcela Silva Nepomuceno
Samyla Barbosa dos Anjos
Viviane Kelly da Silva
Luiza de Almeida Arruda

Introdução: O ácido acetilsalicílico é um dos medicamentos mais utilizados no mundo, por ser antipirético, anti-inflamatório, analgésico e inibidor da agregação plaquetária. Além da sua vasta aplicabilidade, é um fármaco de fácil síntese, a qual pode ser abordada em aulas práticas do curso de Farmácia com o intuito de estimular o desenvolvimento científico no âmbito da saúde. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi sintetizar, recristalizar e definir o grau de pureza do ácido acetilsalicílico em aula prática. **Metodologia:** Tomando como base a metodologia descrita na literatura, sintetizou-se o fármaco a partir do ácido salicílico e anidrido acético, realizou-se sua recristalização com diferentes solventes (álcool etílico, acetato de etila e acetona) e por fim, analisou-se o grau de pureza por definição da temperatura de fusão do fármaco. **Resultados:** Obteve-se um rendimento reacional de 64,8% na síntese do ácido acetilsalicílico. Um coproduto também foi formado (ácido acético) o qual foi identificado por reação com o cloreto férrico. Entre os solventes utilizados na recristalização, a acetona apresentou melhor resultado, pois deu origem a um fármaco mais puro, com grau de pureza de 97% e ponto de fusão entre 154 a 157 °C , o que se assemelha ao valor apresentado na literatura. **Conclusão:** A síntese do Ácido Acetilsalicílico (AAS) foi satisfatória, com resultados próximos aos encontrados na literatura, justificando a sua grande produção e baixo custo no mercado. A prática desenvolvida serviu como estratégia para melhorar o entendimento do aluno sobre o assunto teórico abordado em sala, além de proporcionar a formação de profissionais aptos a atuar em diversas áreas da saúde. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: ácido acetilsalicílico, síntese, recristalização, pureza

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

AUTORITARISMO E SISTEMA DE JUSTIÇA CRIMINAL

ST30

Proponentes: Felipe Miranda dos Santos, Guilherme Dutra Marinho Cabral

Ementa: A legislação penal e processual penal vigente possui suas bases dogmáticas e axiológicas orientadas por uma estrutura autoritária de poder, a qual moldou as instituições e os sujeitos que atuam no sistema de justiça criminal. O restabelecimento do pacto democrático pela Constituição de 1988 passou a exigir uma filtragem constitucional e convencional dos institutos penais e processuais penais, bem como uma nova mentalidade dos atores que operam no âmbito do sistema de justiça criminal. Assim, pretende-se discutir a construção de uma dogmática orientada à tutela penal da atividade econômica, criminalidade organizada, corrupção na esfera pública, encarceramento em massa, novos bem jurídicos objeto de tutela penal, criminalização da pobreza, poder configurador, sistema processual acusatório, expansão de mecanismos de negociação penal, modernas técnicas de investigação criminal, construção de standards probatórios, garantia da imparcialidade do julgador, e a superação da ideologia de defesa social, constituem algumas das possibilidades de abordagem.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A APLICAÇÃO DO INSTITUTO DA COLABORAÇÃO PREMIADA NO ÂMBITO DA OPERAÇÃO LAVA JATO

Taynara Rodrigues Batista
Isabella Almeida Dias Gomes
Henrique Rodrigues dos Santos
Calebe Marcos Gonçalves
Vinicius Sampaio da Costa(Orientador)

Introdução: O instituto da colaboração premiada, previsto na lei 12.850/2013, representa um meio de justiça negocial, bem como instrumento de política criminal adotada no sistema jurídico brasileiro, visando garantir maior celeridade processual ao possibilitar que o investigado tenha certos benefícios como atenuação de pena, substituição de pena privativa de liberdade por restritiva de direito ou mesmo perdão judicial quando o mesmo ajuda/colabora na obtenção de provas apontando outros agentes envolvidos na prática de crimes que envolvam quadrilhas e organizações criminosas. **Objetivo:** Analisar as implicações desse modelo de justiça negocial no que tange aos princípios constitucionais. **Metodologia:** Ampla revisão bibliográfica, com pesquisas em artigos, livros, sites e casos concretos de aplicação do instituto da colaboração premiada. **Resultados:** A colaboração premiada ganhou maior notoriedade com a Operação Lava Jato, realizada para combater o esquema de corrupção e lavagem de dinheiro envolvendo diretores da Petrobras, sendo alvo de intensas críticas quanto à forma exacerbada e até inconstitucional que tal instituto foi aplicado à época das investigações. O Judiciário ao homologar acordos que previam cumprimento de penas altas em regimes de cumprimento pena não previstos pela lei penal ou de execução penal, assim como a suspensão de processos para não aumentar a pena, ignorou princípios como o da legalidade, contraditório, ampla defesa, presunção de inocência e devido processo. **Conclusão:** De acordo com a análise, da forma como o Judiciário vem aplicando esse modelo de justiça negocial, tal instituto fica em descrédito diante de doutrinadores e operadores do direito que possuem de fato um compromisso para com a aplicação da justiça e da lei. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: colaboração premiada; Operação Lava Jato; princípios constitucionais; processo penal.

A REABILITAÇÃO DE PSICOPATAS HOMICIDAS E A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA PAI-PJ

Analia Lucia Nunes
Ana Carolina Faria Silveira
Jefferson Calili Ribeiro

Introdução: O presente artigo buscou demonstrar a importância do Programa PAI-PJ na Ressocialização de Psicopatas Homicidas, com o enfoque direcionado para os aspectos psicológicos e jurídicos. **Objetivo:** O objetivo é abordar o contexto da reabilitação psicossocial de pacientes portadores de sofrimento psíquico e delimitar quais são os impasses e potencialidades encontrados neste processo segundo o referencial teórico da Psicanálise e da experiência de estágio no programa PAI-PJ (Programa de Atenção Integral ao Paciente Judiciário). Fazendo um aparato das experiências vivenciadas e desenvolvendo a temática do manejo com portadores de sofrimento psíquico no contexto do desenvolvimento de laços sociais, pretende-se acrescentar conhecimento e mudanças decorrentes dessa prática, mudanças estas, que auxiliarão no aprimoramento sobre aquilo que se entende como “Reabilitar”. **Metodologia:** Utilizou-se de pesquisas em doutrinas e jurisprudências. **Resultados:** O presente trabalho visa apontar a importância de se criar uma política criminal para as chamadas personalidades psicopáticas, de modo que estas cumpram sua pena junto com os criminosos comuns, vez que a convivência entre esses indivíduos pode ajudar na ressocialização daqueles que são considerados recuperáveis, frustrando a finalidade preventiva da sanção penal. **Conclusão:** O escopo central desse trabalho é, portanto, assegurar o aumento das chances de recuperação dos criminosos e, consequentemente, a redução dos índices de reincidência desses criminosos e, consequentemente, a proteção do próprio indivíduo e da sociedade como um todo. Para tanto, serão abordados os aspectos conceituais da psicopatia, bem como a classificação dos psicopatas quanto à sua culpabilidade e o tratamento penal aplicado atualmente a um indivíduo diagnosticado com o transtorno, ante à prática de um delito.

Palavras-chave: transtornos mentais; programa PAI-PJ; punição; política criminal brasileira.

APLICABILIDADE DA JUSTIÇA RESTAURATIVA NO BRASIL: DESAFIOS E POSSIBILIDADES

Thawany Martins Soares
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: A Justiça Restaurativa é um novo paradigma que devolve às partes o protagonismo e o poder no processo de resolução de conflitos, promovendo o equilíbrio das relações, lidando diretamente com a violência e com o conflito. **Objetivo:** Demonstrar que através da implementação da justiça restaurativa é possível alcançar a responsabilização penal e a garantia da justiça. Por conseguinte, alcançar o reconhecimento do erro, a reparação do dano e a restauração dos vínculos, através das práticas restaurativas. **Metodologia:** O presente trabalho trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, do tipo exploratória. Como método será utilizada a pesquisa bibliográfica, à procura de alternativas à judicialização. **Resultados:** Através da aplicabilidade da Justiça Restaurativa no sistema judiciário brasileiro e seu respectivo respaldo jurídico, a sanção penal poderá cumprir com a sua função, ponderando a relevância do bem jurídico tutelado, e as condições pessoais dos envolvidos. Sobressaindo a humanização da pena, do sistema e dos indivíduos, sob a ótica das garantias e dos princípios constitucionais aplicados ao direito penal. **Conclusão:** Um dos desafios da mudança de modelo, não se atém somente a questões legislativas e sociais, mas sim, da necessidade de repensar a justiça, humanizar as sanções, transformar os conflitos, encontrar a raiz dos sintomas e ainda assim, ao final alcançar a justiça e a responsabilização. Diante do elencado é possível verificar que a legislação vigente coaduna com a aplicabilidade da Justiça Restaurativa como meio consensual e efetivo de resolução de conflitos. Portanto, conclui-se que o objetivo do sistema deve ser sempre o alcance da justiça, e é possível afirmar que através da Justiça Restaurativa se pode alcançar a justiça e a garantia de direitos.

Palavras-chave: justiça restaurativa; resolução de conflitos; garantia de direitos.

CADEIA DE CUSTÓDIA DA PROVA E PERSECUÇÃO PENAL: DEMONSTRAÇÃO DA QUEBRA DA RASTREABILIDADE, COLISÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS, PREJUÍZOS EM DEBATE

Marcelo Alves Rocha

Introdução: Alguns trabalhos têm sido produzidos a partir da entrada em vigor da Lei 13.964/2019, no que se refere à cadeia de custódia da prova. Estudiosos da área jurídica emergiram nas preocupações que o tema apresenta, sobretudo quanto à invalidade de provas ou ao menos sua (des)valorização, quando desatendidas uma ou várias das etapas da rastreabilidade do vestígio. **Objetivo:** O tema repousa na busca de compreender o conceito de cadeia de custódia da prova; contextualizar quanto ao viés que garanta o direito fundamental da não utilização da prova obtida por meio ilícito ou dela derivada, frente a outras garantias também insculpidas no texto constitucional; e, ainda de forma específica assimilar se haveria prejuízo(s) na não observância desse novo instituto do processo penal. **Metodologia:** A metodologia observou o caminho exploratório e explicativo, valendo-se essencialmente de pesquisa bibliográfica e documental. Realizou-se, então, de saída a informação sobre a importância atual do tema, mostrando-se um pequeno cenário histórico de suas raízes até a positivação no direito processual penal brasileiro. **Resultados:** O conceito do instituto permitiu a reflexão quanto à sua aplicabilidade decisiva na parte inicial da persecução penal, assim como, os momentos em que a percepção de alguma quebra da sobredita cadeia, obrigaria ao seu imediato abandono, sob pena de contaminação de tudo o mais que dela viesse a derivar. Como resultados, foi oportuno, por conseguinte, a (re)descoberta teórica da prova penal. **Conclusão:** Concluiu-se com a indicação dos prejuízos que podem advir da não observação da cadeia de custódia da prova, assinalando caminhos para o operador do direito em respeito aos direitos fundamentais, evitando-se, por conseguinte, odioso autoritarismo na justiça criminal brasileira.

Palavras-chave: cadeia de custódia; prova; direitos fundamentais; justiça criminal brasileira.

DIREITO PENAL UTILIZADO COMO INSTRUMENTO DE AUTORITARISMO NO BRASIL

Patricia de Paula Amâncio Pachêco

Introdução: Conforme preconiza a doutrina, a Execução Penal é regida pelos princípios da isonomia, da dignidade da pessoa humana, da legalidade, da individualização da pena e da jurisdicionalidade. O modelo de Estado Democrático de Direito, no qual o Brasil integra, tem como desígnio a institucionalização e da preservação dos direitos individuais, vistos como direitos fundamentais. Assim, em casos de possíveis abusos do Estado, o processo penal é utilizado como instrumento garantidor para tutelar os direitos fundamentais. **Objetivo:** Evidenciar o direito penal como um instrumento de repressão e autoritarismo no Brasil sob um viés doutrinário, à luz do ordenamento jurídico pátrio. **Metodologia:** Pesquisa de textos doutrinários, artigos científicos e legislações vigentes. **Resultados:** É evidente que o objetivo da pena imposta a um indivíduo são a prevenção e a ressocialização, entretanto, o que se vivencia na realidade carcerária brasileira é a total incompatibilidade deste propósito, em virtude das condições degradantes nos diversos estabelecimentos em que os condenados cumprem pena, onde não há nenhuma observância dos direitos humanos que lhes são assegurados. Assim, o modelo atual objetiva o endurecimento das penas, revelando sua face dominadora, com caráter meramente punitivo, beneficiando somente aqueles que detém o poder. **Conclusão:** É indispensável uma transformação, com um novo modelo com pontos de partidas que sirvam de referências às novas vertentes propostas, com a finalidade de romper com as antigas ideias, que se revelam ineficazes para atender o surgimento de situações novas. Portanto, enquanto o processo penal for utilizado como instrumento seletivo de segregação social, influenciado pelo autoritarismo e pelo punitivismo, fundando-se em critérios utilitaristas, a criminalidade continuará incólume.

Palavras-chave: direito penal; dignidade; autoritarismo; direitos fundamentais.

O ARQUIVAMENTO DO INQUÉRITO POLICIAL SOB A ÓTICA DA NOVA REDAÇÃO DO ART. 28 DO CÓDIGO DE PROCESSO PENAL

Jefferson Calili Ribeiro,
Ana Carolina Faria Silveira,
Fernanda Furtado Altino Machado D.Oliveira Costa
Adirson Antônio Glorio de Ramos

Introdução: A relevância da presente pesquisa reside na necessidade de compreensão das recentes mudanças legislativas trazidas pela Lei nº 13.964/2019, visando sanar dúvidas sobre a nova sistemática de arquivamento de inquérito policial, conforme nova redação dada ao art. 28 do Código de Processo Penal. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é analisar as várias mudanças no trâmite do arquivamento de inquérito policial trazidas pela Lei nº 13.964/2019. Inclusive quanto à legitimidade do membro do Ministério Público e seu poder para homologar ou não a decisão de arquivamento e as consequências dessa homologação. **Metodologia:** Este trabalho foi construído com a utilização de fontes direta e indireta, recorrendo a Constituição Federal, normas, periódicos, pesquisa bibliográfica, jurisprudências doutrinas dentre outras. **Resultados:** A nova redação é mais adequada ao princípio acusatório, pois agora não se tem mais um pedido ou requerimento de arquivamento ao juiz, mas sim uma verdadeira decisão de não acusar e de não perpetuar a investigação, isto é, o promotor natural decide não proceder à ação penal pública e arquivar o inquérito policial, de acordo com critérios de legalidade e oportunidade. O juiz, que antes era o legitimado para o arquivamento, passa a ser o juiz de garantias. **Conclusão:** Desse modo, conclui-se que o inquérito policial é um procedimento muito relevante, tanto por reunir elementos essenciais para a propositura da ação penal, quanto para fundamentar eventuais decisões de arquivamento, constituindo um importante meio de evitar juízos açodados e acusações infundadas, plenamente compatível com a estrutura acusatória do sistema processual penal brasileiro.

Palavras-chave: direito penal; inquérito policial; arquivamento do inquérito; ministério público; juiz de garantias.

O AUTORITARISMO POLICIAL À LUZ DOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS FUNDAMENTAIS

Celine Gomes Rosa
Isabela Esteves Sibiem Nezio
Rodrigo Barbosa Luz (Orientador)

Introdução: O sistema penal brasileiro foi estruturado sob um paradigma jurídico-militar que, apesar do fim do regime militar, não há efetivo respeito e cumprimento dos princípios e direitos fundamentais, promulgados com a Constituição Federal. Nesse sentido, faz-se necessário analisar pela perspectiva constitucional o uso desproporcional da força quando da realização de um policiamento militarizado ostensivo, visto que este se encontra distante do ideal constitucional em relação à política criminal. Para tanto, busca-se alternativas para a efetiva segurança dos cidadãos e policiais quando da realização de operações militares, tais quais o acoplamento de câmeras em uniformes e viaturas das polícias. Por isto, cumpre analisar pela ótica constitucional o uso desproporcional da força, já que está, inicialmente, mostra-se longe do ideal constitucional em relação à política criminal nacional. **Objetivo:** Compreender a violência policial e promover a análise crítica dos instrumentos utilizados para diminuir os efeitos de um sistema punitivo irracional. **Metodologia:** Análise qualitativa e exploratória. **Resultados:** Para reduzir a letalidade policial, o STF, na ADPF nº 635, dentre as disposições, determinou ao Rio de Janeiro a inclusão de câmeras nas fardas e viaturas policiais. Por essa perspectiva, os dados utilizados no julgamento demonstram que a utilização dos equipamentos tecnológicos tende a reduzir as mortes provocadas pelos agentes de segurança pública. **Conclusão:** A ação policial, em nome do combate à criminalidade e da preservação da ordem pública, traz a sensação de autoritarismo, contrário a adoção pelo Brasil, de um modelo garantista de processo penal, sendo necessário o estudo do autoritarismo policial e de medidas para superar a violência dos agentes de segurança pública.

Palavras-chave: autoritarismo; violência policial; modelo garantista.

O PROCESSO PENAL INTEGRADO AO SISTEMA ACUSATÓRIO: IMPOSSIBILIDADE DE INVERSÃO DA ORDEM DE OITIVA DAS TESTEMUNHAS

Ana Clara Saraiva Moreira
Amaury Silva

Introdução: O sistema acusatório na persecução penal constitui parâmetro de acentuada relevância. A organização da instrução criminal no tópico da inquirição de testemunhas para ser concebida como adequada à proposição acusatória, não pode se afastar da ordem de apresentação dos relatos perante o juiz da instrução, de modo que as testemunhas indicadas pelo polo acusador devem ser ouvidas na sua integralidade, para depois ser realizada a inquirição do pólo defensivo. A inversão dessa sequência constitui fator de nulidade processual absoluta, suscitando abusividade e autoritarismo do Estado no exercício do direito de punir. **Objetivo:** Objetivos: a) descrever as premissas que dão sustentação ao sistema acusatório no processo penal brasileiro; b) tensionar esses postulados com a prática de inversão da ordem de oitiva de testemunhas na instrução das ações penais; c) apresentar apontamentos que justificam a declaração de nulidade dos atos processuais que consagram essa inversão **Metodologia:** pesquisa bibliográfica, valendo-se da abordagem dedutiva **Resultados:** o sistema acusatório enuncia a imprescindível necessidade de se observar na dialética entre o momento de manifestação da acusação e defesa no processo penal. Os princípios processuais penais da presunção do estado de inocência e o ônus da prova são ferramentas estruturantes do devido processo legal. A realização de instrução com a inversão da ordem de oitiva das testemunhas constitui enfoque que deve ser submetido às consequências de obediência e adequação à Constituição Federal, para se equilibrar a relação processual e evitar o autoritarismo do Estado. **Conclusão:** A ofensa ao art. 400, CPP que estabelece que a regra descrita é motivo de ofensa aos princípios constitucionais do contraditório, ampla defesa, obrigatoriedade da fundamentação das decisões (art. 93, IX, CF).

Palavras-chave: processo penal; sistema acusatório; testemunha; inversão e nulidade.

O SISTEMA PRISIONAL NO ESTADO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO

Patricia de Paula Amâncio Pachêco

Introdução: A origem do sistema prisional sempre teve como finalidade punir aqueles indivíduos que violam o contrato social entre sociedade e Estado, moldado em um sistema de repressão. Em nosso ordenamento jurídico é consolidado o entendimento de que a pena não pode ser vista somente como um instrumento de punição. Neste sentido esse sistema deve convergir-se à pacificação das relações sociais com o respeito aos direitos da população prisional, amenizando assim o caráter de humilhação moral e física do indivíduo. Ademais, com o advento das leis penais busca-se propor uma função de prevenção do delito e readaptação do criminoso à sociedade. **Objetivo:** Evidenciar o tratamento das questões do sistema de justiça prisional no Brasil sob um viés jurídico, à luz do ordenamento jurídico pátrio. **Metodologia:** Pesquisa de textos doutrinários, artigos científicos e legislações vigentes **Resultados:** O Brasil possui diplomas legais que resguardam os direitos humanos e, por conseguinte, os direitos e garantias fundamentais de maneira a proteger a dignidade da pessoa humana. A Constituição Federal de 1988 e o Código Penal de 1940 limitam o direito de punir do Estado, garantindo um tratamento punitivo que respeite a vida humana inclusive, para garantir a efetividade da proteção desses direitos foi criada a Lei de Execução Penal em 1984 que, tem como escopo regular os direitos e deveres da população aprisionada. **Conclusão:** Conclui-se que a questão do sistema de justiça prisional deve estar em consonância com os direitos humanos, e devem ser observados de forma ampla em todos os dispositivos em nosso ordenamento jurídico pátrio, dada a sua relevância em condições mínimas de vida, promover condições para o desenvolvimento da personalidade humana, restringir o poder dos governantes e resguardar os indivíduos face ao abuso de poder do Estado.

Palavras-chave: sistema prisional; Estado democrático brasileiro; dignidade; legislação.

PROTAGONISMO JUDICIAL NA PRODUÇÃO DA PROVA TESTEMUNHAL E SISTEMA ACUSATÓRIO

Ana Luiza Freitas
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: Entende-se que a legislação processual penal pátria deve ser interpretada de acordo com os consectários constitucionais. Dessa forma, diante das alterações na legislação busca-se compreender se a iniciativa na gestão da prova testemunhal pelo juiz constitui violação do sistema processual adotado. **Objetivo:** Analisar as alterações legislativas operadas nos artigos 3°-A e 212, parágrafo único, do Código de Processo Penal e as consequências processuais do protagonismo do julgador na iniciativa da realização da prova testemunhal, relacionando os seus efeitos com as garantias atinentes ao sistema processual acusatório. **Metodologia:** A metodologia quanto a finalidade é básica pura. O objetivo da pesquisa é classificado como do tipo descritiva. Ademais, foi utilizada a abordagem qualitativa, e utilizou-se, também, o método hipotético-dedutivo e procedimentos bibliográficos e documental. **Resultados:** Observa-se que não compete ao juiz a busca da produção probatória no processo penal. Assim, pode-se inferir que a atuação do magistrado na gestão da prova testemunhal deve se limitar a complementar os pontos não esclarecidos, após o exame cruzado feito pela acusação e defesa. **Conclusão:** A produção da prova, especificamente a testemunhal, deve ser conferida às partes, com observância do princípio do contraditório. Portanto, conclui-se que o ato do juiz de iniciar as perguntas às testemunhas é fator que fere o sistema processual penal acusatório, ocasionando prejuízo processual para o acusado e demonstrando a imparcialidade do julgador pela substituição das partes

Palavras-chave: prova testemunhal; sistema acusatório; pacote anticrime; *cross examination*; imparcialidade.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST31

MIGRAÇÕES HISTÓRICAS E RECENTES: REFLEXÕES E DEBATES SOBRE OS DIFERENTES PROCESSOS MIGRATÓRIOS

Proponentes: Sueli Siqueira, Glaucia de Oliveira Assis, Sandra Nicoli, Devani Tomaz Domingues

Ementa: Os movimentos migratórios, ao longo da história, apresentaram diferentes configurações. As motivações e os impactos na origem e no destino produziram eventos que impactaram os territórios geográficos e simbólicos de origem e destino. A proposta desta sessão temática consiste em proporcionar uma troca de experiências numa dimensão interdisciplinar acerca dos estudos sobre a mobilidade humana, numa perspectiva histórica, econômica, jurídica e psicossocial, tendo o Brasil como ponto de chegada ou partida. Decorrente desses movimentos surgem questões relacionadas ao transnacionalismo, políticas migratórias, xenofobismo, refugiados, cultura da migração, tráfico e contrabando de pessoas, gênero dentre outras. Essa sessão temática está aberta para receber trabalhos que, partindo de um diálogo interdisciplinar, visem problematizar o fenômeno da migração interna e/ou internacional em suas diversas dimensões.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A SÍNDROME DA RESIGNAÇÃO: UM DISTÚRBIO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES AO REDOR DO MUNDO

Angélica Seixas Leal
Sueli Siqueira (Orientadora)

Introdução: A Síndrome da Resignação ainda é pouco conhecida quanto à sua etiologia e fisiopatologia envolvida. Sabe-se que ela pode apresentar-se em quatro estágios: prodrômico, caracterizado por ansiedade, disforia, isolamento social e transtornos do sono, a deterioração: mutismo, ausência de comunicação não verbal, o estágio de completo desenvolvimento, marcado por estupor, negativismo, ausência de reação a estímulos, dependência alimentar por intubação nasogástrica, hipotonicidade, períodos de excitabilidade, fraca resposta reflexa ao exame neurológico, entre outros e, por fim, a remissão. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo analisar e descrever a prevalência, o impacto e a patogenia da Síndrome da Resignação em crianças em situação de mobilidade. **Metodologia:** O estudo foi realizado através de revisão bibliográfica, utilizando artigos científicos, em português e inglês buscando refletir sobre os dados de incidência e prevalência, as possíveis causas, com indivíduos em situações de mobilidade de diversas faixas etárias e condições sociais. **Resultados:** Diversos casos da Síndrome da Resignação foram relatados em países como Suécia, Austrália e Nauru. O estado atual das intervenções para lidar com problemas de saúde mental em crianças refugiadas é limitado, assim como os programas de prevenção. **Conclusão:** Trata-se de um distúrbio provocado por instabilidade geral sofrida durante um certo período, afetando, predominantemente, crianças e adolescentes, psicologicamente traumatizados, inseridos a uma realidade de processo de migração forçada, demorada e adversa. Ainda existem muitos pontos a serem esclarecidos, por esta razão, os investimentos em estudos e pesquisas são fundamentais para concretização de diagnósticos, prevenção e tratamento. **Apoio:** FAPEMIG, UNIVALE

Palavras-chave: crianças imigrantes; crianças refugiadas; síndrome da resignação.

FAMÍLIAS TRANSNACIONAIS: LAÇOS E AFETOS CIRCULANDO NAS REDES DE COMUNICAÇÃO

Luiza Andrade Silva
Carol Coelho Resende
Sueli Siqueira(Orientador)

Introdução: O processo histórico de migração no município de Governador Valadares iniciou na década de 1960 e ganhou densidade nos anos seguintes. Neste sentido, a presença de um ou mais membros, de um eixo familiar, vivendo em países diferentes, tornou-se comum. Apesar da distância, os laços afetivos foram preservados, uma vez que, com as novas tecnologias de comunicação Instagram, Whatsapp e Facebook, o diálogo foi favorecido e a participação cotidiana fez-se possível, fato que no passado não era corriqueiro, haja vista que as informações eram por cartas e ligações telefônicas caras e de pouca qualidade **Objetivo:** Refletir sobre como as famílias transnacionais do município de Governador Valadares fazem para manter os laços afetivos e preservar a união independente da distância. **Metodologia:** Estudo de caráter bibliográfico, utilizando os descritores famílias transnacionais, laços afetivos e comunicação **Resultados:** As condições de vida impostas aos imigrantes são adversas, como a adaptação a uma cultura diferente, longas jornadas de trabalho, restrição ao acesso à saúde e distância dos familiares e amigos. A manutenção dos laços afetivos é fundamental para a permanência no país de destino, tornando-se um ponto de apoio importante para vencer as dificuldades. **Conclusão:** Através das redes de comunicação as famílias se conectam cotidianamente e mantém os laços afetivos. Independente de permanecer ou retornar, a conservação desses laços desempenha um papel importante na superação das adversidades vivenciadas no período da migração. Sendo assim, as redes sociais tornam-se um fator de proteção para a perpetuação dos vínculos afetivos, contribuindo para a diminuição da distância e aproximação nas relações, cujas trocas são necessárias para o crescimento pessoal e social. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: famílias transnacionais; vínculos afetivos; migração; comunicação.

IMIGRANTES CHINESES EM GOVERNADOR VALADARES: EXPERIÊNCIAS E TRAJETÓRIAS EM UM TERRITÓRIO DE CULTURA EMIGRATÓRIA

Franco Dani Araújo e Pinto
Sueli Siqueira

Introdução: Governador Valadares (MG) é conhecida historicamente por ser um território de cultura emigratória, fenômeno iniciado na década de 1960 com a ida de um grupo de estudantes para os Estados Unidos. Porém, a presença de estrangeiros na cidade, entre eles os chineses, é igualmente antiga. **Objetivo:** Identificar os primeiros chineses a migrar para Valadares; como foi o processo de inserção deles na cidade; e como a rede migratória iniciada por eles se mantém atualmente. **Metodologia:** A etnografia foi o método de pesquisa escolhido, e a técnica de coleta de dados foi a de entrevistas de história oral, tendo parte delas ocorrido remotamente, com a ferramenta de mensagens instantâneas WhatsApp, por causa da necessidade do distanciamento físico imposto pela pandemia da Covid-19. **Resultados:** Identificamos a ocorrência de duas grandes ondas migratórias de chineses para Governador Valadares: a primeira, entre as décadas de 1950 e 1970; e a segunda, a partir da década de 1990. O chinês Lau Kam Wing chegou na cidade na segunda metade dos anos 1950. Foi o início de uma rede social que se intensificou nas décadas seguintes com a chegada de outros chineses, se consolidou na segunda metade dos anos 1990, e se mantém, principalmente, por causa do chinês Chang Shuan Ming, que chegou em Valadares nos anos 1970 e tornou-se referência no acolhimento de novos chineses. **Conclusão:** O estudo permitiu identificar as particularidades de cada onda migratória; como os chineses da primeira geração foram recebidos em Valadares e como foi o processo de adaptação; e o que faziam para manter os laços afetivos com o país de origem. O estudo evidenciou que quando alguém deixa seu país de origem para se realocar em outro, o papel da sociedade de acolhimento é fundamental para sua integração. **Apoio:** UNIVALE, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Palavras-chave: migração chinesa; Governador Valadares; redes sociais migratórias; grupos étnicos; hibridização metodológica.

MIGRAÇÃO E A SAÚDE MENTAL DO MIGRANTE VALADARENSE NO ESTADOS UNIDOS

Samara Miranda Mazzinghy
Luanna Araujo Nascimento
Sueli Siqueira (Orientador)

Introdução: A Região do Leste de Minas Gerais destaca-se como território de significativo fluxo emigratório internacional. Os principais fatores que perpetuam este fluxo são a cultura da migração, as famílias transnacionais e as redes sociais. No destino, ocupam postos de trabalho no mercado secundário nas atividades de faxina, pintura, construção civil ou comércio étnico. A tensão da adaptação, às longas jornadas de trabalho produzem efeitos negativos na saúde física e mental. **Objetivo:** Analisar a relação entre surgimento de doenças psicológicas e a migração. **Metodologia:** Trata-se de um estudo baseado em revisão bibliográfica através de artigos produzidos no período de 2010 a 2022 sobre saúde mental dos migrantes. **Resultados:** Baseando-se nos estudos realizados, foi possível verificar que o processo migratório entre a origem e destino da região estudada é de longa data e teve início de forma ocasional e despretensiosa, ampliou-se por decorrências multifatoriais. Migram em busca de melhores condições de vida. No destino enfrentam dificuldades de ordem material e psicológica que colocam em risco a integridade física e mental. As longas horas de trabalho, a insegurança, o medo da deportação e os estranhamentos por estar em uma cultura diferente da sua levam ao adoecimento, principalmente, doenças psicossomáticas advindas desta situação de insegurança. **Conclusão:** Falta de acesso ao sistema de saúde, má alimentação, condições de trabalho e todo o estresse de viver uma realidade diferente da que estavam inseridos, propicia o surgimento de doenças psicossomáticas, sendo as implicações mentais mais recorrentes, a síndrome do pânico, estresse e depressão. Impossibilitados de trabalhar, retornam em busca de tratamento e do aconchego da família e da sociedade de origem.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: migração. saúde mental. doenças psicossomáticas; retorno.

MIGRAÇÕES E MÍDIA PELA ABORDAGEM DA GESTÃO INTEGRADA DO TERRITÓRIO

Wilson Ribeiro Domingos Junior
Cristiane Mendes Netto
Franco Dani Araújo e Pinto

Introdução: A migração de valadarenses para os Estados Unidos é um fenômeno que vem sendo estudado há várias décadas, sendo a cidade de Governador Valadares conhecida por esse fenômeno desde a primeira metade dos anos 1960. Esses estudos revelam que quem migra mantém laços afetivos com o território de origem e geralmente busca participar dos assuntos da cidade pelas redes sociais digitais. Principalmente a partir do século XXI, os meios de comunicação abriram espaço para o público interagir em telejornais, sites noticiosos e grupos de Whatsapp e Facebook, fazendo com que os que migram fiquem cada vez mais próximos da sua origem. **Objetivo:** Mapear no repositório do Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Gestão Integrada do Território da UNIVALE toda produção bibliográfica dos últimos 10 anos que aborde migrações e mídia. **Metodologia:** Levantamento bibliográfico com base nas dissertações produzidas no Programa. A pesquisa foi realizada em maio de 2022 pelo sistema de consultas da Biblioteca Universitária, utilizando as palavras-chave: migrações, migração, mídia, jornalismo, comunicação, redes sociais e GIT. **Resultados:** Foram encontradas 09 (nove) dissertações, sendo 03 (três) dessas selecionadas para estudo por terem realizado a pesquisa relacionando as temáticas migrações e mídia. As dissertações selecionadas foram defendidas em 2011, 2014 e 2016. Observou-se que nas três pesquisas foram adotadas a metodologia de análise de conteúdo e que a base de autores foi similar. **Conclusão:** O tema é relevante para investigações e pesquisas, visando maior compreensão do fenômeno. Entende-se que o assunto tem relevância acadêmica e que outras pesquisas podem vir a ser desenvolvidas a partir delas, principalmente considerando os avanços das tecnologias de informação e comunicação. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: migrações; mídia; redes sociais digitais; Governador Valadares.

POLÍTICA DE APOIO AO IMIGRANTE NO BRASIL: HISTÓRIA E PERSPECTIVAS

Julia Cadete Farias Paoli
Mariana Paoli Coelho Barros
Thayssa Alves Galvão Campos Dias
Tainara Lopes Freire

Introdução: Observa-se que, historicamente, o incentivo à Imigração foi uma alternativa para suprir mão de obra perdida com a abolição da escravatura, tornando-se um processo comum, com diversos povos buscando melhores condições de vida. Entre 2010-2016, 1.064.139 imigrantes entraram em nosso país, destacando-se haitianos, bolivianos, argentinos, colombianos, peruanos, paraguaios e chineses. **Objetivo:** Refletir sobre o processo histórico da migração no Brasil desde a escravidão e como ocorre segrdegação social desses imigrantes. **Metodologia:** Realizou-se uma abordagem dedutiva com procedimento metodológico consistente em estudo monográfico, sendo que a técnica de pesquisa privilegiou fontes bibliográficas e documentais, como o STI e o SINCRE, e os artigos “A segregação social de imigrantes no Brasil e o modelo prático de integração étnica do Melting Pot como ferramenta para a sua redução”, de Fabiano Braga Pires, “Estado e migração no Brasil: anotações para uma história de políticas migratórias”, de Vainer e “Relatório anual de 2017: A inserção dos imigrantes no mercado de trabalho brasileiro, capítulo 4”, de Leonardo Cavalcanti, Antônio Tadeu de Oliveira, Dina Araujo e Tania Tonhati. **Resultados:** Atualmente existe um projeto para integração étnica por meio da chamada Melting Pot, a fim de promover a mistura das diferentes culturas e diminuir preconceitos sofridos. **Conclusão:** Foi possível concluir que é preciso um estudo amplo dos processos migratórios, que revelam características específicas dos mesmos. Além de propor mudanças no tratamento do imigrante no país. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: imigração; fluxo migratório no brasil; segregação social.

POLÍTICA DE APOIO AOS IMIGRANTES NO BRASIL: ANÁLISE DA HISTÓRIA E PERSPECTIVAS

Julia Cadete Farias Paoli
Mariana Paoli Coelho Barros
Thayssa Alves Galvão Campos Dias
Tainara Lopes Freire

Introdução: Observa-se que, historicamente, o incentivo à **Imigração** foi uma alternativa para suprir mão de obra perdida com a abolição da escravatura, tornando-se um processo comum atualmente com diversos povos buscando melhores condições de vida em outros locais. Entre 2010-2016, por exemplo, 1.064.139 imigrantes entraram no Brasil, destacando-se haitianos, bolivianos, argentinos, colombianos, peruanos, paraguaios, chineses, entre outras nacionalidades. **Objetivo:** Refletir sobre o processo histórico da migração no Brasil desde a escravidão e como ocorre segregação social desses imigrantes nos países em que se inserem. **Metodologia:** Realizou-se uma abordagem dedutiva com procedimento metodológico consistente em estudo monográfico, sendo que a técnica de pesquisa privilegiou fontes bibliográficas e documentais, como o STI e o SINCRE, e artigos indexados no Google Acadêmico. **Resultados:** Atualmente existe um projeto para integração étnica por meio da chamada Melting Pot (caldeirão cultural), que visa promover a mistura das diferentes culturas, com a finalidade de diminuir os preconceitos sofridos pelos imigrantes e impedir que tenham suas culturas de origem suprimidas pela cultura do novo país em que pretendem morar. **Conclusão:** Conclui-se que é preciso um estudo amplo dos processos migratórios, que revelam características específicas dos mesmos, como percebemos nos dados colhidos do SINCRE, em que grande parte dos imigrantes no período de 2010 a 2016 foram homens vindos da Alemanha, com faixa etária entre 25-40 anos, e com base no estado civil, a maioria foi de pessoas solteiras. Além disso, faz-se necessário propor mudanças no tratamento dos imigrantes no Brasil. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: imigração; fluxo migratório no brasil; segregação social.

RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A PARTICIPAÇÃO NO PRIMEIRO INTERNATIONAL MIGRATION REVIEW FORUM NA ONU

Gabriel Coimbra Carvalho Schuwarten
Sueli Siqueira (Orientadora)

Introdução: O *International Migration Review Forum* (IMRF) é uma reunião quadrienal promovida pela ONU, como a principal plataforma global intergovernamental para discutir o progresso na implementação de todos os aspectos do Pacto Global para uma Migração Segura, Ordenada e Regular (GCM), um acordo intergovernamental promovido pela ONU e assinado por 164 países em 2018, que visa promover uma melhor governança da migração no mundo. A IFMSA, sigla em inglês para Federação Internacional das Associações dos Estudantes de Medicina, representa e conecta mais de 1,3 milhão de estudantes de medicina em 129 países, sendo uma organização com status consultivo perante a ONU. **Objetivo:** Descrever os principais tópicos destacados durante as discussões no IMRF relacionados à saúde. **Metodologia:** Trata-se de um relato das experiências adquiridas por um estudante do curso de medicina da Univale, como membro da delegação da IFMSA enviada ao IMRF, que ocorreu de 16 a 20 de maio de 2022, sob os auspícios da Assembleia Geral na Sede das Nações Unidas em Nova York, EUA. **Resultados:** Durante as discussões do evento, governos e partes interessadas compartilharam um amplo número de tópicos, destacando questões relacionadas aos impactos da pandemia de Covid-19, de como ela revelou lacunas na governança da migração, e preocupações a respeito dos impactos das mudanças climáticas. Também ressaltaram a natureza multifatorial dos impactos na saúde dos migrantes, com agravos, por exemplo, quando o processo de migração acontece em circunstâncias constrangedoras, como o pedido de refúgio. **Conclusão:** Por fim, é possível concluir que a complexidade a respeito das relações entre migração e saúde, destaca a importância de uma abordagem com responsabilidade compartilhada, manifestada pela cooperação intergovernamental e solidariedade na busca de soluções para os desafios.

Palavras-chave: migração internacional; saúde; *international migration review forum*.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST32

CADEIAS PRODUTIVAS DO AGRONEGÓCIO

Proponentes: Janaína Gonçalves Gomes, Luana da Silva Batista, Mariana de Souza Farias, Rachel Soares Ramos

Ementa: O Brasil é uma superpotência mundial na produção agropecuária e isso reflete em todos os setores econômicos, na exportação e no PIB. As diversas atividades que estão ligadas à produção e comercialização de produtos da agricultura e pecuária podem ser discutidas neste simpósio. Esta sessão temática também tem o objetivo de discutir as tecnologias empregadas pelo setor agrícola, a sustentabilidade do agronegócio, as perspectivas de avanço e a troca de experiências campo e academia.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DE UROCLOA BRIZANTHA DE ACORDO COM O MANEJO DE CORTE OU PASTEJO

Ulisses Riani Martins Marçal
Renata Siqueira da Silva Hadad
Marcos Gleidson Pereira dos Santos (Orientador)
Mariana de Souza Farias (Coorientadora)
Maykon Dias Cezário (Coorientador)

Introdução: A pecuária apresenta grande importância econômica no Brasil, sendo a maior parte dos animais alimentados em pastagens formadas pelo gênero Urocloa (antiga Brachiaria). No entanto, muitas são manejadas de forma errônea, impactando em seu valor nutricional. **Objetivo:** Abordar a alteração na composição bromatológica da forrageira *Urocloa brizantha* em função do manejo de altura de corte. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos e literatura científica. **Resultados:** A espécie *Urocloa brizantha* é uma forrageira de hábito de crescimento cespitoso e apresenta boa capacidade de rebrote, produção de massa forrageira e tolerância a solo de média fertilidade. Contudo, para contornar as adversidades edafoclimáticas, melhorar valor nutricional e resistência à praga e doenças, a espécie foi melhorada geneticamente com diversas cultivares, destacando-se a Marandu, Xaraês, Piatã, MG4, MG5, Paiaguás. Quando manejada em altura ideal de 30 a 40 cm com intervalo de corte de 28 dias, estas forrageiras apresentam bom valor nutritivo, com teor de PB variando de 9 a 12%, NDT de 58% e digestibilidade de 62 a 65%, além de boa relação folha: colmo. Entretanto, o manejo mais comum é com altura de pastejo acima de 70 cm. Neste caso, ocorre maior alongamento de colmo e senescência das folhas basais, reduzindo a relação folha: colmo, além disso, ocorre um aumento da lignificação que provoca uma redução da digestibilidade da forrageira, acarretando em um menor desempenho produtivo dos animais. **Conclusão:** A altura de manejo da *Urocloa brizantha* interfere na composição bromatológica e valor nutricional desta espécie forrageira, devendo ser manejada em torno de 30 cm para apresentar melhor valor nutricional.

Palavras-chave: brachiaria; digestibilidade; nutrição animal; produção forrageira.

INFLUÊNCIA DA ALTURA DE CORTE NA PRODUÇÃO E QUALIDADE NUTRICIONAL DA FORRAGEIRA *MEGATHYRSUS MAXIMUM*

Rachel de Almeida Oliveira
Gusthavo Guedes Barbosa Rodrigues
Mariana de Souza Farias (Orientadora)
Marcos Gleidson Pereira dos Santos (Coorientador)
Maykon Dias Cezário (Coorientador)

Introdução: As forrageiras são a base da alimentação dos ruminantes e desempenham papel importante no que tange a qualidade do produto final, seja carne ou leite. Para manter a produção nos diversos períodos, sem perder a qualidade, os produtores têm utilizado espécies forrageiras com bom valor nutritivo e alta capacidade de rendimento, como a *Megathyrsus maximum* (Panicum). Porém, o manejo inadequado impacta diretamente na produção e qualidade nutricional. **Objetivo:** Apresentar a influência do manejo de altura de corte adequado na qualidade e produção de massa forrageira de *Megathyrsus maximum*. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica com base em artigos e literatura científica. **Resultados:** As cultivares de *Megathyrsus maximum* são caracterizadas pelo alto valor nutritivo, produtividade e palatabilidade. É uma forrageira cespitosa e seu porte depende da variedade, sendo estes baixo, médio e alto. As forrageiras de porte baixo e médio produzem 15 a 25 ton/MS/ha/ano quando manejadas na altura ideal de 30 a 50 cm, já as de alto porte alto produzem 20 a 30 ton/MS/ha/ano quando manejadas na altura ideal de 70 a 80 cm. Quando as plantas ultrapassam a altura de corte ideal, embora ocorra uma alta produção, começam a perder valor nutricional pelo espessamento da parede celular, lignificação, por aumentar consideravelmente o teor de matéria seca e, além disso, pelo espessamento do colmo, resultando em baixa digestibilidade. **Conclusão:** Constata-se que a altura de manejo da *Megathyrsus maximum* interfere na produção de matéria seca, devendo ser manejada de 30 a 50 cm para os cultivares de porte baixo e 70 a 80 cm para as de porte alto, com intuito de aumentar a massa forrageira, de forma a manter 10 a 30 ton/MS/ha/ano e, melhorar o valor nutricional.

Palavras-chave: panicum; massa forrageira; produtividade; *Megathyrsus maximum.* cultivar.

INFLUÊNCIA DE FATORES BIÓTICOS NO RENDIMENTO E COMPOSIÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS

Rachel de Almeida Oliveira
Rogger Ferreira Ferraz de Andrade
Janaína Gonçalves Gomes (Orientadora)
Carlos Alberto Silva (Coorientador)

Introdução: A composição do óleo essencial de uma planta é determinada genética e epigeneticamente, entretanto diferentes fatores provocam variações na sua produção. Essas modificações resultam da interação de processos bioquímicos, fisiológicos, ecológicos e evolutivos. Fatores bióticos influenciam o ambiente da planta e se relacionam com ela, afetando diretamente as características dos óleos essenciais. **Objetivo:** Compreender a influência de fatores bióticos no rendimento e composição dos óleos essenciais. **Metodologia:** Revisão bibliográfica de artigos em bases de dados científicos, utilizando descritores relacionados a fatores bióticos e óleo essencial. **Resultados:** A composição química e intensidade das misturas voláteis emitidas pelas plantas carregam informações sobre sua fisiologia e as tensões a que tenham sido submetidas. Dessa forma, a produção dos óleos essenciais varia em função das interações das plantas com outros organismos. A influência mútua planta-planta altera a composição dos seus voláteis como alerta a perigos ou de maneira concorrente. A produção de metabólitos secundários pode ser modificada e atuar limitando o desenvolvimento de microrganismos ou atenuando a virulência. Insetos ou herbívoros podem estimular as plantas a produzir voláteis tóxicos e repelentes, que promovem mudanças fisiológicas e comportamentais em herbívoros. Além de, conseguirem atrair vespas, moscas e outros parasitas para sua proteção. Por fim, os óleos essenciais desempenham papel importante para atração de polinizadores e dispersores de sementes, potencializando a reprodução das plantas. **Conclusão:** Constatou-se que fatores bióticos atuam tanto na composição quanto no rendimento dos óleos essenciais devido às diferentes formas de interação entre as plantas e outros organismos.

Palavras-chave: óleos voláteis; metabólitos secundários; plantas e organismos - interação.

MANEJO DE MOSCA-DAS-FRUTAS EM CITROS

Igor Chisté Lage
Maykon Dias Cezário (Orientador)

Introdução: Atualmente, estima-se que de toda a produção mundial de frutas cerca de 1 bilhão de dólares são perdidos todos os anos devido aos danos causados por moscas-das-frutas, atraindo a atenção para o tamanho do impacto econômico causado por estes insetos. **Objetivo:** Discorrer sobre os principais métodos de controle de moscas-das-frutas que atacam citros. **Metodologia:** Pesquisa qualitativa com método de revisão bibliográfica. **Resultados:** Das diversas espécies de moscas-das-frutas, podem-se destacar três como as principais que atacam citros, sendo elas a mosca do mediterrâneo *Ceratitis capitata (Tephritidae*), a mosca sul americana *Anastrepha fraterculus* (*Tephritidae*) e a mosca da mandioca *Neosilba spp*. (*Lonchaeidae*), todas da ordem Diptera. O uso do manejo integrado de pragas através da associação de diversos métodos é o recomendado. Partindo do monitoramento através de amostragens periódicas, que podem ser feitas através de armadilhas do tipo McPhail ou mesmo de armadilhas plásticas feitas artesanalmente, se define a estratégia. Entre as práticas de controle utilizadas se encontram a destruição dos frutos contaminados e a utilização de armadilhas que auxiliam tanto na captura quanto para amostragem e diminuição populacional das moscas. Pesquisas envolvendo a tecnologia de machos estéreis se encontram em desenvolvimento no Brasil, já tendo disponível no mercado a Pupa estéril de macho de Ceratitis capitata linhagem tsl, que se trata de um agente biológico de controle. Dos ingredientes ativos disponíveis no mercado para o controle químico podem-se citar: fosmete, *malationa, fenpropatrina cipermetrina*, espinosade por exemplo. **Conclusão:** Existem diversos métodos de controle que devem ser adotados de forma conjunta para maior sustentabilidade dos sistemas de produção. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: *Ceratitis Capitata*; *Anastrepha Fraterculus*; *Neosilba* Spp. pragas.

PALMA FORRAGEIRA COMO ALTERNATIVA NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Alexandre Santos Martins
Isabela da Silva Oliveira
Mariana de Souza Farias (Orientadora)
Maykon Dias Cezário (Coorientador)
Marcos Gleidson Pereira dos Santos(Coorientador)

Introdução: As mudanças climáticas têm provocado escassez hídrica em regiões onde os relatos eram atípicos. Nos últimos anos, vêm surgindo registros de irregularidades das chuvas e diminuição da precipitação, ocasionando desenvolvimento abaixo do esperado das forrageiras cultivadas, o que sugere a busca por alternativas para alimentação dos animais. **Objetivo:** Apresentar três cultivares de palma forrageira como alternativa na alimentação animal. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos e literatura científica. **Resultados:** A palma forrageira é uma cactácea que apresenta bom valor nutricional com teores de 11,8% de MS, 4,3% de PB, 63,4% de NDT e 74,66% de digestibilidade, boa palatabilidade para os animais e elevada quantidade de água, logo sua importância em ambientes com escassez hídrica. A cultura é exigente quanto à fertilidade do solo e a área deve ser mantida livre de plantas invasoras. A escolha da cultivar pelo produtor tem ocorrido em função da produção e da resistência à praga cochonilha-do-carmim. Dentre as suscetíveis destaca-se a *Opuntia fícus-indica* (palma Gigante) com produção estimada de 23,83 ton de MS/ha e dentre as resistentes destacam-se a *Opuntia stricta* (palma Orelha de elefante), Nopalea cochenillifera (palmas Miúda e IPA Sertânia) com produção estimada de 163, 117,5 e 124,3 ton de massa verde/ha, respectivamente. A cultivar IPA Sertânia tem a vantagem de não apresentar espinhos, o que facilita o manuseio no corte pelo homem e ingestão pelos animais. **Conclusão:** A palma forrageira é uma boa alternativa para alimentação dos animais em regiões com déficit hídrico ou precipitação irregular, devido ao seu valor nutricional. Devendo o produtor escolher a cultivar que melhor se adequa à sua propriedade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: água; digestibilidade; *Nopalea*; *Opuntia*; produção forrageira.

PRODUTIVIDADE DO MILHO INOCULADO COM BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATO NA REGIÃO DO LESTE DE MINAS GERAIS

Marcos Gleidson Pereira dos Santos
Maykon Dias Cezário
Kamilla Ribeiro Almeida
Maria Olívia Zuccolotto Gomes Moreira
Poliana Lopes Siqueira

Introdução: O agronegócio brasileiro é destaque na economia nacional, porém é dependente da importação de fertilizantes. Dentre estes, os fertilizantes fosfatados, oriundos de rochas fosfáticas, as quais são recursos não renováveis. Contudo, os solos das regiões tropicais das áreas de produção agrícolas do Brasil geralmente apresentam características de acidez elevada e predomínio de fosfato de ferro, o que ocasiona em baixa disponibilidade do elemento fósforo para nutrição. Sendo assim, para minimizar este problema, é necessária a aplicação de fertilizante fosfatado solúvel, porém somente parte deste fertilizante é aproveitado, pois há a formação de complexos insolúveis com os constituintes do solo. Sendo assim, tem-se buscado estratégias sustentáveis para o aumento da eficiência da nutrição fosfatada. Uma delas é o uso de microrganismos solubilizadores de fosfato (MSP), capazes de solubilizar o P complexado no solo e nos fertilizantes. **Objetivo:** Dessa forma, o objetivo do trabalho foi avaliar o efeito de MSP sobre produtividade de milho adubado com superfosfato simples. **Metodologia:** O experimento foi conduzido na Fazenda Experimental da Univale. O delineamento experimental utilizado foi de blocos casualizados, com três repetições e esquema fatorial 2x2, envolvendo 2 níveis do inoculante (com e sem inoculação) e 2 níveis de fosfato (0 e100 kg/ha de P2O5). Avaliou-se os componentes de rendimento e produtividade de grãos. **Resultados:** Plantas inoculadas com MSP e que não foram adubadas com fertilizante fosfatado apresentaram produtividade semelhante às plantas que receberam 100 kg/ha de fósforo. A maior produtividade observada é reflexo do aumento dos componentes de rendimento. **Conclusão:** Os componentes de rendimento e a produtividade de grãos de plantas inoculadas com MSP são semelhantes à aplicação de 100 kg/ha de fosfato. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: *bacillus megaterium*; *bacillus subtilis*; *biomaphos*; *zea mays* l.; biossolubilização de fosfato; inoculantes.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

DIREITO E LITERATURA

ST33

Proponentes: Felipe Miranda dos Santos, André Rodrigues Santos, Bernardo Gomes Barbosa Nogueira

Ementa: Com o declínio do positivismo jurídico o movimento Direito e Literatura surge como um peculiar e promissor campo interdisciplinar que oferece novas possibilidades de compreensão tanto da natureza humana e dos conflitos sociais quanto dos impasses e desafios que odireito enfrenta na contemporaneidade. Contrapondo-se ao tradicional viés dogmático e acrítico do Direito, a literatura – que se caracteriza pela dimensão criadora, lúdica, como também pela flexibilidade e constante renovação da linguagem, pelos efeitos de humanização e empatia que se mostra capaz de produzir, por sua natureza polifônica, sua abertura para a plurissignificação e para múltiplas possibilidades de interpretação - constitui importante recurso tanto para apurar a habilidade de leitura e desenvolver as competências de compreensão e interpretação de textos, essenciais à práxis jurídica, quanto para promover a ampliação do próprio horizonte de compreensão dos juristas e, portanto, a reflexão destes acerca dos fenômenos jurídicos e sociais. Assim, pretende-se discutir, a partir do fenômeno literário, a significação das categorias jurídicas, abertura semântica e conceitual do discurso jurídico, ressignificação dos rituais jurídicos de interpretação, ou mesmo a construção retórica da argumentação.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A LETRA FRIA E VIVA: ENTRE A POESIA E O CRIME

Mariana Paiva Wakabayashi
Sara Edwirgens Barros Silva (Orientadora)

Introdução: A música de Cazuza é conhecida pelas indagações e sentido poético. A música "Faz Parte do Meu *Show*" foi composta por Cazuza em parceria com Renato Ladeira e lançada em 1988. Além de seu arranjo bossa nova, também chama a atenção por ressaltar um eu-lírico masculino focado na (re)afirmação de sua "macheza". Relacionamentos abusivos tenham sido justificados no passado pela objetificação da mulher e sua posse pelo homem, houve demanda suficiente para fundamentar a Lei 11.340 de 2006, a Lei Maria da Penha. **Objetivo:** Trabalhar a letra poética de "Faz Parte do Meu Show", frente ao cenário da atualidade, versado pela Lei 11.340/06. Analisar versos específicos da letra da música tendo em vista os direitos positivados atuais. **Metodologia:** Foi feita uma análise literária da subjetividade implícita e explícita empregada à letra da música, considerando o seu contexto histórico e social. Ademais, dados foram cruzados com o contexto da atualidade, desvelando pontos em que a Lei 11.340/06, é infringida ou não. **Resultados:** De acordo com o resultado da análise feita através de interpretação literário-jurídica de versos específicos–que não desprezam o contexto universal–da letra da música, observou-se que a sobreposição do eu-lírico masculino como agente de todas as ações relatadas, não deixando brecha a aceitação ou consentimento da personagem feminina da relação a tais atos. Uma contraposição não explícita de que o ser feminino vive aquilo que o masculino lhe fixa, enquanto que o ser masculino da relação não vive, tudo aquilo "faz parte do[seu]show". Aliás, o que envolve a relação descrita que não está enquadrado na lei, beira o gaslighting. **Conclusão:** A observação da sociedade àquilo que é inerente ao homem,desvela que o seu desenvolvimento reflete não somente nos artigos literários, mas também nas demandas jurídicas de toda uma sociedade

Palavras-chave: poesia e crime; Lei Maria da Penha; Cazuza.

A LITERATURA COMO UM DIREITO HUMANO

Shirlei Sami Teixeira Soares
Aureni Francisca Teixeira
Islane Archanjo Rocha (Orientadora)

Introdução: Entende-se por Direitos Humanos, os direitos básicos que são de alguma forma indispensáveis para garantir a sobrevivência e a integridade do indivíduo. Nesse sentido, observa-se que a literatura desempenha um papel de suma importância para a evolução da espécie humana, sendo responsável pelo conhecimento, comunicação e entretenimento dessa, de forma a ser concebida como uma atividade essencial ao sujeito. **Objetivo:** Analisar a importância da literatura e o porquê esta deve ser considerada um direito básico do ser humano. **Metodologia:** Consiste na realização de pesquisa qualitativa mediante procedimento metodológico bibliográfico, especialmente com análise da obra de Antonio Candido. **Resultados:** A pesquisa mostrou que as produções literárias surgem para satisfazer necessidades básicas humanas, sejam estas de aprendizado, convívio com o próximo ou para desenvolver criatividade e capacidades reflexivas, de forma a enriquecer a percepção e a visão de mundo de cada indivíduo, trazendo humanização e personalidade a esse, tornando-o compreensivo e aberto para a natureza, a sociedade e os semelhantes. Dessa forma, observa-se que a literatura é um elemento necessário para a construção do ser humano, proporcionando a este um aprimoramento de suas capacidades cognitivas e promovendo a transmissão de cultura e valores éticos. **Conclusão:** Assim sendo, garantir a literatura como um direito humano vai além de garantir ao indivíduo o direito de ler um livro literário, mas trata-se de atender a necessidade do ser humano de compreender a si mesmo e o mundo em que convive, proporcionando aprendizagem de valores universalmente aceitos, como a honestidade, o respeito ao próximo, a importância da cultura, etc. Portanto, o acesso a tal conhecimento deve ser, de forma efetiva, estendido a todos, não somente a uma pequena parcela da população.

Palavras-chave: literatura; direitos humanos; direito à literatura.

A LITERATURA COMO UMA POSSIBILIDADE DOS ESTUDOS TERRITORIAIS: POR UMA GEOGRAFIA DAS EMOÇÕES

Angela Vitória Andrade Gonçalves da Silva

Introdução: O mundo é acessado e experimentado através de mediações simbólicas, científicas ou não, com destaque para as produções literárias e suas narrativas. Criações poéticas. Ficcionais. Dramáticas. Míticas. Românticas. Folclóricas. Críticas. A literatura é a expressão da humanidade. Pela narrativa se confirma e nega, propõe e denuncia, apoia e combate, a partir da multiplicidade humana em sua relação com seu tempo e espaço. Explora-se as experiências, por meio das emoções do Eu, do Outro e do Nós. O mundo por ser permeado de pessoas, é simbólico, e estudar suas formas de acesso sem subjetividade não é suficiente. **Objetivo:** Nesse contexto, o presente trabalho pretende avaliar de que maneira a literatura permite uma (re)leitura de conceitos da Geografia Tradicional – "sem pessoas", a partir de suas narrativas. **Metodologia:** Para tanto, valer-se-á da revisão integrativa, com o levantamento das pesquisas e análise por meio da bibliografia correlata ao tema. **Resultados:** Desse modo, entendendo as narrativas enquanto históricas, contextualizadas, criativas e abertas ao devir, compreende-se que por meio da literatura se ressignifica, através das emoções, a percepção do lugar, do espaço e da paisagem descritos, vivenciados pelo narrador e pelo ouvinte. Através da literatura, transforma-se temporalidades, espacialidades, significações e histórias de vida, uma possibilidade possível na Geografia das Emoções. A todo momento o sujeito se relaciona com a espacialidade em uma dada temporalidade e a expressa por meio de construções simbólicas, ignorar este fato representa um retrocesso teórico. **Conclusão:** Assim, a geografia "sem pessoas" limita a complexidade humana, sendo necessário privilegiar o sujeito, suas experiências e emoções, de maneira compreender a diversidade de significações do espaço vivido, experimentado e representado. **Apoio:** FAPEMIG

Palavras-chave: Literatura; emoções; experiência; Geografia.

DIREITO E LITERATURA: UM ESTUDO SOBRE PROCESSOS SOCIOTERRITORIAIS INCLUSIVOS

Ana Flávia Soares Pereira da Silva
Islane Archanjo Rocha (Orientadora)

Introdução: Antonio Candido, em 1988, ano da promulgação da Constituição Cidadã, um texto emblemático, intitulado “O Direito à Literatura”. Nesse sentido, Antonio Candido produziu uma palestra para acadêmicos, tratando-se de uma reflexão que se tornou recorrente nas discussões sobre a educação literária no Brasil é um marco da defesa do direito à literatura enquanto direito fundamental. **Objetivo:** Discutir as ideias centrais do ensaio “O direito à literatura”, de Antonio Candido. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. **Resultados:** Trata-se de considerar a literatura como uma necessidade básica, que abrange todas as criações poéticas, ficcionais ou dramáticas em todos os níveis sociais. Dessa forma, a literatura é identificada como uma manifestação universal humana, respeitadas as individualidades e particularidade de cada cultura, sendo que o acesso à essas artes proporcionam ao indivíduo a possibilidade de formação de personalidade, conhecimento social e consciência de si. Além de alimentação, moradia, educação e outras necessidades mais evidentes, Candido defende que a literatura, a arte, também seria um fator básico para a humanização e fraternidade. Isso porque, em um aspecto antropológico-cultural, não há ser humano sem linguagem, sem memória e sem a elaboração de narrativas. Desse modo, o conceito de literatura se tornaria universal e indispensável para a formação humana enquanto direito humano fundamental. **Conclusão:** O “Direito a Literatura” poderia contribuir para a perfectibilização do caminho proposto por Antônio Candido, não consistindo em mero reconhecimento dogmático-legal, ao revés, trata-se de contribuições para a melhoria das instituições educacionais e do ser em sua consciência, de modo a subsidiar a inclusão, a pluralidade, e por consequência, o próprio arranjo democrático. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Direito; Literatura; educação; consciência. democracia.

DIREITO FUNDAMENTAL À LITERATURA: UM DIREITO ESVAZIADO OU ENDOSSADO PELO ESTADO?

Iassmyn Vitoria Costa Santos
Ana Flávia Soares Pereira da Silva
Islane Archanjo Rocha (Orientadora)
Angela Vitória Andrade Gonçalves da Silva (Coorientadora)

Introdução: A despeito da Declaração Universal dos Direitos Humanos dispor em seu artigo 27, e na Constituição de 1988, em seu artigo 206 e 215 sobre o amparo à arte, literatura e cultura, sob a justificativa de seu caráter programático esses direitos são esvaziados e furtados cotidianamente em um Estado que se propõe como Democrático de Direito. Essa normatização traz à tona a reflexão, empreendida por Antônio Cândido, do direito à literatura, em sua multiplicidade de expressões, haja vista seu potencial humanizador e, em grande medida, transformador. **Objetivo:** Avaliar as formas de efetivação (ou não) desse direito endossadas pelas políticas de Estado **Metodologia:** Por meio da metodologia qualitativa mediante o procedimento metodológico de pesquisa bibliográfica, destacando como referencial teórico, o texto célebre de Antônio Cândido, Direito à literatura. **Resultados:** Assim, partindo do pressuposto de que toda obra literária é um objeto construído e possui grande poder humanizador, identifica-se o esvaziamento desse direito por meio da reprodução de padrões hegemônicos nos planos de curso escolares com Os Clássicos, que distam das realidades plurais que compõe a sociedade. Nesse processo, a literatura afasta-se de sua característica intrínseca que corresponde a constituir uma necessidade universal pelo fato de dar forma à personalidade do indivíduo e à visão de mundo que é responsável por organizar o ser humano, e, portanto, possibilitar a sua conscientização. **Conclusão:** Conclui-se que a luta pelos direitos humanos fundamentais abrange a luta por um Estado em que todos têm o acesso à literatura, enquanto libertadora do sistema dominante, portanto, a luta pelos direitos humanos abrange a resistência desses padrões homogeneizantes que distam daqueles que se localizam do outro lado da linha abissal. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Direito; Literatura; direitos Fundamentais.

O MERCADOR DE VENEZA À LUZ DO NOSSO ATUAL ORDENAMENTO JURÍDICO

Elaine Halina da Costa Bezerra Serejo
Lucas Balbino Aguiar
Patricia de Paula Amâncio Pachêco
Uthant Vieira de Andrade
Rogerio Paula Miranda (Orientador)

Introdução: O empréstimo a juros é realizado desde a Antiguidade. A usura, porém, era punida, conforme a Lei das XII Tábuas, se alguém excedesse em seu direito. Um outro exemplo está no livro "O mercador de Veneza", que narra fatos relevantes para o direito moderno sobre o empréstimo de dinheiro. No ato I, cena III, Shylock realizou um empréstimo a Bassânio, tendo como fiador, Antônio. No negócio jurídico foi estipulado que, se não fosse pago a quantia emprestada, seria retirado uma libra de carne do corpo do fiador. **Objetivo:** O presente resumo tem o escopo de analisar, expor e discorrer sobre o Mercador de Veneza à luz do nosso atual ordenamento jurídico. **Metodologia:** Foi realizada a leitura e análise do livro Mercador de Veneza, pesquisa bibliográfica e legislações vigentes. **Resultados:** Com base na leitura e análise do livro, observamos que o contrato, fundamentado nas Leis de Veneza, era válido e não exigir o seu cumprimento poderia trazer uma insegurança jurídica. Todavia, esse contrato, à luz da lei pátria, violaria vários institutos, como a Constituição e o Código Civil. Esse negócio jurídico macularia o princípio da dignidade humana, presente na Constituição. Ademais, seria nulo, com base no artigo 166, do Código Civil, pois o objeto do contrato é ilícito e impossível. Outrossim, os contratantes são obrigados a guardar os princípios da probidade e da boa-fé, conforme artigo 422 do Código Civil, o que não ocorreu na supracitada situação. **Conclusão:** Conclui-se que a obra, "O Mercador de Veneza", é de extrema relevância para o direito moderno. Sua análise nos remete à evolução do direito através do tempo, que determinados negócios jurídicos que antes eram lícitos, hoje, sob a ótica dos direitos humanos e do princípio da dignidade humana, não são mais possíveis. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: direito; usura; lei; mercador de veneza; negócio jurídico.

PODE O SANGUE, EMBORA NÃO MENCIONADO, SER CONSIDERADO ACESSÓRIO ABRANGENTE À OBRIGAÇÃO DE DAR COISA CERTA?

Calebe Marcos Gonçalves
Henrique Rodrigues dos Santos
Victória Cristina Vieira
Rogerio Paula Miranda (Orientador)

Introdução: Com base na argumentação evocada por Pórcia, na obra “O Mercador de Veneza”, de que não se poderia para a quitação da dívida de Antônio, entregar 1 libra de sua própria carne, sem derramamento de sangue, uma vez que o contrato não menciona o mesmo. Obtemos, porém pelo 233 do CC, a inclusão de acessórios da obrigação de dar coisa certa, embora não mencionados. **Objetivo:** Analisar a possibilidade da aceitação de abrangência do sangue como acessório na obrigação de dar coisa certa. **Metodologia:** Foi empregada pesquisa qualitativa mediante revisão bibliográfica e doutrinária da Constituição Federal de 1988 e do Código Civil de 2002. **Resultados:** Tendo por base, a análise da CF/88 e do Código Civil, observamos que mediante a trama proposta por William Shakespeare, em “O Mercador de Veneza”, embora trate o art. 233 do CC, da abrangência dos acessórios da coisa certa, por mais que não mencionados, que seria neste caso o sangue do devedor, observamos neste mesmo artigo, a ressalva dessa obrigação se o contrário resultar das circunstâncias do caso. Observa-se que existe no caso de requerimento da quantia da carne humana de Antônio, violação ao princípio fundamental da dignidade da pessoa humana, fixado pelo inciso III, do art. 1º da CF/88, infringindo, em um mesmo sentido, o art. 13 do CC, sendo por este defeso o ato de disposição permanente da integridade física, além dos bons costumes, não podendo, também, Antônio ser constrangido a submeter-se com risco de vida como assegura o art. 15 do CC. **Conclusão:** Observamos, então, que é nulo tal negócio jurídico, pelo art. 166 do CC, sendo esta obrigação ato ilícito.

Palavras-chave: Mercador de Veneza; William Shakespeare; dignidade da pessoa humana.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST34

INOVAÇÃO, CUIDADOS E TRATAMENTOS EM ODONTOLOGIA

Proponentes: Romero Meireles Brandao, Luiz Felipe Nunes Moreira, Marileny Boechat Frauches, Paulo Roberto de Souza Viana

Ementa: O planejamento e execução de um tratamento odontológico ideal são aspectos relevantes que devem ser observados em todos os níveis de atenção à saúde, com base no rigor técnico, científico e nashabilidades e competências necessárias para realização de procedimentos clínicos preventivos e curativos adequados. A intervenção de várias especialidades odontológicas, como a saúde coletiva, estética, ortodontia, endodontia, periodontia, entre outras, é importante para a atenção integral do indivíduo e para se alcançar resultados satisfatórios com resolutividade. Esta sessão tem por objetivo possibilitar trocas de experiências e discussões entre profissionais, estudantes e pesquisadores, a partir da apresentação de trabalhos relativos aos cuidados, tratamentos e novas tecnologias (inovação) em Odontologia.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A IMPORTÂNCIA DA DISSOCIAÇÃO DAS RAÍZES ATRAVÉS DA TÉCNICA DE CLARK: RELATO DE CASO

Marli Sousa Fernandes
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Paulo Roberto de Souza Viana (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: Diante das inovações no ramo da endodontia a técnica de Clark é muito utilizada, visto que, proporciona a dissociação das raízes por meio do princípio da paralaxe, tornando a imagem mais precisa, possibilitando uma odontometria desejável. A técnica confirma as medidas detectadas por meio do localizador apical, levando a um tratamento endodôntico de sucesso **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo mostrar o quanto é importante a técnica de Clark no momento de checar a odontometria. **Metodologia:** No refino da Câmara Pulpar utilizou-se ultrasom com o auxílio do microscópio, as radiografias foram obtidas através do Raio-X digital, a odontometria foi realizada com o localizador apical, a técnica de instrumentação foi mecanizada utilizando o sistema reciprocante da *Wave One Gold*, irrigação com hipoclorito de sódio a 5%, agitação final com EDTA a 17% utilizando a *Easy Clean*, para a prova do cone utilizou-se a técnica de Clark, obturação do sistema de canais radiculares foi com cimento AH *Plus*. **Resultados:** A odontometria realizada com o localizador apical foi a mesma obtida com o medidor do Raio-X digital na tomada radiográfica inicial. Após a instrumentação, ao realizar a prova do cone utilizando a técnica de Clark, as medidas dos canais mésio-vestibular e mésio-lingual estavam muito aquém do limite apical. Houve a necessidade de voltar com a instrumentação até o limite apical, atingindo assim uma obturação perfeita do sistema de canais radiculares. **Conclusão:** A técnica de Clark é indispensável para o tratamento endodôntico em dentes com raízes sobrepostas, mesmo utilizando técnicas inovadoras.

Palavras-chave: técnica de Clark; Endodontia; radiologia.

A INFLUÊNCIA DA CONDUTA DO CIRURGIÃO DENTISTA NO MEDO DO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO

Ana Vitória Barros da Matta
Lívia Victoria Miranda Morais
Romero Meireles Brandão (Orientador)
Suely Maria Rodrigues (Coorientadora)
Marileny Boechat Frauches (Coorientadora)

Introdução: Evidencia-se que o medo odontológico tornou-se um problema de saúde pública, tendo em vista que boa parte da população brasileira apresenta algum nível de ansiedade frente ao atendimento odontológico. Ressalta-se que frequentemente tal medo acompanha o indivíduo desde a infância e se mantém até a vida adulta. Esse medo possui causas diversas, mas grande parte delas poderiam ser evitadas caso o cirurgião dentista (CD) assumisse uma postura mais humanista. **Objetivo:** Verificar a influência da conduta do CD no medo frente ao tratamento odontológico. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura, realizado por meio da análise de artigos completos indexados na base de dados *Google* Acadêmico. Foram utilizados os descritores: cirurgião dentista, postura e medo. Seguindo os parâmetros de inclusão/exclusão, os artigos deveriam estar na língua portuguesa, publicação entre os anos de 2018 a 2022 e estar relacionados ao tema de estudo. **Resultados:** Na base de dados *Google* Acadêmico foram encontrados 20 artigos relacionados aos descritores citados, e após aplicação dos critérios de inclusão/exclusão apenas 4 foram analisados. Observou-se que a falta de humanização do cirurgião dentista contribui para a manutenção do medo do paciente frente ao tratamento. **Conclusão:** Conclui-se que alguns comportamentos do CD vão aumentar o temor e a ansiedade do paciente diante do tratamento odontológico. Fatores como a falta de informação sobre o plano de tratamento, a seriedade por parte do profissional, ou até mesmo a falta de simpatia do CD são atitudes que contribuem para a persistência dessa questão. Sendo assim, é necessário que o profissional da saúde priorize um atendimento mais individual e empático, voltando sua atenção às necessidades e temores específicos de cada paciente. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Cirurgião Dentista; tratamento odontológico; temor e ansiedade.

A INFLUÊNCIA DA DIETA NA SALIVA HUMANA – UMA REVISÃO DA LITERATURA

Lucas Polizelli Pereira
Beatriz Jervásio Silva
Antonio Adilson Soares de Lima (Orientador)

Introdução: A saliva é um fluido biológico que mantém o equilíbrio do meio oral. Ela desempenha funções importantes na digestão, proteção, limpeza, lubrificação da boca, entre outras. A dieta é apontada na literatura como sendo um dos fatores que influenciam na produção de saliva. Dietas vegetarianas têm relação com maior fluxo salivar e com menor pH, além de estarem ligadas a maior ocorrência de erosão dental devido a acidez dos alimentos consumidos. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é revisar a literatura acerca da relação entre saliva e dietas vegetarianas. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a busca e leitura de artigos científicos sem rótulos a respeito do período de publicação nas plataformas PubMed e Scielo. As seguintes palavras-chave foram usadas na pesquisa: saliva, dieta vegetariana e pH. Outros estudos foram selecionados a partir da lista de referências dos artigos relevantes. **Resultados:** Os resultados demonstraram que o fluxo salivar de vegetarianos é maior em relação aos indivíduos onívoros. Isto ocorre provavelmente devido ao estímulo mecânico da mastigação de alimentos mais fibrosos como os vegetais, estimulando a secreção salivar. Foi também verificado que o consumo constante de vegetais e frutas, alimentos com maior grau de acidez, promove diminuição do pH oral e, consequentemente, acentua o risco de erosão dental. A composição orgânica e inorgânica da saliva dos vegetarianos ainda não foi alvo de estudos aprofundados, mas pode-se afirmar que varia de acordo com a dieta (lactovegetariana, ovolactovegetariana, vegetariana estrita, etc.). **Conclusão:** Logo, de acordo com os resultados, pode-se afirmar que há uma relação entre as dietas vegetarianas e a saliva. **Apoio:** Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: saliva humana; dieta vegetariana; pH oral; fluxo salivar.

A PRECISÃO DE GUIAS CIRÚRGICOS IMPRESSOS EM 3D PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS EM REGIÕES ESTÉTICAS – RELATO DE CASO

Veridiana Antunes Fernandes
Samyra Rizkalla dos Santos
Marcelo Sperandio (Orientador)

Introdução: A cirurgia guiada de implantes dentários pode parecer complicada à primeira vista, mas, ao contrário do que se imagina, a simplicidade e a precisão da técnica são as principais características deste tratamento, onde a cirurgia de implantes sem retalho ganhou popularidade devido à sua duração relativamente curta, baixa taxa de complicações e rápida cicatrização pós-cirúrgica, com menor desconforto, edema e dor. **Objetivo:** O guia cirúrgico digital tem como objetivo melhorar previsivelmente a capacidade do cirurgião na instalação e precisão do implante dentário único em região estética. **Metodologia:** O guia cirúrgico digital é desenhado em um software odontológico combinando uma imagem de alta resolução, de design auxiliado por computador, a um guia virtual baseado na posição do implante planejado e é produzido por meio de impressão em 3D, de fabricação assistida por uma impressora Cad Cam. **Resultados:** O guia cirúrgico digital é um dispositivo acrílico estático adaptado sobre dentes e gengivas orientando o cirurgião o exato local e a profundidade que cada implante deverá ser instalado, atingindo uma precisão previsível na inserção de implantes dentários, principalmente em regiões estéticas. **Conclusão:** Segundo a literatura, a instalação de implantes dentários em região estética é mais favorável quando associada a guias cirúrgicos estáticos realizados através de um planejamento digital, bem como verifica-se diminuição do tempo cirúrgico, ausência de cortes e suturas, tornando seu pós-operatório indolor e com menor desconforto, quando comparados às cirurgias convencionais, que requerem incisões seguidas de afastamento de gengivas, exposição do osso e suturas, podendo o paciente apresentar edema, seguido de desconforto e dor pós-cirúrgica.

Palavras-chave: cirurgia assistida; computador; guias cirúrgicos digitais; implante dentário; estética.

ABSCESSO PERIAPICAL AGUDO: CARACTERÍSTICAS E TRATAMENTOS

Isabella Souza Cruz
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: O abscesso apical agudo é uma patologia, de origem dental, em que há presença de um processo infeccioso, com presença de pus, que ocorre somente em dentes com necrose pulpar. Todo o processo ocorre devido à insuficiência imunológica do paciente e a patogenicidade bacteriana. Diante deste panorama o tratamento endodôntico é fundamental para conter a infecção, alcançando assim um tratamento efetivo. Alguns abscessos com formação rápida de coleção purulenta, podem acometer a saúde sistêmica do paciente e necessitarem de uma antibioticoterapia e cirurgia de drenagem extraoral em ambiente hospitalar. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é mostrar através de uma revisão de literatura as características do abscesso apical agudo relatando suas possíveis complicações e meios medicamentosos para o tratamento. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, coleta de dados em artigos em levantamento bibliográfico. Para a seleção dos artigos na literatura, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Medline, Google Acadêmico, Journal of Endodontics (JOE) e Internacional Endodontics Journal. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês. **Resultados:** Os abscessos odontogênicos agudos são patologias complexas que o tratamento endodôntico bem realizado ou a exodontia quando o elemento dental estiver condenado resolvem a doença, além disso a formação de pus e débito sistêmico da saúde podem ser rápidos e severos ao ponto que o paciente necessite de intervenção medicamentosa e cirúrgica em hospital. **Conclusão:** Esta infecção aguda acarreta transtornos ao paciente, com casos que podem chegar ao óbito. O diagnóstico precoce, correto e o tratamento são fundamentais para que não haja a proliferação destas bactérias em circunstâncias graves.

Palavras-chave: abscesso periapical; abscesso dentoalveolar; edema facial.

ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR: CONDUTAS EMPREGADAS NO TRATAMENTO DO MEDO ODONTOLÓGICO

Ana Vitória Barros da Matta
Lívia Victoria Miranda Morais
Romero Meireles Brandão (Orientador)
Suely Maria Rodrigues (Coorientador)
Marileny Boechat Frauches (Coorientador)

Introdução: Apesar dos avanços na Odontologia, o medo do tratamento odontológico continua sendo um problema para uma parcela da população brasileira, pois os indivíduos relacionam o atendimento clínico ao desconforto e dor. Alguns dos motivos que geram esse sentimento são experiências dolorosas vividas anteriormente, ou relato de experiência negativa vivida no ambiente odontológico por alguém próximo. **Objetivo:** Identificar as condutas da abordagem multidisciplinar empregadas no tratamento do medo odontológico. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura por meio da análise de artigos completos, publicados na língua portuguesa e indexados no Google Acadêmico. Os descritores utilizados: medo, odontologia e abordagem multidisciplinar. Com base nos critérios de inclusão/exclusão foram selecionados artigos publicados entre os anos de 2010 a 2021 relacionados ao tema em análise. **Resultados:** Foram encontrados 10 artigos relacionados aos descritores, sendo que 04 atendiam aos critérios de inclusão deste estudo. Observou-se a utilização de uma abordagem multidisciplinar em todas as áreas da saúde, inclusive na odontológica, e essa requer individualização e compreensão do comportamento, englobando técnicas como: dizer-mostrar-fazer, sessões curtas, controle de voz, além das abordagens educacionais. **Conclusão:** Conclui-se que o medo odontológico possui origem e impacto em diversas áreas biopsicossociais do indivíduo. Sendo assim, é necessário uma abordagem multidisciplinar com atuação de psicólogos e terapeutas tratando a causa psicológica desse medo, além do cirurgião-dentista adotar uma conduta mais humanizada e empática por meio de uma compreensão dos temores do indivíduo, explicando o processo do tratamento, evitando o surgimento e manutenção desse temor. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: medo; Odontologia; abordagem multidisciplinar.

ACHADOS CITOPATOLÓGICOS DE UM CASO DE LEUCOPLASIA ORAL: UM RELATO DE CASO

Rafael Augusto Cardoso
Carlos Laudevir Ferreira Junior
Júlio César Taffarel
Antonio Adilson Soares de Lima (Orientador)

Introdução: A Leucoplasia Oral (LO) é a lesão potencialmente maligna mais comum da boca. É uma doença relativamente rara com uma prevalência estimada em menos de 1%. Homens e mulheres são igualmente afetados. A LO raramente ocorre nas duas primeiras décadas de vida e é muito mais comum em usuários de tabaco. A LO pode ocorrer em toda a cavidade oral e geralmente é assintomática. O diagnóstico da LO é feito pela exclusão de um grande número de lesões brancas e distúrbios comuns e incomuns bem definidos que podem ocorrer na mucosa oral. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho será apresentar um caso de leucoplasia oral e seus achados citopatológicos. **Metodologia:** Mulher branca de 47 anos de idade procurou atendimento odontológico numa clínica privada. Durante o exame físico, observou-se a presença de uma placa branca indolor na região do soalho bucal. A paciente negou o uso de produtos de tabaco ou consumo de bebidas alcoólicas. Um teste terapêutico foi feito e excluiu o diagnóstico de candidose. Uma citologia esfoliativa foi realizada nas áreas acometidas pela LO. **Resultados:** Os esfregaços revelaram: células epiteliais com núcleos grandes, bem preservadas e ausência de células inflamatórias. Além disso, houve um predomínio de células epiteliais das camadas mais superficiais e áreas sugestivas de infecção associada. **Conclusão:** O profissional foi orientado a realizar uma biópsia incisional seguida da remoção cirúrgica completa da lesão, pois o exame histopatológico é importante para esclarecer as alterações celulares e excluir um carcinoma. A citopatologia pode ser empregada para o monitoramento de áreas que previamente sediaram um LO. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: Leucoplasia Oral; patologia; sistema estomatognático.

ACHADOS CITOPATOLÓGICOS DO LÍQUEN PLANO ORAL: UM RELATO DE CASO

Júlio César Taffarel
Rafael Augusto Cardoso
Antonio Adilson Soares de Lima (Orientador)

Introdução: O líquen plano é uma doença inflamatória crônica que afeta a pele e as membranas mucosas. É uma das doenças dermatológicas mais comuns que afetam a cavidade oral. A sua etiologia permanece obscura, mas alguns fatores têm sido associados a sua ocorrência, tais como: uso de medicamentos; doenças autoimunes; doenças sistêmicas, como diabetes e hepatite C; estado de menopausa; e distúrbios psicológicos. O diagnóstico é estabelecido por meio dos achados clínicos e histopatológicos. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho será apresentar um caso de líquen plano oral e seus achados citopatológicos. **Metodologia:** Mulher branca de 42 anos de idade procurou atendimento na clínica do Curso de Odontologia da Universidade Federal do Paraná com queixa de “dente quebrado”. O exame físico revelou a presença de áreas avermelhadas e estrias brancas bilateralmente na região da mucosa jugal, compatíveis com o líquen plano reticular. Nenhuma lesão de pele foi identificada, mas a paciente informou que sentia um desconforto na região vaginal. Ela relatou durante a anamnese que sofria de hipotireoidismo, depressão e dores na coluna, controlando essas doenças por meio de medicamentos. Uma citologia esfoliativa foi realizada nas áreas acometidas pelo líquen plano, realizando posterior coloração pelo Papanicolau. **Resultados:** Os esfregaços revelaram: células epiteliais bem preservadas, exibindo halos perinucleares e infiltrado de células inflamatórias crônicas. Além disso, houve um predomínio de células epiteliais das camadas mais superficiais. A paciente encontra-se em acompanhamento clínico na clínica de Estomatologia da instituição. **Conclusão:** Apesar de o exame histopatológico ser considerado o padrão ouro para o diagnóstico do líquen plano oral, a citopatologia pode ser usada naqueles casos onde a biópsia esteja temporariamente contraindicada. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: líquen plano bucal; patologia; mucosa bucal.

ALTO PODER DE ESCOAMENTO: PROPRIEDADE IMPORTANTE NA ESCOLHA DE UM CIMENTO ENDODÔNTICO

Paulo Roberto de Souza Viana
Mateus Amorim Rodrigues
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: Na endodontia para se alcançar resultados favoráveis todas as fases clínicas precisam ser realizadas de maneira exemplar. A obturação dos canais radiculares e a escolha de um cimento com propriedades favoráveis é uma das etapas mais importantes. Os cimentos endodônticos representam um importante papel na obturação dos sistemas de canais radiculares quando escoam para as ramificações e melhoram as adaptações das obturações nas paredes dos canais. A propriedade de escoamento é a capacidade de penetração destes cimentos nas diversidades da anatomia dos sistemas de canais radiculares. Cimento já tradicionais como os cimentos à base de óxido de zinco e eugenol até os mais atuais, biocerâmicos, precisam possuir além de outras características a de alto poder de escoamento **Objetivo:** Apresentar o relato de caso, de um tratamento em dente unirradicular onde, radiograficamente, foi possível visualizar a penetração do cimento Endofill na anatomia diversificada do terço apical da raiz **Metodologia:** Tratamento realizado com todos os protocolos tradicionais da endodontia. Isolamento absoluto, irrigação com hipoclorito de sódio 5,25%, instrumentação manual com técnica de movimentos oscilatórios, obtenção de patência, obturação com cones calibrados manualmente e cimento Endofill. Selamento coronário final com ionômero de vidro. Radiografias realizadas durante todo o processo **Resultados:** Rx final com obturação endodôntica homogênea, sem espaços e bolhas, nível apical 0,5 mm aquém do ápice radiográfico e imagem de escoamento do cimento em canais laterais e acessórios na região do terço apical da raiz **Conclusão:** Cimentos endodônticos com alto poder de escoamento são extremamente importantes na endodontia pois preenchem espaços onde não é possível a limpeza pela instrumentação normal assim aumenta o percentual de sucesso dos tratamentos

Palavras-chave: cimento endodôntico; escoamento; canais acessórios.

ANÁLISE DO FLUXO, PH E DOS COMPONENTES SALIVARES DE VEGETARIANOS E NÃO VEGETARIANOS

Beatriz Jervásio Silva
Lucas Polizelli Pereira
Antonio Adilson Soares de Lima (Orientador)

Introdução: A literatura tem demonstrado que pessoas vegetarianas apresentam um maior risco ao desenvolvimento de erosão dentária. A saliva é um fluido produzido pelas glândulas salivares que desempenha muitas funções importantes para a manutenção da saúde bucal. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi investigar o impacto das dietas vegetarianas no fluxo, pH e nos componentes orgânicos e inorgânicos salivares. **Metodologia:** Vinte e quatro amostras de saliva total não estimuladas foram coletadas no período da manhã. O método gravimétrico foi usado para medir a velocidade do fluxo salivar e um peagâmetro digital para determinar o pH. A amostra foi pareada segundo o sexo e a idade. Em seguida, ela foi dividida em dois grupos: vegetarianos e não vegetarianos. **Resultados:** A média de idade dos participantes foi de 25,3+14,4 anos de idade. Os resultados revelaram que não houve diferença para o fluxo salivar entre os grupos vegetariano e controle (0,410+0,25 versus 0,411+0,16). Por outro lado, o pH da saliva apresentava-se mais alto para os vegetarianos quando comparado aos controles (7,23+0,95 versus 6,78+0,82). Estes valores são referentes aos dados parciais da pesquisa que tem por objetivo alcançar um número amostral de 156 participantes. A análise dos componentes orgânicos e inorgânicos será realizada no laboratório de química da Universidade após o término da coleta de dados. **Conclusão:** Baseado nestes resultados parciais pode-se concluir que a dieta vegetariana não altera o fluxo salivar, mas provavelmente contribui para tornar o seu pH mais básico. **Apoio:** Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: dieta vegetariana; ph da saliva; fluxo salivar.

ANATOMIA DENTAL DIVERSIFICADA COMO PRINCIPAL CAUSA DE RETRATAMENTOS ENDODÔNTICOS

Maria Alice Viana Magalhães
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: Os retratamentos ou reintervenções na endodontia enfocam um novo tratamento em dentes que foram submetidos ao tratamento primário falho, independentemente do motivo, tempo ou técnica utilizada. Atualmente, com o advento de recursos e materiais mais eficientes, as reintervenções têm sido mais raras de acontecer, entretanto o cirurgião dentista precisa estar apto a diagnosticar e ser resolutivo com a conduta do caso. A diversidade anatômica dos sistemas de canais radiculares está entre as principais causas de falhas primárias que levam a necessidade de reintervenções. **Objetivo:** O objetivo do estudo foi relatar um caso clínico cuja persistência de sintomatologia foi devido a presença de canal lateral em um incisivo central superior, indicado a necessidade de retratamento endodôntico. **Metodologia:** Paciente com dor à palpação e mastigação, histórico de fístulas na região vestibular do elemento 21. Radiografia de estudo mostrou imagem de lesão periapical e obturação aquém 2 mm do ápice radiográfico. A desobstrução da guta percha com limas *Protaope*r (D1, D2 e D3), a reinstrumentação com Wave one gold. Agitação ultrasônica de EDTA e obturação através da técnica de condensação vertical da guta percha com cimento AhPlus. **Resultados:** Radiografia final mostrou preenchimento da canal lateral pelo cimento obturador e guta percha 0,5 mm aquém do ápice radiográfico. Em uma proservação 45 dias após o término, a sintomatologia dolorosa cessou e a fístula foi totalmente cicatrizada. **Conclusão:** As causas dos insucessos estão diretamente relacionadas a falhas no tratamento primário, entretanto a anatomia diversificada pode aumentar a probabilidade destas reintervenções. Associado a isso, um retratamento com uso de materiais apropriados, especialmente um cimento obturador com alto poder de escoamento, levam a um prognóstico mais eficiente.

Palavras-chave: retratamento endodôntico; canal lateral; anatomia dental.

ANATOMIA INTERNA DO PRIMEIRO PRÉ MOLAR SUPERIOR- RELATO DE CASO

Bruna Maria Alves de Moura
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Paulo Roberto de Souza Viana (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: O sucesso do tratamento endodôntico está ligado ao conhecimento da anatomia radicular, às suas possíveis variações e complexidades. Quando presentes, é necessário um cuidado minucioso do cirurgião dentista no intuito de minimizar possíveis falhas durante o tratamento. **Objetivo:** Apresentar uma intervenção endodôntica de sessão única do primeiro pré-molar superior (24), o qual possui variação anatômica de dois canais radiculares. **Metodologia:** O tratamento foi realizado sob a magnificação da lupa. Foi feita instrumentação mecanizada com o sistema reciprocante da wave one gold e a substância química auxiliar foi o hipoclorito de sódio a 5,25%. Logo após o preparo químico mecânico, realizou-se a agitação do EDTA 17% com easy clean. Posteriormente a secagem do canal com cones de papel absorvente, seguiu-se com a obturação, utilizando o cimento AH PLUS. **Resultados:** A presença de dois canais na raiz do elemento 24 é uma realidade na clínica de endodontia, sendo necessário o bom conhecimento da anatomia interna, uma vez que essa variação quando não identificada pode interferir no sucesso do tratamento endodôntico. **Conclusão:** Para ter sucesso no tratamento endodôntico é essencial um amplo conhecimento acerca da anatomia dentária. Compete aos cirurgiões dentistas desconfiar da possibilidade da existência de uma variação anatômica para que seja possível fazer um correto diagnóstico e tratamento.

Palavras-chave: Endodontia; anatomia dentária; topografia.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DE PESSOAS SURDAS

Thalia Thomaz Lima
Edmarcius Carvalho Novaes
Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Orientadora)

Introdução: A surdez é considerada uma das deficiências mais prevalentes no Brasil. No contexto do atendimento odontológico, o grande desafio em atender a comunidade surda tem-se caracterizado pela barreira comunicacional. O atendimento de pacientes surdos exige, além do conhecimento técnico-científico, uma comunicação diferenciada na modalidade espaço-visual por meio da Língua Brasileira de Sinais (Libras). **Objetivo:** Identificar as dificuldades comunicacionais no atendimento odontológico de pessoas surdas. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, realizado por meio da análise de artigos indexados nas bases de dados SciELO e Google Acadêmico, no período de 2012 a 2022, utilizando os descritores: Libras, tratamento odontológico. **Resultados:** A literatura pesquisada evidencia que o indivíduo surdo, ao buscar atendimento odontológico, encontra como barreira a falta de comunicação em Libras por uma parcela significativa destes profissionais. Em sua maioria, os cirurgiões-dentistas realizam a comunicação por meio da escrita, gestos, leitura orofacial, mímicas, ou contam com o apoio de acompanhantes, familiares ou intérpretes. Dessa maneira, o estabelecimento de vínculo entre profissional e paciente fica comprometido, dificultando a compreensão entre ambas as partes, bem como a atenção humanizada e integral de suas necessidades. **Conclusão:** A falta de conhecimento da Libras por grande parte dos cirurgiões-dentistas, constitui a principal dificuldade na realização do atendimento odontológico às pessoas surdas. Faz-se necessário que tais profissionais entendam as principais problemáticas e formas linguísticas e culturais de seus pacientes surdos, o que contribui para um atendimento odontológico de qualidade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: tratamento odontológico; inclusão; libras; línguas de sinais.

AUXÍLIO DAS TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS NO DIAGNÓSTICO EM ENDODONTIA

Ana Gabryella de Paula Matos
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)

Introdução: A endodontia é uma especialidade odontológica obrigatoriamente ligada a exames por imagens. As radiografias periapicais foram ao longo do tempo a única via para reunir informações do tratamento. Atualmente, as tomografias computadorizadas que possuem imagens em profundidade e tridimensionalmente auxiliam o endodontista na obtenção de um diagnóstico mais eficiente. Canais supra numerários, raízes com dilacerações acentuadas, trincas radiculares, perfurações, localização exata de instrumentos fraturados são algumas das condições anômalas à normalidade que as tomografias computadorizadas auxiliam na elucidação de casos complexos. **Objetivo:** Mostrar a importância das tomografias computadorizadas cone beam na resolução de casos complexos e consequentemente no diagnóstico da Endodontia **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos na literatura, realizou-se busca nas seguintes bases de dados: *Medical Literature Analysis and Retrieval Sistem on-line* (Medline), Google Acadêmico, *Journal of Endodontics* (JOE) e *Internacional Endodontics Journal*. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês. **Resultados:** Após a análise do levantamento bibliográfico os resultados mostraram que as tomografias são extremamente eficientes no diagnóstico de fraturas, reabsorções radiculares e avaliação correta da anatomia diversificada na endodontia. **Conclusão:** As tomografias computadorizadas auxiliam eficientemente os endodontistas na resolução de casos complexos pois as imagens são eficazes em fraturas, reabsorções e avaliação correta da anatomia diversificada das raízes radiculares levando a uma otimização do diagnóstico

Palavras-chave: Endodontia; tomografias *cone beam*; radiologia.

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE DIFERENTES INSTRUMENTOS DE NÍQUEL-TITÂNIO NO PREPARO DE CANAIS OVAIS: ESTUDO POR MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Júlia Brito de Moura Montan
Filipe Costa Almeira
Mariane Floriano Lopes Lacerda (Orientadora)
Carolina Oliveira de Lima (Coorientadora)

Introdução: O sucesso do tratamento endodôntico depende da limpeza e da modelagem do sistema de canais radiculares. No entanto, o preparo dos canais com instrumentos manuais apresenta algumas limitações referente à ocorrência de iatrogenias. Sendo assim, novos instrumentos com ligas de níquel-titânio, que são utilizados em motores automatizados, têm sido produzidos na tentativa de reduzir as iatrogenias durante o preparo dos canais. **Objetivo:** Analisar a eficiência de diferentes instrumentos no preparo do canal radicular, no que diz respeito à centralização do preparo após a modelagem dos canais. **Metodologia:** Após a aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa (n. 3.246.864), 24 molares inferiores foram selecionados e pareados de acordo com a anatomia, volume e curvatura radicular após o escaneamento inicial por microtomografia computadorizada (micro-CT). Os dentes foram divididos de acordo com o sistema de instrumentação reciprocante utilizado durante o preparo dos dentes: *Hyflex* (n=12) e *Reciproc blue* (n=12). Os dentes foram instrumentados em motor elétrico, de acordo com as recomendações do fabricante, associado ao uso de hipoclorito de sódio. Após o preparo, os dentes foram novamente escaneados no micro-CT e registrados de acordo com as imagens obtidas antes do escaneamento. A partir daí, a centralização do preparo foi calculada a 1, 5 e 10mm do forame apical, em milímetros, antes e após o preparo. Os dados foram avaliados estatisticamente com um modelo linear generalizado e o teste de Wilcox ($p < 0.05$). **Resultados:** Não houve diferença estatística significativa entre os sistemas testados no que diz respeito à centralização do preparo ($p > 0,05$). **Conclusão:** Os sistemas HyFlex CM e Reciproc Blue foram eficientes no preparo dos canais no quesito centralização do preparo. **Apoio:** Universidade Federal de Juiz de Fora

Palavras-chave: instrumentos endodônticos; tratamento do canal radicular; microtomografia computadorizada.

AVALIAÇÃO DA OBTURAÇÃO DO CANAL RADICULAR UTILIZANDO CIMENTO

BIOCERÂMICO E DIFERENTES TÉCNICAS: UM ESTUDO POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA

Iara Vieira Ferreira
Ana Patrícia Esmael da Silva
Carolina Oliveira de Lima
Caroline Felipe Magalhães
Mariane Floriano Lopes Lacerda (Orientadora)

Introdução: A obturação dos canais radiculares é uma etapa desafiadora do tratamento endodôntico, especialmente no que se refere à presença de espaços vazios. Assim, diferentes técnicas e materiais obturadores têm sido utilizados para promover melhor adaptação do material às paredes do canal. **Objetivo:** Avaliar a qualidade de obturação dos canais determinando a distância entre o material obturador e a parede do canal, com o uso de cimento biocerâmico (Bio C Sealer) e à base de resina *epóxi* (AH Plus) com a técnica híbrida de Tagger (THT) e da onda contínua de condensação (TOCC). **Metodologia:** Após aprovação do comitê de ética (n. 4.524.508), 40 caninos com canal único e formato oval foram instrumentados e escaneados por microtomografia para realizar o pareamento em quatro grupos, de acordo com a área de superfície e volume dos canais: AH *Plus* e TOCC; AH *Plus* e THT; Bio C-sealer e TOCC; Bio C-sealer e THT. Após a obturação, os dentes foram submetidos à microscopia eletrônica de varredura, onde o terço apical dos dentes previamente clivados foi avaliado em relação à distância entre o material obturador e a parede do canal e a presença de espaços vazios no material obturador. Os dados foram submetidos ao teste qui-quadrado com nível de significância de 5%. **Resultados:** O cimento Bio C Sealer demonstrou menor distância de espaços entre o material obturador e a parede do canal do que o AH Plus, mas sem diferença entre as técnicas de obturação. Em relação aos espaços vazios dentro do material, não foi observada diferença entre os cimentos ou técnicas. **Conclusão:** O Bio-C sealer demonstrou menor distância entre a parede do canal e o material. No entanto, as duas técnicas testadas promoveram uma obturação adequada.

Palavras-chave: tratamento do canal radicular; materiais biocompatíveis; obturação do canal radicular.

CAPEAMENTO PULPAR DIRETO COM AUXÍLIO DE BIOCERÂMICO: RELATO DE CASO

Raiany Tavares Paiva
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Paulo Roberto de Souza Viana (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: Pulpotomia ou amputação da polpa coronária dos dentes é um procedimento utilizado na tentativa de manter a vitalidade pulpar radicular. Pode ser realizada em dentes decíduos e permanentes em exposições pulpares de uma forma geral, especialmente quando não há sintomatologia espontânea, caso não sejam observadas radiograficamente lesões periapicais e clinicamente visualizarmos um aspecto “vermelho vivo” do sangramento, além de uma polpa com adequada consistência. **Objetivo:** Relatar a tentativa de manter a vitalidade da polpa em dente permanente (elemento 36) em um paciente de 12 anos com o ápice aberto. **Metodologia:** Inicialmente paciente foi anestesiado e foi realizada a remoção do tecido cariado, logo após o dente foi isolado. Inicialmente irrigamos a câmara pulpar com soro fisiológico para controle do sangramento usamos esponja estéril para auxiliar no sangramento. Após o controle do sangramento, aplicamos sobre a polpa exposta o MTA. Devemos acomodar MTA com bolinha de algodão, praticamente sem exercer pressão. Na sequência, removemos o excesso das paredes laterais e aplicamos uma camada de ionômero e esperamos tomar presa. A cavidade foi preenchida com cimento de ionômero de vidro e foi testado a oclusão para não deixarmos contatos prematuros que podem determinar uma pericementite e gerar uma grande sensibilidade, comprometendo o sucesso da pulpotomia. **Resultados:** Não houve sintomatologia até o momento presente,o exame radiográfico mostrou a integridade do ligamento periodontal. **Conclusão:** O sucesso do procedimento deverá ser avaliado através da proservação que está relacionado ao crescimento radicular e à formação de ponte de dentina, o que nem sempre pode ser visualizado em radiografias. A ausência de sensibilidade no dente é um fator positivo.

Palavras-chave: Endodontia; capeamento pulpar direto; biocerâmico.

CIRURGIA PARENDODÔNTICA: CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES

Gustavo Henrique Silva,
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador),
Romero Meireles Brandao (Coorientador),
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)

Introdução: A endodontia é uma especialidade da odontologia muito minuciosa e com protocolos bem definidos de sucesso. Alguns critérios, como sintomatologia persistente, podem levar a necessidade de reintervenções iminentes no tratamento. Entretanto, em alguns casos onde o retratamento via canal está contra indicado ou impossibilitado a cirurgia parendodôntica é uma alternativa. O procedimento cirúrgico se efetua ao nível do ápice da raiz com o intuito de remover lesões intraósseas, realizar biópsia, remover corpos estranhos, entre outras finalidades. Possui indicação nos casos de: fratura radicular horizontal com necrose apical, material irrecuperável impedindo o retratamento, lesões periapicais recidivantes e presença de exsudato persistente. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão da literatura sobre as indicações e contraindicações, além dos fatores que influenciam no sucesso ou insucesso das cirurgias parendodônticas **Metodologia:** Estudo com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Os artigos foram compilados através de busca nas bases de dados do Google Acadêmico, *Journal of Endodontics e International Endodontics Journal*. Critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente e publicado nos idiomas português ou inglês. **Resultados:** O procedimento cirúrgico tem grande percentual de sucesso quando bem planejado e executado e a principal indicação para tal cirurgia atualmente são em casos de lesões periapicais extensas e recidivantes. **Conclusão:** As cirurgias parendodônticas se bem indicada e realizada dentro de protocolos já definidos como padrão ouro, possui um prognóstico favorável, pois elimina a infecção de lesões periapicais persistentes promovendo a neoformação óssea.

Palavras-chave: cirurgia parendodôntica; apicetomia; lesões periapicais.

COMPLICAÇÕES NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO, FRATURA DE INSTRUMENTO ENDODÔNTICO E CONDUTA CLÍNICA PARA RESOLUÇÃO

Matheus Fialho Pereira
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Paulo Roberto de Souza Viana (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: O sucesso do tratamento endodôntico está ligado diretamente a desinfecção do sistema de canais radiculares, onde qualquer erro cometido pelo cirurgião dentista que impeça essa desinfecção pode levar ao fracasso no tratamento. Alguns estudos nos mostram as principais iatrogenias sendo elas subobturação, sobreobturação, instrumentos fraturados, perfurações entre outras, que muitas vezes ocorrem por falta de conhecimento do cirurgião. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso sobre fratura de lima, uma iatrogênia bastante frequente que pode levar ao insucesso no tratamento endodôntico. **Metodologia:** A Instrumentação dos Canais MV e D foi feita com Limas Rotatórias X-Gray: X1 (20.07) e X2 (25.07), a Instrumentação do Canal ML foi executada com limas manuais #15 a #35 até o instrumento fraturado, movimentos de ¼ de volta com lima manual #6 buscando ultrapassagem, após ultrapassagem do fragmento instrumentação com limas manuais #8, #10 e #15 no limite CPC e limas manuais #20 a #25 no comprimento de trabalho. O Hipoclorito de Sódio foi utilizado como solução irrigadora e a obturação com Técnica de Cone Único e cimento a base de óxido de zinco e eugenol. **Resultados:** Não foi possível a remoção do fragmento, porém conseguimos realizar a ultrapassagem possibilitando uma boa desinfecção e obturação do elemento. **Conclusão:** Perante a alguma intercorrência no tratamento endodôntico deve- se intervir da maneira correta buscando reparar o erro para que se consiga um bom prognóstico do tratamento.

Palavras-chave: Endodontia; instrumentos fraturados; insucesso endodôntico.

DA ODONTOLOGIA PRIMITIVA À CONTEMPORÂNEA: EVOLUÇÃO DO MEDO AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO

Lívia Victoria Miranda Morais
Ana Vitória Barros Da Matta
Romero Meireles Brandão (Orientador)
Marileny Boechat Frauches (Coorientadora)
Suely Maria Rodrigues (Coorientador)

Introdução: A Odontologia teve sua origem na necessidade do ser humano em lidar com dor e perda dentária. A história da Odontologia primitiva traz à memória uma prática associada à tortura, punição e dor, onde o cirurgião-dentista é associado à uma pessoa má e cruel. Mesmo com os avanços éticos, morais e tecnológicos da Odontologia contemporânea, o medo é uma barreira que acomete crianças, jovens e adultos, levando a recusa do tratamento odontológico, impactando na saúde bucal e psicológica dos pacientes de forma negativa. **Objetivo:** Identificar a evolução do medo associado ao tratamento odontológico na transição da Odontologia primitiva à contemporânea. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada por meio da análise de artigos indexados na base de dados Google Acadêmico. Os descritores utilizados foram: Odontologia primitiva, medo e Odontologia contemporânea. Como critérios de inclusão/ exclusão, os artigos deveriam estar disponíveis na íntegra, em português e publicados no período de 2000 a 2022. **Resultados:** Foram encontrados 17 artigos relacionados aos descritores citados, sendo que 6 atendiam aos critérios de inclusão. Os resultados mostraram que o medo associado ao tratamento odontológico continua prevalecendo entre os pacientes, sendo apontado como um fenômeno universal. **Conclusão:** Mesmo com os avanços da Odontologia contemporânea, o medo associado ao tratamento odontológico perseverou sendo um obstáculo significativo para a procura da assistência. Sendo assim, deve-se realizar um processo de desconstrução do estereótipo negativo do cirurgião-dentista que foi historicamente formado desde a Odontologia primitiva, adotando políticas de humanização, técnicas de manejo comportamental e novas formas de abordagem a psicopatologia do medo odontológico. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Odontologia primitiva; medo; tratamento odontológico; odontologia contemporânea.

DIETOTERAPIA NA CIRURGIA BUCO MAXILO FACIAL

Cristina Pacheco Coelho
Fellipe Pereira Mourao

Introdução: As alimentações após cirurgias odontológicas variam de acordo com o tipo da cirurgia, o grau de abertura bucal pós cirúrgico e as especificidades do paciente. Na grande maioria dos casos a restrição a dieta fica por conta de uma alimentação mais líquida e/ou pastosa, de modo a auxiliar na recuperação tecidual nos primeiros dias pós cirúrgicos. Devido à complexidade desse assunto faz-se necessário estudos acerca do tema. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi encontrar artigos que abordam o tema da alimentação no auxilio da recuperação cirúrgica odontológica.Esse trabalho foi proposto devido às especificidades da região buxo maxilo facial. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica qualitativa integrativa de artigos publicados nos últimos 7 anos. Os descritores utilizados foram: alimentação pós cirúrgica; cirurgia oral e dietoterapia, dietoterapia em cirurgia buco maxilo facial **Resultados:** De acordo com alguns autores a alimentação líquida e/ou pastosa evitando alimentos servidos em temperatura elevada geralmente é indicada em casos de baixa e média complexidade na atuação do cirurgião dentista em ambulatórios e hospitais. Evitar alimentos em altas temperaturas e alimentos duros é uma prática recomendável, devido ao fato que esses alimentos podem levar a um trauma na região operada, podendo muitas vezes dificultar na recuperação pretendida pelo cirurgião. **Conclusão:** Dependendo da cirurgia realizada pelo dentista, a alimentação líquida pastosa nos primeiros dias pós cirúrgicos devem ser preconizados na maioria dos casos. A alimentação natural, com alimentos ricos em antioxidantes e vitaminas auxiliam na recuperação tecidual e contribui para o sucesso do tratamento. **Apoio:** CAPES, UNIVALE

Palavras-chave: alimentação pós cirúrgica; cirurgia oral e dietoterapia; dietoterapia - cirurgia buco maxilo facial.

ENDODONTIA REGENERATIVA: INDICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS DA REVASCULARIZAÇÃO PULPAR

Letícia Taborda Cotta
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Siddhartha Lopes de Fialho (Coorientador)

Introdução: A endodontia regenerativa tem como principal procedimento a revascularização pulpar com objetivo da continuidade do desenvolvimento das paredes radiculares. A técnica consiste na desinfecção do sistema de canais radiculares seguida da indução de sangramento na região periapical que vai preencher a região com coágulo sanguíneo.Células indiferenciadas induziram a formação de um novo tecido. Rizogênese incompleta com necrose pulpar é a principal indicação da técnica.A vantagem da revascularização pulpar em relação aos métodos tradicionais de apicificação está na obtenção do completo desenvolvimento radicular. **Objetivo:** Apontar a importância da endodontia regenerativa com uma revisão de literatura mostrando as características e indicações da revascularização pulpar. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, com dados de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Medline, Google Acadêmico, Journal of Endodontics (JOE) e Internacional Endodontics Journal. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês. **Resultados:** A revascularização pulpar é uma prática atual com alto percentual de eficiência e radiograficamente mostrou a formação de paredes radiculares mais espessas nos casos de apicificação em dentes com rizogênese incompleta mesmo com vários protocolos clínicos especificados na literatura. **Conclusão:** A revascularização pulpar é promissora em dentes com rizogênese incompleta, devido à capacidade de aumento da espessura das paredes dentinárias, porém deve-se levar em consideração que a falta de padronização no ato da descontaminação da polpa necrosada dificulta a comparação e avaliação da efetividade.

Palavras-chave: revascularização pulpar; Endodontia regenerativa; apicificação.

EVOLUÇÃO DOS INSTRUMENTOS ENDODÔNTICOS NA INSTRUMENTAÇÃO DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES

Isabella Fernandes Candido
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Siddhartha Lopes de Fialho (Coorientador)

Introdução: A história da endodontia se inicia em meados do século 17, onde materiais, técnicas e instrumentos eram bem rudimentares instigando pesquisadores a buscar melhorias de modo que não ocorressem falhas nos tratamentos. Assim como diversos materiais, os instrumentos endodônticos sofreram e ainda sofrem alterações essenciais para a qualificação do tratamento endodôntico. Limas de aço inoxidável eram mais friáveis, causando fraturas e perfuração radicular com frequência. A liga de níquel titânio, desenvolvida próximo ao ano de 1960, tinha como objetivo aprimorar o sistema de ligas não magnéticas, observando o efeito memória de forma e superelasticidade. O emprego da técnica mecanizada tem sido a mais eficaz e rápida forma de preparar o canal radicular, favorecendo o profissional e o paciente. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar a evolução dos instrumentos de modelagem dos sistemas de canais radiculares no cenário atual. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Medline, Google Acadêmico, Journal of Endodontics (JOE) e Internacional Endodontics Journal. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês. **Resultados:** É indiscutível que a evolução dos instrumentos, de manuais para mecanizados, alterou a forma em que os tratamentos endodônticos são realizados nos dias de hoje. **Conclusão:** Com a evolução dos instrumentos endodônticos foi possível garantir eficiência e aumentar a segurança na prática clínica, além de preservar mais a estrutura dental. Consequentemente, entender que o progresso é necessário para alcançar resultados adequados.

Palavras-chave: instrumentos endodônticos; limas rotatórias; instrumentação mecanizada.

FATORES DETERMINANTES DESENCADEANTES DO MEDO ODONTOLÓGICO NO MUNDO CONTEMPORÂNEO

Lívia Victoria Miranda Morais
Ana Vitória Barros da Matta
Romero Meireles Brandão (Orientador)
Marileny Boechat Frauches (Coorientadora)
Suely Maria Rodrigues (Coorientadora)

Introdução: O medo é uma reação que o organismo apresenta diante de uma situação que pode ser interpretada como perigosa, sendo esse perigo real ou não. Mesmo com todas as evoluções tecnológicas da Odontologia Contemporânea, o medo associado ao tratamento odontológico é uma barreira que acomete crianças, jovens e adultos na procura da assistência. Apresenta uma etiologia multifatorial que deve ser investigada pelo cirurgião-dentista a fim de favorecer o desenvolvimento de habilidades relacionadas ao diagnóstico e manejo do paciente no tratamento odontológico. **Objetivo:** Identificar os fatores determinantes que desencadeiam o medo odontológico no mundo contemporâneo. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada por meio da análise de artigos indexados na base de dados Google Acadêmico. Os descritores utilizados foram: etiologia do medo, tratamento odontológico e fator desencadeante. Seguindo os critérios de inclusão/exclusão, os artigos deveriam estar disponíveis na base de dados indicada acima, na íntegra, na língua portuguesa publicados no período de 2000 a 2022. **Resultados:** Foram encontrados 16 artigos relacionados aos descritores citados, sendo que 09 atendiam aos critérios de inclusão. Observou-se que os principais fatores desencadeantes do medo odontológico foram o receio e expectativa pela dor, os instrumentais utilizados pelo cirurgião-dentista, como agulhas, fórceps, objetos perfurocortantes, caneta de alta rotação e o isolamento absoluto. **Conclusão:** Conclui-se que os pacientes temem ao desconhecido e aos procedimentos que serão submetidos durante o tratamento odontológico. O cirurgião-dentista deve promover um atendimento mais humanizado, assumindo uma atitude empática, acolhedora buscando reverter os quadros de aversão e medo ao tratamento. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Etiologia do medo; tratamento odontológico; fator desencadeante.

FATORES QUE PODEM IMPEDIR A REALIZAÇÃO DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM SESSÃO ÚNICA

João Victor Leão Almeida
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Siddhartha Lopes de Fialho (Coorientador)

Introdução: No tratamento endodôntico em sessão única, todas as etapas do tratamento são executadas na mesma consulta com intuito de resolução a curto prazo do tratamento odontológico. Mas alguns fatores podem interferir no seu sucesso, tais como; restrição de tempo, fadiga do operador e/ou do paciente, habilidade do operador, impossibilidade de se realizar a obturação em canais radiculares que não puderam ser completamente secos devido à presença de exsudato persistente, comprometimento sistêmico e dentes com anatomia desfavorável. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura, buscando conhecer fatores que podem interferir no tratamento endodôntico em sessão única. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, com coleta de dados por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos na literatura, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Medline, Google Acadêmico, *Journal of Endodontics* (JOE) e Internacional Endodontics Journal. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês **Resultados:** De acordo com os artigos pesquisados o fator mais impactante que impede a realização do tratamento endodôntico em sessão única é a incapacidade de controle de exsudato interno no canal radicular, no ato da obturação não há como conseguir a total secagem. A fadiga do paciente por excesso de tempo da consulta também é um fator relatado que dificulta o tratamento. **Conclusão:** A importância que o profissional precisa ter para condicionar o tratamento em sessão única depende basicamente de fatores biológicos, como a infecção persistente e a condição de fadiga do paciente. Enfim, dirimido todos esses percalços, o tratamento endodôntico em sessão única se torna plausível de ser realizado.

Palavras-chave: sessão única; Endodontia; tratamento endodôntico.

LOCALIZADORES APICAIS FORAMINAIS: EFICIÊNCIA NA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO DE TRABALHO EM ENDODONTIA

Ingrid Adrielly dos Santos Camilo
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Siddhartha Lopes de Fialho (Coorientador)

Introdução: O sucesso a longo prazo da endodontia depende de uma correta execução das etapas do tratamento. A odontometria, etapa para a aferição correta do comprimento de trabalho do canal é determinada pelos localizadores apicais. O localizador apical é um equipamento de alta precisão que utiliza tecnologia avançada. O princípio de ação desses aparelhos está relacionado às propriedades que os tecidos pulpares apresentam quando submetidos a diversos componentes elétricos como resistência, frequência e impedância. A alta taxa de sucesso na obtenção correta da constricção foraminal difundiu o uso dos localizadores na prática clínica diária da endodontia. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é realizar uma revisão de literatura que mostre as vantagens e a eficácia do uso dos localizadores apicais no tratamento endodôntico. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos na literatura, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Medline, Google Acadêmico, Journal of Endodontics (JOE) e Internacional Endodontics Journal. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês. **Resultados:** Os localizadores apicais mostraram-se precisos e rápidos em determinar o comprimento real dos dentes na maioria dos artigos pesquisados. As avaliações da literatura mostraram ainda não haver distinção percentual de eficácia em dentes com polpa vital ou necrosada. **Conclusão:** Os localizadores apicais constituem-se em um método eficiente e preciso na determinação do comprimento real de trabalho, diminuindo as possíveis falhas e o tempo de trabalho nos tratamentos endodônticos mesmo em dentes com vitalidade pulpar e necrosados.

Palavras-chave: localizadores apicais; Endodontia; comprimento de trabalho.

O IMPACTO DO USO DO NARGUILÉ NA CAVIDADE ORAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Rafael Augusto Cardoso
Júlio César Taffarel
Antonio Adilson Soares de Lima (Orientador)

Introdução: O narguilé é uma forma antiga de uso do tabaco, mas na última década houve um ressurgimento dessa forma de fumar. A prática é particularmente comum em homens e mulheres jovens do Oriente Médio, mas com o advento da imigração e da globalização, seu uso está se tornando mais difundido. **Objetivo:** Investigar os malefícios do uso do narguilé na saúde bucal baseado numa revisão da literatura. **Metodologia:** Foram analisados estudos na literatura entre o período de Outubro de 2015 e Agosto de 2019. O Pubmed foi a base de dados usada utilizando as palavras chaves: "*Waterpipe*", "*Hookah", "oral health*" e "*oral pathology*". **Resultados:** Diferente da sessão de fumar cigarros, um fumante de narguilé pode inalar o equivalente a 100 cigarros ou mais em uma sessão. A fumaça do narguilé contém substâncias químicas nocivas, como CO, nicotina e alcatrão. Além disso, o fumante de narguilé está exposto ao metal e, consequentemente, a doenças transmissíveis por meio do uso compartilhado. As principais condições patológicas associadas ao consumo do narguilé são: candidose, doenças periodontais, alveolite, lesões cancerizáveis, câncer bucal e a doença do refluxo esofágico. A fisiopatologia para a doença periodontal está no fato de que a nicotina aumenta o acúmulo de placa dentária e reduz a resposta de cicatrização celular. **Conclusão:** A fumaça do narguilé apresenta várias substâncias tóxicas e cancerígenas que são semelhantes aos encontrados na fumaça do cigarro e são fortemente associados a diversas doenças bucais. Esse conhecimento deve ser utilizado para melhor educar o público em geral, a fim de dissipar a percepção de seu uso seguro, e delinear estratégias de saúde pública. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: narguilé; patologia; sistema estomatognático.

O IMPACTO DO USO DOS CIGARROS ELETRÔNICOS NO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Júlio César Taffarel
Rafael Augusto Cardoso
Antonio Adilson Soares de Lima (Orientador)

Introdução: O cigarro eletrônico (CE) está ganhando cada vez mais popularidade pelo mundo, principalmente entre jovens de média e alta renda. A partir do pressuposto popular, o CE é considerado uma alternativa saudável ao cigarro industrial. Contudo, não há consenso na literatura sobre seus efeitos patológicos sobre o organismo, principalmente em relação ao sistema estomatognático que é a porta de entrada das substâncias presentes no CE. **Objetivo:** O objetivo desse estudo será apresentar os malefícios do tabagismo eletrônico no sistema estomatognático baseado numa revisão da literatura. **Metodologia:** Foram analisados estudos na literatura de maio a junho de 2022, com publicação a partir de 2019. O Pubmed foi a base de dados usada, utilizando as palavras chaves "*electronic cigarette", "electronic smoking", "e-cigarette"* e *"oral pathology*". **Resultados:** A revisão de literatura mostrou que usuários de CE (incluindo todos os seus subtipos) possuem um maior índice de placa bacteriana e profundidade de sondagem periodontal quando comparado com não usuários. Além disso, existe uma maior prevalência de periodontite severa e alterações na microbiota do biofilme subgengival (parecidas com o cigarro industrial) que contribuem para uma pior saúde periodontal. Estudos demonstraram que o CE favorece o crescimento agressivo do fungo "*Candida albicans*", além de favorecer a adesão e acúmulo de "*Streptococcus mutans*". A revisão demonstrou que existem indícios que o CE pode causar alterações morfológicas, citotoxicidade e necrose de células da mucosa oral. **Conclusão:** O CE gera toxicidade para o sistema estomatognático, tornando a percepção pública incorreta sobre a sua segurança. Contudo, são necessários mais estudos para descobrir seus efeitos a longo prazo e para consolidar estudos pré-existentes sobre o assunto. **Apoio:** CNPq

Palavras-chave: cigarro eletrônico; patologia; sistema estomatognático.

PARÂMETROS DA ENDODONTIA PARA TRATAMENTO EM SESSÃO ÚNICA

Mariana de Souza Gonçalves
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Siddhartha Lopes de Fialho (Coorientador)

Introdução: O sucesso do tratamento endodôntico depende de vários fatores associados, sobretudo no controle da infecção exercida pelo preparo biomecânico e obturação. Instrumentação, limpeza e obturação total do canal radicular, com ausência de espaços e bolhas, nível apical final do cone e cimento até 1 mm aquém do forame são parâmetros que viabilizam o tratamento em sessão única de dentes com polpa inflamada e ou infectada. Estes fatos, além da diminuição do risco de contaminação entre uma sessão e outra corroboram o tratamento endodôntico em sessão única. **Objetivo:** O objetivo deste relato de caso foi descrever o tratamento endodôntico em sessão única de um elemento dental, onde o paciente se encontrava com cárie extensa e necrose pulpar. **Metodologia:** Paciente compareceu ao consultório com queixa de possível cárie e ausência de sintomatologia dolorosa. Constatado a necessidade de tratamento endodôntico um rx inicial foi realizado e observado cárie extensa na face distal com comprometimento pulpar. Aos testes de sensibilidade frio e quente com resultados negativos e ausência de dor à percussão vertical/ horizontal foi constatado o diagnóstico de necrose pulpar. O tratamento endodôntico foi realizado em sessão única com lima de movimento reciprocante Wave One Gold primary. A obturação foi realizada com a técnica de cone único e cimento biocerâmico. **Resultados:** Tratamento endodôntico realizado em sessão única, radiografia final mostrando limite apical de obturação 0,5 mm aquém do forame, homogeneidade com ausência de espaços ou bolhas e proservação radiográfica após 45 dias com ausência de sintomatologia e dente em função normal na cavidade oral. **Conclusão:** Tratamento endodôntico realizado em sessão única em polpas necrosadas são eficientes quando realizadas com parâmetros já comprovadamente eficientes na endodontia.

Palavras-chave: Endodontia; sessão única; cárie.

SESSÃO ÚNICA: MATERIAIS ATUAIS QUE AUXILIAM O TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Lucas Amaral Nunes
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)
Siddhartha Lopes de Fialho (Coorientador)

Introdução: A endodontia tem como objetivo primordial a finalidade de restabelecer a normalidade dos tecidos dentais pulpares que apresentem inflamação ou infecção. Para obtenção de êxito, em sessão única, diversos fatores biológicos e operacionais precisam ser levados em consideração. Materiais e instrumentais de tecnologia atuais são imprescindíveis; limas, cimentos, instrumentais, aparelhos de magnificação visual são alguns exemplos que possibilitam o tratamento em única sessão. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar o passo a passo de uma endodontia, com polpa necrosada, em sessão única e utilização de materiais atuais no mercado. **Metodologia:** Após realizado rx de estudo e testes de sensibilidade pulpar o diagnóstico encontrado foi de periodontite apical crônica. Isolamento absoluto e cirurgia de acesso foram realizadas com brocas esféricas haste longa. Limas K #10, #15 e W-File #25/07 até o comprimento de 2/3 do conduto, para uma limpeza inicial e pré-alargamento. Para a obtenção da patência o localizador apical Propex Pixi (Dentsply) e uma lima K#10 de 31mm encontraram o valor de 21,5mm em ambos canais. Para a instrumentação total do canal o sistema T-File #17 e W-File #25/07 (TDK) foi utilizado. Irrigação abundante com hipoclorito de sódio 2,5% e agitação 3x de 20” com inserto irrisonic E11. Finalmente na obturação, cone pré calibrado em 25mm, cimento AH Plus e termoplastificação. **Resultados:** Tratamento endodôntico, em sessão única, com imagem radiográfica de homogeneidade e limites apicais de obturação excelentes. Proservação após 45 dias com elemento em ausência de sintomas e funções normais. **Conclusão:** Conclui-se que o tratamento endodôntico em polpas necrosadas e realizados com sessão única são eficientes e possíveis quando materiais, instrumentais e protocolos de desinfecção atuais são utilizados.

Palavras-chave: sessão única; materiais endodônticos; limas endodônticas.

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE PRIMEIRO MOLAR SUPERIOR COM MV2 INDEPENDENTE

Cristina Miranda Figueirêdo
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)

Introdução: O correto conhecimento da anatomia interna do sistema de canais radiculares possibilita um tratamento eficaz. O primeiro molar superior possui alta prevalência ao apresentar o quarto canal independente em sua raiz mesial e a obrigatoriedade de localização e tratamento representa um desafio para endodontistas. A detecção e visualização em radiografias e no exame clínico pode não ser eficiente. Tomografias computadorizadas e utilização do ultrassom com pontas específicas, são artifícios excelentes na busca pelo MV2. O desgaste compensatório no soalho da câmara pulpar com insertos ultrassônicos tende a ser menos invasivo e eficiente na localização da entrada dos canais. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de tratamento endodôntico de primeiro molar superior com MV2 independente, em que o resultado final foi satisfatório. **Metodologia:** Após radiografia de estudo, teste de vitalidade pulpar, isolamento absoluto, abertura e acesso à câmara pulpar realizados, a utilização do ultrassom com a ponta E6D (Helse) para a desgastes compensatórios e localização do MV2 foram utilizadas. Instrumentação com lima Wave one gol (reciprocante), desinfecção e obturação de todos os canais em sessão única. **Resultados:** Após o tratamento endodôntico eficiente de quatro canais a preservação do elemento foi realizada, 45 e 60 dias após o término da endodontia. O mesmo segue com o aspecto radiográfico sem lesão periapical, assintomático e em função mastigatória normal. **Conclusão:** O tratamento endodôntico de primeiro molares superiores exige do profissional uma maior atenção e utilização de movimentos ultrasônicos para a localização eficiente de quartos canais independentes, a sua correta localização possibilita o melhor manuseio do procedimento e consequentemente diminui o risco de futuras reintervenções.

Palavras-chave: molar superior; quarto canal; Endodontia.

TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM DENTES QUE SOFRERAM AVULSÃO: RELATO DE CASO

Gabriel Vaz de Andrade
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Paulo Roberto de Souza Viana (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: A avulsão dentária é um trauma caracterizado pelo completo deslocamento do dente de seu alvéolo, acarretando danos às estruturas de suporte e ao feixe vásculonervoso. A conduta clínica e o prognóstico irão variar de acordo com fatores como o meio de armazenamento e o tempo fora do alvéolo. A necessidade de terapia endodôntica depende do tempo extra-oral e do estágio de desenvolvimento radicular. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso clínico, de tratamento endodôntico em um dente com ápice completo que sofreu avulsão por trauma, e foi armazenado em copo com leite, e reposicionado após 60 min. **Metodologia:** Foi realizado tratamento endodôntico no elemento 21, após 13 dias da avulsão, tratamento endodôntico foi iniciado sendo feito o acesso, foi realizado a odontometria com localizador foraminal, realizado o PQM com limas rotatórias e auxilio de limas manuais, e a irrigação foi feita com NaClO, preenchimento do canal radicular com uma pasta de hidróxido de cálcio (curativo de demora), após 20 dias o paciente retornou sendo assim realizado a obturação do canal com cone único, cimento Ah plus e blindagem com resina composta. Resultado: após 6 meses do término do tratamento endodôntico foram feitas radiografias de proservação, que mostraram até o momento sucesso no tratamento. **Resultados:** O dente com ápice completo que sofreu avulsão, e foi reposicionado em um período de tempo adequado, sendo armazenado em um recipiente de forma adequada, tem um prognóstico favorável. o tratamento endodôntico é um procedimento chave para se ter sucesso nesse tipo de caso. Conclusão: O tratamento endodôntico completo cuja obturação é efetuada com guta-percha, permite melhores resultados no sucesso do reimplante diminuindo a probabilidade de ocorrerem complicações.

Palavras-chave: Endodontia; avulsão dentária; traumatismo dentário.

TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM PRIMEIRO PRÉ-MOLAR SUPERIOR COM O DIAGNÓSTICO DE PULPITE IRREVERSÍVEL SINTOMÁTICA: RELATO DE CASO

Matheus Fialho Pereira
Pedro Vítor Condé de Lima
Luiz Felipe Nunes Moreira (Orientador)
Paulo Roberto de Souza Viana (Coorientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)

Introdução: O conhecimento da anatomia e morfologia dentária é imprescindível para um correto tratamento endodôntico. É responsabilidade do profissional ter um conhecimento adequado das variações anatômicas, pois raízes ou canais extras, se não localizados, são a principal razão para falhas. Um primeiro pré-molar superior típico é constituído por duas raízes, contudo, é essencial estar atento à possível existência de três canais, embora seja muito raro. **Objetivo:** Descrever um relato de caso de um tratamento endodôntico, realizado em um primeiro pré-molar superior esquerdo (24) com o diagnóstico de pulpite irreversível sintomática. **Metodologia:** Foi realizado uma pulpectomia, sal anestésico empregado foi a lidocaína, utilizando-se de sistema de limas mecanizadas rotatórias juntamente com limas manuais para início do tratamento, a odontometria realizada com localizador eletrônico, a solução irrigadora foi o NaClO e também o EDTA, obturação com cone único, cimento Ah Plus, condensação lateral e blindagem em resina composta. **Resultados:** Ao término do tratamento, obtivemos um SCR hermeticamente obturado e bem apresentável radiograficamente, com um prognóstico favorável. **Conclusão:** O tratamento endodôntico impede que o problema dentário se agrave, justamente protegendo a estrutura do dente e, consequentemente, a qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Endodontia; pulpite; pré-molar.

UTILIZAÇÃO DO ULTRASSOM NAS DIVERSAS FASES DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Igor Sebastian Rodrigues
Paulo Roberto de Souza Viana (Orientador)
Romero Meireles Brandao (Coorientador)
Luiz Felipe Nunes Moreira (Coorientador)

Introdução: A endodontia é uma especialidade da odontologia cujo avanço tecnológico está diretamente proporcional ao aumento do percentual de sucesso. Os insertos ultrassônicos caminham nesta direção e auxiliam em diversas aplicações. As várias finalidades como acesso a câmara pulpar, ativação dos irrigantes, desinfecção, obturação, auxílio na remoção de objetos fraturados e nas cirurgias parendodônticas colocam o uso do ultrassom uma excelente ferramenta para se obter um tratamento de sucesso. **Objetivo:** Mostrar através de uma revisão da literatura as diversas aplicações e vantagens da utilização do aparelho de ultrassom odontológico durante as etapas do tratamento endodôntico. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos na literatura, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Medline, Google Acadêmico, Journal of Endodontics (JOE) e Internacional Endodontics Journal. Os critérios de inclusão: ser artigo de pesquisa completo, estar disponível eletronicamente, estar publicado nos idiomas português e inglês **Resultados:** Após a avaliação dos artigos, os resultados mostraram que o desgaste compensatório para a localização dos canais MV2, ativação dos irrigantes como meio de melhorar a assepsia e nas cirurgias parendodôntica são os procedimentos mais utilizados atualmente dos ultra-sons **Conclusão:** Os ultrassom são auxiliares excelentes nos tratamentos endodônticos, podendo ser utilizado em diversas etapas minimizando desgastes dentinários, potencializando a limpeza e aumentando a previsibilidade dos casos gerando assim um maior sucesso no tratamento realizado.

Palavras-chave: Endodontia; ultrassom; insertos ultrassônicos.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST35

TERRITÓRIO EM DIÁLOGO COM SAÚDE COLETIVA E SOCIEDADE

Proponentes: Suely Maria Rodrigues, Leonardo Oliveira Leão e Silva, Marileny Boechat Frauches

Ementa: Essa sessão temática objetiva discutir o entendimento da interação entre Território/saúde coletiva e sociedade nos espaços de produção de ações voltadas para a qualidade de vida da população, a partir de abordagens diversas e dialógica das situações cotidianas vivenciadas.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

ADESÃO AO TRATAMENTO NÃO MEDICAMENTOSO: DIFICULDADES DE HIPERTENSOS ATENDIDOS EM UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

Thaynara Rodrigues de Assis
Raquel Barros Borges
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Marileny Boechat Frauches
Suely Maria Rodrigues (Orientadora)

Introdução: Um dos desafios atuais a serem enfrentados pelas instituições e profissionais de saúde é a adesão ao tratamento não medicamentoso pelo hipertenso. Adesão não medicamentosa é compreendida como mudanças no estilo de vida, a fim de manter sua saúde em um processo comportamental influenciado pelo indivíduo, o ambiente em que vive, pelos profissionais de saúde a partir dos cuidados e orientações realizadas aos hipertensos **Objetivo:** Identificar dificuldades de hipertensos atendidos em Unidades Básica de Saúde (UBS) na adesão ao tratamento não medicamentoso **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica com a temática dificuldades da adesão ao tratamento não medicamentoso por hipertensos. Foi realizado por meio da análise de artigos na base de dados Google Acadêmico. Foram utilizados os descritores: tratamento não medicamentoso, hipertensão arterial, tratamentos, dificuldades ao tratamento de hipertensão arterial. Seguindo os parâmetros de inclusão e exclusão, os artigos deveriam estar na língua portuguesa, terem sido publicados entre os anos de 2015 a 2021 e estar de alguma forma relacionados ao tema de estudo, assim foram selecionados 3 artigos relacionados aos descritores citados. **Resultados:** Observou-se ser importante a orientação sobre as mudanças de estilos de vida, não ingerir bebida alcoólica, evitar o tabaco, realizar planejamento alimentar, manter diariamente uma atividade física leve e direcionada ao seu tipo de tratamento, para a melhoria da qualidade de e um melhor controle da pressão arterial **Conclusão:** Pode concluir que a dificuldade de adesão ao tratamento não medicamentoso pode estar relacionada ao baixo conhecimento dos hipertensos sobre a doença, aos fatores emocionais e psicológicos, a necessidade de manutenção dos cuidados gerais, a assintomatologia e cronicidade dessa doença. **Apoio:** FAPEMIG, UNIVALE

Palavras-chave: hipertensão arterial; hipertensos; UBS; tratamento não medicamentoso.

ANÁLISE DE TENDÊNCIA DAS AMPUTAÇÕES EM MEMBROS CORPORAIS REALIZADAS EM HOSPITAL PÚBLICO DE GOVERNADOR VALADARES ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2021

Anna Luiza Ferraz Valente
Camila Hott Tavares
Fernanda Pêgo Miranda Netto
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Orientador)
Rosimara Moraes Bonfim (Coorientadora)

Introdução: Uma das cirurgias mais antigas, a amputação ainda acontece com frequência na saúde pública. Ela ocorre em consequência de comorbidades como diabetes ou acidentes. **Objetivo:** Avaliar a tendência da ocorrência das amputações, segundo tempo médio da cirurgia e localização do procedimento em Hospital Público de Governador Valadares (HMGV) nos anos de 2015 a 2021. **Metodologia:** Estudo epidemiológico observacional, descritivo com abordagem quantitativa utilizando dados do Serviço de Arquivamento Médico e Estatístico (SAME) do HMGV, coletados no período de fevereiro a abril de 2022. Para análise dos dados utilizou estatística descritiva através do Software R®. Este estudo obteve aprovação do comitê de ética em pesquisa da Universidade Vale do Rio Doce, sob o número 2.503.632. **Resultados:** Observa-se que em 2016 ocorreu o maior tempo médio de duração das cirurgias para amputação, 61,7 minutos (DP: ±36,9). O ano com registro de menor tempo médio foi 2018, com 48,8 minutos (DP: ±30,2). Além disso, nos demais anos as médias de tempo não ultrapassaram 52 minutos (DP ±37,6). Quanto à distribuição da frequência, das 846 amputações, a maioria ocorreu em 2020 (20,2%), sendo mais comum (91,2%) em membro inferior esquerdo e direito (MIE e MID). Ressalta-se que em 2019 ocorreram 38 amputações em MID, já em 2020 foram 78 registros, um aumento de 105,3%. **Conclusão:** Observou-se aumento na frequência das amputações para o período avaliado, não havendo grande variação no tempo médio desses procedimentos em cada ano. Os procedimentos em membros mais frequentes (MID e MIE) e tipologia indicam possível associação com complicações de doenças metabólicas, principalmente o “pé diabético” na diabetes. **Apoio:** CNPq, UNIVALE

Palavras-chave: amputação; epidemiologia; complicações.

BENEFÍCIOS DA INTERPROFISSIONALIDADE PARA OS PACIENTES DA SAÚDE MENTAL

Maria Isabel Silva Rodrigues
Thais Eduarda Soares Martins
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Orientadora)

Introdução: A interprofissionalidade na equipe de saúde mental visa integrar diversos profissionais, com uma comunicação efetiva, para que elaborem juntos estratégias de promoção à saúde, compartilhando saberes e adotando medidas em relação ao paciente, evitando que o atendimento seja limitado ao saber específico de cada profissional. **Objetivo:** Descrever as vantagens da utilização dos pressupostos da interprofissionalidade na abordagem em saúde mental **Metodologia:** Trata -se de um estudo de revisão bibliográfica com a utilização das bases indexadas Scielo, MEDLINE e PubMed, no período de 2017 a 2021 utilizando os descritores: equipe interdisciplinar e saúde mental. **Resultados:** A partir da literatura pesquisada evidenciou-se que, apesar de ser uma realidade difícil de ser executada, os pacientes com transtornos de saúde mental atendidos por profissionais que atuam de maneira interprofissional tiveram um atendimento integral e melhora significativa do quadro de saúde. Além do mais, a articulação de estratégias de tratamento entre os profissionais contribui para a formação do vínculo com o paciente e possibilita maior horizontalidade no atendimento, proporcionando um cuidado centralizado no seu bem-estar físico, mental e social com a utilização de diversos equipamentos em saúde. **Conclusão:** Percebe-se que o exercício da interprofissionalidade é importante para que ocorra uma interação entre os profissionais e para que eles articulem um processo terapêutico específico para cada paciente de saúde mental, atendendo assim eficientemente suas demandas de saúde. Assim, há a necessidade de políticas públicas para fazer com que essa prática seja expandida no contexto da atenção à saúde mental. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: saúde mental; equipe interdisciplinar de saúde; processos grupais.

CARACTERIZAÇÃO DAS AMPUTAÇÕES EM MEMBROS CORPORAIS OCORRIDAS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES (MG), 2015 A 2021

Fernanda Pêgo Miranda Netto
Camila Hott Tavares
Anna Luiza Ferraz Valente
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Orientador)
Rosimara Moraes Bonfim (Coorientadora)

Introdução: Amputação é um procedimento cirúrgico que consiste na retirada de um membro ou parte dele, podendo ser considerada como recurso final em grande parte das cirurgias onde outras opções já foram utilizadas ou se tornaram inviáveis. **Objetivo:** Caracterizar as amputações de membros corporais ocorridas entre os anos 2015 a 2021 no Hospital Municipal de Governador Valadares (HMGV). **Metodologia:** Estudo epidemiológico observacional descritivo de abordagem quantitativa com a utilização do banco de dados do Serviço de Arquivamento Médico e Estatístico (SAME) do HMGV. Para análise de dados foi utilizado estatística descritiva utilizando o Software R®. O estudo obteve parecer favorável pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), sob o número 2.503.632. **Resultados:** No período, foram realizadas 846 amputações de membros no HMGV. Quanto ao porte, foram 205 (24,2%) cirurgias de grande porte, 357 (42,2%) de médio e 276 (32,1%) de pequeno porte. Quanto ao tipo, 48 (5,8%) foram eletivas, 770 (90,9%) de urgência e 27 (3,2%) emergências médicas. Quanto à localização, 416 (49,1%) em membro inferior esquerdo, 337 (39,8%) em membro inferior direito, 41 (4,8%) em membro superior direito, 37 (4,4%) em superior esquerdo. Quanto ao tempo, observou-se que a média de duração dos procedimentos foi 52 minutos (DP: ±35,9). **Conclusão:** Pode-se concluir que as amputações realizadas no HMGV são majoritariamente de urgência, médio porte e ocorrendo em membros inferiores. O perfil encontrado provavelmente reflete as consequências das complicações da diabetes mellitus, principalmente, o pé diabético. Demonstra-se a necessidade de uma política de educação direcionada para esse público, a fim de mitigar agravos e complicações da doença.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: amputação; epidemiologia; centro cirúrgico hospitalar.

CONDIÇÕES DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE OBSERVADAS EM UMA ÁREA DO BAIRRO SANTA HELENA

Laís Porto Agostinho
Ronald Emerenciano dos Santos
Maria Celeste Reis Fernandes de Souza (Orientadora)
Thiago Martins Santos (Coorientador)

Introdução: O presente trabalho faz parte da pesquisa: cartografia de territórios educativos em bairros de Governador Valadares, e defende-se o direito à cidade e a articulação escola-bairro. Em abril de 2022, um grupo de alunos, professores e pesquisadores realizaram caminhadas pelo bairro Santa Helena, onde foi possível perquirir aspectos relacionados à saúde e ao meio ambiente. **Objetivo:** Relatar as condições de saúde e meio ambiente observadas em uma área do Bairro Santa Helena. **Metodologia:** Metodologia andante, caminhada transversal, com estudantes do 9° ano da Escola Municipal Padre Eulálio Lafuente Elorz em Governador Valadares. **Resultados:** O ponto de partida foi o Grupo Gente Nova, a partir do qual houve a elaboração de registros fotográficos e reflexões pertinentes aos objetivos delegados. A saúde não deve ser interpretada apenas como ausência de doença, ela engloba o bem-estar biopsicossocial. Partindo desse pressuposto, durante a andança foi possível presenciar a conexão dos moradores com as plantas, principalmente as comestíveis e medicinais, a quantidade de animais domésticos, igrejas e terrenos baldios espalhados pelo bairro. Foi, ainda, notória a diferença das áreas menos desenvolvidas para as mais desenvolvidas, principalmente nos aspectos de limpeza das ruas, onde a parte menos desenvolvida apresentou-se mais limpa e organizada em comparação com a mais desenvolvida. **Conclusão:** Foi possível estabelecer características mais precisas acerca do bairro selecionado, provocar reflexões dos fatos abordados, e assim relatar mais precisamente as condições de saúde e meio ambiente e alguns de seus determinantes. Essas vivências, quando desenvolvidas numa perspectiva conscientizadora, permitem que o indivíduo exerça mais plenamente a sua cidadania e autonomia. **Apoio:** FAPEMIG, UNIVALE

Palavras-chave: Santa Helena; saúde; meio ambiente; território educativo; direito à cidade; Governador Valadares.

CONSEQUÊNCIAS BIOPSICOSSOCIAIS DO USO ABUSIVO DO ÁLCOOL E DROGAS

Amanda Chagas Cruz
Camile Pereira Flor
Marselle Melandes Neves da Paz
Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Orientadora)
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Coorientador)

Introdução: O uso e abuso de álcool e drogas é um distúrbio neuropsiquiátrico que pode ser considerado uma questão de grande transcendência social com múltiplos efeitos que impactam a saúde dos usuários, as relações familiares, as expectativas profissionais e todo o relacionamento social. **Objetivo:** Descrever segundo a literatura as implicações biopsicossociais decorrentes do uso abusivo de álcool e outras drogas. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, realizado por meio da análise de cinco artigos indexados nas bases SciELO e PubMed no período de 2009 a 2021, utilizando os seguintes descritores: psicossocial, drogas, alcoolismo e consequências sociais. **Resultados:** O impacto do abuso de álcool e drogas inclui a incapacidade individual de socializar e produzir. O fato do usuário ser considerado um fardo para família associado à dependência provoca sérias perturbações psíquicas e altera a capacidade de percepção intelectual. Tais condições devem ser consideradas na compreensão global para construção do projeto terapêutico singular do usuário, bem como, incluir na análise a tríade “substância, indivíduo, ambiente”. O uso abusivo de substâncias psicoativas provoca repercussões em áreas límbicas e no centro de recompensa do cérebro apresentando relação com agressividade, distúrbios comportamentais de humor, de funções executivas e aprendizagem. **Conclusão:** As implicações biopsicossociais decorrentes do uso abusivo de álcool e outras drogas são principalmente as repercussões negativas de ordem psicológica (cognitiva e emocional), social, familiar, econômica, ocupacional e saúde física. Indica-se, então, políticas de assistência, controle e combate a este uso/abuso, envolvendo diferentes setores da sociedade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: psicotrópicos; transtorno; distúrbio neuropsiquiátrico; modelos biopsicossociais.

DIFICULDADES NA IMPLEMENTAÇÃO DA INTERPROFISSIONALIDADE NO CONTEXTO DA SAÚDE MENTAL

Thais Eduarda Soares Martins
Maria Isabel Silva Rodrigues
Leonardo Oliveira Leão e Silva
Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Orientadora)

Introdução: A interprofissionalidade no contexto da saúde mental é dinâmica e representa o desenvolvimento de uma conduta harmônica entre os profissionais de diferentes áreas de atuação, visando oferecer um processo de trabalho integrado, qualificado e resolutivo para os indivíduos, no entanto, este modelo interprofissional não está totalmente consolidado. **Objetivo:** Identificar as dificuldades na implementação dos pressupostos da interprofissionalidade no cenário da atenção à saúde mental. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, realizado por meio da análise de artigos indexados nas bases SciELO, MEDLINE e PubMed no período de 2015 a 2020 utilizando os descritores: saúde mental e práticas interdisciplinares. **Resultados:** Observou-se na literatura um distanciamento entre o ensinado na universidade e a realidade dos serviços de Saúde Mental. Os profissionais inseridos nos serviços possuem uma formação pouco específica e conteudista, levando a organização de processos de trabalho que valorizam a atuação “tribalista” - individual. Ademais, observa-se tensões, divergências e conflitos pautados nas diferentes perspectivas de atuação profissional sobre o relacionamento do paciente com a doença e terapêutica, provocando efeitos negativos para sua adesão ao projeto terapêutico singular e vínculo com a equipe de saúde. **Conclusão:** Conclui-se que apesar do avanço da atuação interprofissional no contexto da atenção à saúde mental, há dificuldades em implementar a interprofissionalidade de forma ativa, sistematizada e extensa na rede de assistência à saúde. Tal panorama demonstra a necessidade de mudança nas DCNs dos cursos de graduação para formar trabalhadores com habilidades, atitudes e valores pautados na colaboração. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: educação interprofissional; saúde mental; práticas interdisciplinares.

INFLUÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO PROCESSO DE ADESÃO À TERAPÊUTICA DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

Raquel Barros Borges
Thaynara Rodrigues de Assis
Carlos Alberto Dias
Suely Maria Rodrigues (Orientadora)
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Coorientador)

Introdução: A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é considerada uma doença crônica, degenerativa, não transmissível e sem cura, onde o controle pressórico de portadores pode evitar complicações futuras. **Objetivo:** Identificar a influência dos profissionais de saúde no processo de adesão à terapêutica da HAS. **Metodologia:** Estudo observacional, descritivo e recorte transversal, realizado com 562 portadores da HAS residentes de Diamantina (MG). Na coleta dos dados foi utilizado um roteiro de entrevista estruturado, organizado em software eletrônico para uso em Tablets. A partir do *Software* R, foram selecionadas 11 variáveis ligadas ao relacionamento dos profissionais de saúde com os portadores de HAS, sendo respeitadas as normas éticas estabelecidas pela Resolução Nº 466 do CNS. **Resultados:** Observou-se que 135 (24%) dos indivíduos acometidos pela HAS manifestaram baixa adesão à terapêutica da HAS. Destes, 82 eram mulheres (60,7%) e 53 homens (39,3%). Em relação ao estado civil, 58,5% eram casados e 26,7% se declaram analfabetos ou possuíam ensino fundamental incompleto. Quanto ao vínculo com a equipe de saúde, 80 (59,3%) relataram terem uma boa relação com a equipe e 68 (50,4%) declararam satisfeitos com a assistência ofertada por esses profissionais. Quanto à reação da equipe à ausência dos pacientes nas consultas agendadas, apenas em 3 casos (2,2%) os profissionais buscam entender os motivos. Quanto às ações da equipe frente à ausência do uso da medicação nos últimos 12 meses, em 35 situações (81,9%) nem questionam sobre o relapso no uso da medicação. **Conclusão:** Os resultados demonstram que a não adesão ao tratamento está relacionada à uma baixa proatividade do profissional em acompanhar à terapêutica do usuário. É essencial a formação de vínculo e o incentivo dos profissionais aos pacientes para melhorar a adesão à terapêutica. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: equipe de assistência - paciente; cooperação do paciente. Hipertensão; atenção à saúde.

O GUARANÁ E A CULTURA INDÍGENA

Elisa Bitencourt Ferreira Oliveira
Caroline Gonçalves Sordine
Alessandra Jessica Gomes Isidio dos Santos
Maria Gabriela Alvarenga Chaves
Carlos Alberto Silva (Orientador)

Introdução: Tipicamente, os povos indígenas possuem fortes relações com os recursos naturais desde tempos imemoráveis, sobretudo com os vegetais e as plantas medicinais, favorecidas pelos aspectos culturais e ambientais que as circundam. Sendo assim, são consideradas como uma das maiores e mais confiáveis fontes do conhecimento empírico. Apesar de ter sido pouco registrado, esses conhecimentos vieram até a atualidade. Segundo o jesuíta, o guaraná era para os indígenas da etnia Magués o seu "bem mais precioso". **Objetivo:** O objetivo do trabalho é obter conhecimento dos benefícios e malefícios do guaraná como fitoterápico e a importância das culturas indígenas para novos fitoterápicos, conscientizando a população. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa quantitativa, onde foi elaborado um questionário contendo quatro perguntas relacionadas ao uso do guaraná e a utilização da cultura indígena para descobrimento de novos fitoterápicos, foi produzido um vídeo para conscientização do assunto. **Resultados:** Com base no questionário é possível identificar o nível de conhecimento da população entrevistada, onde as perguntas foram elaboradas com objetivo de extrair as informações contidas entre os entrevistados sobre o tema proposto. Observa-se que a população entrevistada está escassa de informações, principalmente sobre o uso do guaraná como fitoterápico, seus benefícios e os riscos à saúde no uso descontrolado. Por outro lado acreditam na importância dos povos indígenas como uma base para novos medicamentos em busca da cura através de suas crenças e saberes. **Conclusão:** Conclui-se, portanto, a necessidade de ser repassada informações para a população sobre o uso correto do guaraná como fitoterápico, seus benefícios e malefícios, enaltecendo a importância dos povos indígenas para descobrimentos de novos medicamentos na atualidade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: guaraná; fitoterapia; cultura indígena.

RELAÇÃO ENTRE AMPUTAÇÕES E PROCEDIMENTOS POR CAUSAS EXTERNAS E/OU DOENÇAS METABÓLICAS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES, 2015 A 2020

Camila Hott Tavares
Fernanda Pêgo Miranda Netto
Anna Luiza Ferraz Valente
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Orientador)
Rosimara Moraes Bonfim (Coorientador)

Introdução: A amputação é um procedimento que consiste em separar do corpo um membro ou segmento dele, podendo causar perdas físicas e psicológicas para o indivíduo. **Objetivo:** Avaliar a proporção de Amputações em Membros Corporais (AMC) em relação ao total de procedimentos realizados por Causas Externas e/ou Doenças Metabólicas (CEDM) entre os anos 2015 a 2020 no Hospital Municipal de Governador Valadares (HMGV) **Metodologia:** Estudo epidemiológico observacional descritivo de abordagem quantitativa e utilização do banco de dados do Serviço de Arquivamento Médico e Estatístico (SAME) do HMGV em conjunto dos dados do SIH/SUS. Para análise de dados foi utilizado estatística descritiva utilizando o Software Excel®. Para o cálculo de indicadores de morbidade, foi realizada uma razão entre o número de casos de AMC pelo número de procedimentos realizados em decorrência de CEDM e multiplicado por uma constante. O estudo obteve parecer favorável pelo comitê de ética em pesquisa da UNIVALE, sob o número 2.503.632 **Resultados:** No período foram realizadas 817 AMC e 4.061 procedimentos por CEDM no HMGV. Em 2015, a proporção entre AMC e procedimentos por CEDM foi de 20,1%, sendo 117 amputações e 581 procedimentos. Já em 2016, essa proporção foi de 18,2%, (105 amputações e 576 procedimentos). Em 2017 o resultado foi de 18,0% (128; 710). Em 2018 a porcentagem foi de 22,2% (159; 715). Já em 2019, o valor foi de 16,4% (130; 788) e em 2020 esse número foi de 25,9% (178; 685) **Conclusão:** Conclui-se que a proporção possui um comportamento irregular, no entanto, para o último período observou-se um aumento acentuado na proporção de amputações. Sugere-se a implementação de políticas voltadas principalmente ao cuidado de complicações da diabetes mellitus e orientação em relação ao trânsito seguro. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: amputação; epidemiologia; Centro Cirúrgico Hospitalar; Morbidade.

USO E ABUSO DE ÁLCOOL E DROGAS COMO CATALISADOR PARA O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS METABÓLICAS

Camile Pereira Flor
Amanda Chagas Cruz
Marselle Melandes Neves da Paz
Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Orientadora)
Leonardo Oliveira Leão e Silva (Coorientador)

Introdução: No Brasil, o consumo e o abuso de álcool e drogas vêm aumentando nos últimos anos, tornando-se um problema de saúde pública, associado ao desenvolvimento e agravamento de doenças metabólicas. Atinge, em especial, adolescentes e adultos jovens, tendo grande impacto social, econômico, laboral e ao sistema de saúde. **Objetivo:** Descrever, segundo a literatura, as alterações metabólicas graves relacionadas ao uso abusivo do álcool e outras drogas. **Metodologia:** Estudo de revisão da literatura, utilizando as bases de dados SciELO, LILACS e PubMed. Selecionou-se entre abril e junho de 2022, 15 artigos, publicados entre janeiro de 2007 e dezembro de 2021 com os descritores: (drogas ilícitas OR *illicit drugs*) *AND* (comorbidades *OR comorbidities*) *AND* (álcool OR *alcohol*). **Resultados:** O consumo de drogas ilícitas, especialmente crack e cocaína, está relacionado ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares como infarto agudo do miocárdio, aterosclerose, arritmias e acidentes vasculares cerebrais. Ademais, pode estar associada às complicações pulmonares como edema pulmonar, hemorragia alveolar, hipertensão pulmonar, enfisema, barotrauma e câncer de pulmão. Já o abuso de álcool está diretamente associado a diversos efeitos negativos, incluindo o desenvolvimento de câncer, doenças cardíacas e hepáticas, vários déficits neurológicos, cognitivos e comportamentais. **Conclusão:** As alterações metabólicas graves relacionadas ao uso abusivo do álcool e outras drogas são principalmente doenças cardiovasculares, pulmonares e hepáticas, amplamente disseminadas nesses usuários. Dessa forma, o diagnóstico precoce e o tratamento da dependência às substâncias psicoativas são indispensáveis para o bom prognóstico. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: transtornos relacionados - uso de substâncias; doenças metabólicas; psicotrópicos.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST36

UM NOVO MINDSET NA GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES: TEMPOS DE CRISE X EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

Proponentes: Leonardo Geraldo dos Santos Carneiro, Luana da Silva Freitas, Mauro Guariente, Sergio dos Santos Reis

Ementa: O empreendedorismo e a inovação deixaram de ser diferenciais e passaram a ser fundamentais para o desenvolvimento e crescimento socioeconômico. Diante desta tendência, trabalhar com a Administração em níveis mais profundos significa problematizar as demandas existentes no mercado, apresentando soluções possíveis em um contexto rígido em disponibilidade de recursos, sustentabilidade econômica e ambiental e qualidade extrema de produtos. As organizações precisam garantir a sua sobrevivência no mercado reavaliando processos, custos, investimentos e pessoal; admitir, demitir, contratar consultoria, buscar novas estratégias ou simplesmente aguardar. Esses são dilemas que assolam as organizações pelo mundo e não é diferente no contexto nacional e regional. Conhecer os agentes limitantes, entender o mercado e se movimentar estrategicamente, são habilidades que os gestores precisam desenvolver para gerir suas empresas com base no empreendedorismo e na inovação. Esta sessão temática propõe aos alunos, professores e convidados, um espaço para discussão e apresentação de ideias, pesquisas, trabalhos, em andamento ou já concluídos, relacionados à gestão com foco em mindset organizacional, com vistas a contribuir para a criação da cultura empreendedora, tirando de P&D as atitudes e comportamentos da inovação e levando-os para toda a organização.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A IMPORTÂNCIA DA INTERAÇÃO ENTRE GOVERNO, EMPRESAS E UNIVERSIDADES PARA UMA GESTÃO URBANA EMPREENDEDORA E INOVADORA

Elaine Rodrigues Alves
Filippo Maniaci
Mauro Guariente (Orientador)

Introdução: A *Tríplice Hélice* é um modelo de gestão urbana utilizado para definir a colaboração e interdependência entre governo, empresas e universidades, adotando o conhecimento e a inovação para o crescimento socioeconômico pelo empreendedorismo. **Objetivo:** Avaliar a aplicação desses pressupostos como interação entre *stakeholders* em *prol* do empreendedorismo e da inovação. **Metodologia:** Trabalho desenvolvido por meio de pesquisa de campo de projeto integrador. **Resultados:** Pressupõem-se atores interdependentes em um sistema urbano favorável ao conhecimento aplicado, onde as universidades realizem pesquisas científicas e tecnológicas e empresas invistam nessas pesquisas. Entende-se que a economia urbana será sustentada pela difusão e adoção da inovação, resultante da criação de startups que ofereçam soluções para as demandas da cidade, através do conhecimento adquirido pelas pesquisas realizadas em um parque tecnológico institucionalizado pelo governo municipal, bem como pela isenção/redução de impostos atraindo investidores para as startups, além de favorecer a contratação de capital humano localmente qualificado. **Conclusão:** As universidades ao proporcionarem o conhecimento, a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico geram capital humano capacitado e empreendedor. As empresas absorvem esse capital que, ao aplicarem o conhecimento adquirido, potencializam políticas inovadoras. O governo incentiva a parceria entre empresas e universidades, dando-lhes apoio e benefícios. Quando governo, empresas e universidades interagem, promovem o desenvolvimento empreendedor e inovador que constantemente ocasiona transformações no mercado e nos indivíduos que participam dessa interação, sendo necessário um complexo processo de tomada de decisões que afetam muitos envolvidos e seus interesses.

Palavras-chave: tríplice hélice; desenvolvimento científico e tecnológico; empreendedorismo e inovação; gestão urbana integrada.

ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO COMO SOLUÇÃO URBANA PARA O CRESCIMENTO ECONÔMICO DAS CIDADES

Mauro Guariente

Introdução: Em economia urbana, o Mercado e o Estado devem atuar em conjunto, potencializando-se por ações baseadas no conhecimento, representando bens e serviços ofertados por empresas. Ao se falar em conhecimento como fenômeno de evolução urbana, aponta-se para um terceiro agente: Instituições de ensino básico e superior. Estas, como componentes urbanos, serão responsáveis pela construção do conhecimento aplicado por meio de capital humano. **Objetivo:** Apresentar que a integração destes três componentes urbanos poderá proporcionar crescimento socioeconômico, pela coparticipação resultante de funcionalidades específicas, propiciando diversos efeitos econômicos para um contexto urbano organizado como um Ecossistema de Inovação. **Metodologia:** Trabalho extraído da fundamentação teórica de dissertação de mestrado como base para projeto integrador. **Resultados:** Para proporcionar às cidades condições inovativas de crescimento, cria-se um Ecossistema de Inovação que, na prática, funciona pela integração de empresas e instituições de ensino, bem como do governo, o qual atua como um facilitador ou um suporte de liderança a uma agenda de inovação. Espera-se a integração de atores urbanos em um parque tecnológico, cuja busca por resultados disseminem empreendedorismo inovador, aprendizagem coletiva, intercâmbio de conhecimento e práticas produtivas. **Conclusão:** Faz-se necessária a integração para inserção da inovação pela articulação de atores científicos, empresariais e políticos como elementos de Cidades Empreendedoras, cujo processo requer interações em um sistema social com dinâmica própria de um ambiente organizado como um arranjo urbano. Estas interações se caracterizam por processos de ordem cultural, tecnológica e econômica potencializando o crescimento sustentável. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: economia urbana; ecossistema de inovação; arranjo local; empreendedorismo e inovação.

GAMIFICAÇÃO NO ÂMBITO EMPRESARIAL COMO ESTRATÉGIA PARA A FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES

Isabella da Silva Oliveira
Kele Cristina Moura Lopes

Introdução: Gamificação trata-se do uso de técnicas de jogos, na maioria das vezes virtuais, para atrair pessoas por meio de desafios constantes e bonificações, podendo ser utilizada em diferentes setores obtendo resultados diferentes. A técnica também pode ser utilizada com objetivo de fortalecer o relacionamento entre a empresa e o cliente como uma estratégia para fidelizá-los através de bonificações oferecidas na compra de produtos ou serviços. **Objetivo:** Demonstrar a importância da utilização da gamificação como estratégia para a fidelização de clientes. **Metodologia:** Pesquisas bibliográficas em textos do gênero jornalístico. **Resultados:** Grandes organizações através de promoções exclusivas e um ambiente lúdico gamificado, estimulam seus clientes a comprar seus produtos e ou serviços o que impacta positivamente na imagem e no lucro da empresa. Assim, é possível notar o crescimento e desenvolvimento dessas empresas como, por exemplo, as companhias aéreas que disponibilizam milhas de viagem aos clientes como bonificação e à medida que seus serviços são consumidos, novas milhas são oferecidas, ficando a critério as trocas serem em novas viagens ou eletrodomésticos, bem como algumas marcas de calçados esportivos que oferecem um aplicativo onde disponibilizam um monitoramento de atividades físicas com base nas informações coletadas, informando o desempenho do cliente, se tornando assim uma estratégia para fidelizar. **Conclusão:** Contudo é possível dizer que a utilização da gamificação tem se tornado uma ótima estratégia de fidelização ao criar um ciclo de consumo onde o cliente adquire o produto e ou serviço, é bonificado e logo mais retornará para utilizar a bonificação em troca de novos produtos se tornando assim um cliente fidelizado. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: gamificação; fidelização; estratégia.

Anais Volume nº20

Simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST37

TRABALHO, EMPRESA, FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO NA ORDEM ECONÔMICA BRASILEIRA E INTERNACIONAL

Proponentes: Helberty Vinicios Coelho

Ementa: Essa sessão temática propõe discutir pesquisas em andamento ou já concluídas, que discorram sobre a importância do valor social do trabalho, as atividades empresariais com seus negócios e crises, os institutos do direito falimentar e recuperacional nas empresas. Frente ao complexo cenário implementado pela globalização, conjuntamente com as novas tecnologias, as transferências de know-how, com seus efeitos nos direitos humanos e na liberdade econômica brasileira e internacional.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A CONSTITUCIONALIDADE DA IMUNIZAÇÃO OBRIGATÓRIA CONTRA A COVID-19 NAS RELAÇÕES DE EMPREGO

Francisco Shimabukuro Junior
Júlia Nascimento Paizante Siqueira

Introdução: A pandemia instaurada pela covid-19 no Brasil gerou um grande impacto na população, causando algumas mudanças nas relações trabalhistas, como a instauração de trabalho remoto e home office. Nesse cenário, a vacinação surge como medida de enfrentamento mais eficaz contra o referido vírus. A importância da vacinação se deve ao fato de que a proteção gerada pelo imunizante muitas vezes deixa de ser individual e passa a se tratar de saúde coletiva. A questão problema que envolve o estudo constitui a análise da constitucionalidade da obrigatoriedade da imunização obrigatória do trabalhador, em confronto com o seu direito individual de escolha. **Objetivo:** Identificar o tratamento concedido pelos Tribunais Brasileiros na análise da constitucionalidade da imunização obrigatória do trabalhador, assim como a aplicação de sanções nos casos onde houver recusa, considerando os impactos sociais causados pela contaminação da covid-19. **Metodologia:** Trata-se de pesquisa descritiva, valendo-se de estudo bibliográfico, além da pesquisa documental, utilizando-se das decisões proferidas pelos Tribunais Brasileiros (STF e TRT-2ª Região). **Resultados:** A análise das decisões proferidas pelo Supremo Tribunal Federal (STF) e pelo Tribunal Regional do Trabalho (TRT-2ª Região) evidencia que a exigência de vacinação obrigatória possui amparo constitucional e sanções como dispensa por justa causa podem ser aplicadas a fim de proteger a saúde coletiva, visto que a ausência de um imunizante causa incontáveis prejuízos à coletividade. **Conclusão:** O direito individual à liberdade de escolha de não se submeter ao programa de imunização coletiva não é absoluto, já que prevalece a proteção do direito à vida e à saúde coletiva da população.

Palavras-chave: vacinação; obrigatoriedade; COVID-19; emprego; sanção.

A DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA E A LEI DA LIBERDADE ECONÔMICA

Pâmela Lacerda dos Anjos
Bruna de Oliveira Garito

Introdução: A existência de um ente jurídico depende da vontade humana, todavia, há a necessidade de separar as personalidades, distinguindo a pessoa jurídica da física. Ainda assim, no código vigente não existe tal distinção, e então se fez necessário a positivação através da Lei 13874/19. **Objetivo:** Analisar a desconsideração da personalidade jurídica frente a lei de liberdade econômica, uma vez que a primeira visa atacar os bens dos sócios por obrigações de responsabilidade da sociedade e a última evidência a possibilidade de o cidadão escolher como usar os recursos que possui sem ter que se sujeitar à imposição/repressão de outrem. **Metodologia:** Fora realizado uma análise qualitativa com procedimento metodológico da pesquisa bibliográfica em materiais científicos. **Resultados:** Os resultados alcançados foram captados sob a perspectiva de que a personalidade jurídica deve ser usada para fins lícitos e previsíveis. A desconsideração da personalidade jurídica atrai a responsabilidade patrimonial dos sócios devido aos débitos contraídos pela pessoa jurídica quando há abusos ou fraudes nos atos praticados como forma de cumprir com os créditos existentes e deter condutas abomináveis. Antes de deferir a desconsideração da personalidade jurídica é necessário oportunizar que os interessados se defendam e produzam as provas cabíveis. **Conclusão:** Se a empresa usa da personalidade jurídica de modo a contrariar a lei, esta sofrerá então a desconsideração da personalidade, dentro dos trâmites legais, fato este que fará com que o patrimônio dos sócios também possa ser utilizado para ressarcimento de valor e danos causados, tendo em vista que abusaram da personalidade jurídica e dos direitos assegurados por ela. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: personalidade jurídica; desconsideração; pessoa física.

A EFETIVIDADE PRÁTICA DO PLANO ESPECIAL DAS EPP E ME RELATIVAS A RECUPERAÇÃO DA EMPRESA EM CRISE

Lucas Balbino Aguiar
Patricia de Paula Amâncio Pachêco
Kaisa Macedo Lauar (Orientadora)

Introdução: A Constituição Federal, em seu artigo 146, inciso III, alínea d, prevê o tratamento diferenciado às Empresas de Pequeno Porte e Microempresas. Esse tratamento diferenciado, no que se refere à recuperação judicial da empresa em crise, foi positivado pela Lei 11.101/2005. No entanto, a solução legislativa dada ao empresário em crise, no que se refere à recuperação das EPP e ME são extremamente ineficazes e limitadas, podendo não atingir o objetivo almejado pelo legislador. **Objetivo:** Analisar as soluções legislativas e a eficácia das mesmas trazidas pela lei 11.101/2005 à ME e EPP no que se refere à recuperação judicial da empresa em crise e comparar com as condições dadas às empresas que não optem pelo plano. **Metodologia:** Foram realizadas pesquisas bibliográficas e de artigos científicos. **Resultados:** Por meio das informações levantadas, foi possível verificar, com base no artigo 71 da lei 11.101/05, que os métodos especiais de recuperação judicial são limitados ao parcelamento em até 36 parcelas mensais, iguais e sucessivas, com o primeiro pagamento no prazo máximo de 180 dias. Por outro lado, o artigo 50 da mesma lei prevê melhores condições para as empresas superarem o momento de crise, como por exemplo a concessão de prazos e condições especiais de pagamento das obrigações, não se limitando a um número pré-determinado por lei. **Conclusão:** Desse modo, é possível concluir que a solução legislativa para a recuperação da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte em crise é inefetiva, pois as opções dadas pelo legislador para as empresas que não optem pelo plano são mais vantajosas em frente as empresas que optem pelo plano especial. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: direito empresarial; recuperação judicial; Constituição Federal; empresa de pequeno porte.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST38

TERRITÓRIO DA MINERAÇÃO: ASPECTOS HISTÓRICOS, SOCIOECONÔMICOS, CULTURAIS, ÉTICOS, TÉCNICOS E JURÍDICOS

Proponentes: Diego Jeangregório Martins Guimaraes, Adriana de Oliveira Leite Coelho, Haruf Salmen Espindola, Lissandra Lopes Coelho Rocha

Ementa: O objetivo é discutir os aspectos históricos, socioeconômicos, culturais, éticos, técnicos e jurídicos das temáticas vinculadas à discussão socioambiental, de modo a avançar na compreensão desse território da mineração marcado por grandes desastres (2015 em Mariana, e 2019 em Brumadinho) em seus múltiplos aspectos. Compreender as relações entre sociedade e natureza; concepções acerca da ética biocultural e demais aspectos éticos e políticos em relação ao ambiente; relações entre território, ambiente e ecologia; relações entre território, nação e natureza; percepções sobre o mundo ao redor e fixação de significados sobre procedimentos regulatórios, estruturas de poder e processos decisórios; interesse econômicos, desigualdade, vulnerabilidade social; economia, movimentos sociais, cidadania e direito; formação histórica do território, nos aspectos históricos, geográficos, socioeconômicos e culturais da ocupação e exploração; impactos cumulativos das atividades econômicas e assentamentos humanos; impacto e desdobramentos dos desastres. Questões relativas à tutela e impactos ambientais, medidas jurídicas, políticas e institucionais dos diferentes atores, ordenamento do território, desastres, riscos e incertezas, gestão de risco, segurança do trabalho, questões da gestão ambiental empresarial.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

CONFLITO SOCIOAMBIENTAL ENTRE A COLÔNIA DE PESCADORES Z-19 DO LESTE MINEIRO E AS EMPRESAS SAMARCO/VALE/BHP APÓS A RUPTURA DA BARRAGEM DE FUNDÃO

Iesmy Elisa Gomes Mifarreg
Fernando Alves Fernandes
Renata Bernardes Faria Campos (Orientadora)

Introdução: Em novembro de 2015 ocorreu o rompimento da barragem de Fundão, da mineradora Samarco. Com isso, os pescadores profissionais artesanais que atuavam no rio Doce tiveram sua rotina totalmente modificada, pois, não era possível exercer a pesca tampouco a comercialização do pescado. Além disso, tiveram sua cultura transgeracional afetada, visto que a pesca, além de recurso natural para alimentação, era a principal ou única fonte de renda e sustento. **Objetivo:** Analisar o conflito socioambiental entre a Pescadores da Colônia Z-19 da porção média da bacia e a mineradora, após o rompimento da Barragem de Fundão. **Metodologia:** Análise documental e revisão bibliográfica. **Resultados:** O objeto de disputa do conflito é a reparação dos danos e compensação dos pescadores que ficaram impedidos de trabalhar na sua cultura. Os principais atores envolvidos são a Colônia Z-19; Samarco/Vale/BHP; Fundação Renova; MPMG; e Justiça Estadual. O grau de institucionalização do conflito é judicial. Na ação judicial a empresa afirma que a Colônia Z-19 não possui legitimidade para pleitear os direitos de seus afiliados, porém, ao mesmo tempo, negocia acordo diretamente com a Colônia de Z-19, demonstrando de modo incoerente que reconhece a legitimidade para com os seus membros. Por outro lado, a Colônia Z-19 prioriza questões financeiras e atribui pouca ênfase ao modo de vida que foi alterado radicalmente. **Conclusão:** Assim, nota-se polos de atuação e contradições, tanto dos atores que prezam pela conservação dado que o ambiente é fonte de seu sustento é condição para manutenção de seu modo de vida, caso dos pescadores, quanto dos atores que defendem grandes empreendimentos capitalistas em um modelo de desenvolvimento econômico predatório, como o setor minerário, causando um cenário de verdadeira injustiça ambiental. **Apoio:** CAPES, CNPq, FAPEMIG, ANA

Palavras-chave: desastre ambiental; Rio doce; pesca artesanal.

CONFLITOS PRESENTES NAS ATAS DO CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE

Iesmy Elisa Gomes Mifarreg
Renata Bernardes Faria Campos (Orientadora)

Introdução: O Conselho Consultivo discute a melhor forma de gestão da unidade de conservação, tratando de questões ambientais, sociais, econômicas, culturais e políticas. Ele é constituído por representantes de órgãos públicos e de organizações da sociedade civil. **Objetivo:** Realizar o levantamento dos conflitos que foram trazidos para a pauta de discussão nas atas do conselho consultivo do PERD. **Metodologia:** Análise documental das atas do conselho consultivo do PERD, entre os anos de 2013 e 2021. **Resultados:** Foram analisadas 37 atas. Aparecerem dezoito conflitos a saber: ataque de animais; bloqueio de estrada; duplicação da BR 381; Caça e pesca ilegal; Concessão do PERD; Construção de aterro na zona de amortecimento; Construção de aceiro; Crescimento urbano; relativos ao Desastre da Samarco; Estrada Parque; Estradas no interior do PERD; Falta de participação popular; Imagem do PERD perante a população do entorno; Incêndios; Mapeamento do PERD; Mudanças na estrutura do PERD; Ocupação irregular; Plano de Manejo; Ponte queimada; Problemas Econômicos nas cidades do entorno; Rodovia Minas Gerais 760; crimes contra o patrimônio dos moradores e do próprio PERD; e construção de usina hidrelétrica. Dentre estes, os que estão mais presentes são o licenciamento da rodovia MG 760; os relativos ao desastre da Samarco e a ocupação irregular. **Conclusão:** Atualmente, os principais conflitos que envolvem o PERD são aqueles relativos à reparação dos danos causados pelo rompimento da barragem de Fundão e aqueles relativos à ocupação irregular das áreas ao entorno do parque, que ocorre principalmente pela pressão do crescimento urbano. **Apoio:** CAPES, FAPEMIG, UNIVALE, PERD

Palavras-chave: conservação; unidade de conservação; conflitos ambientais.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

CONTABILIDADE PARA NEGÓCIOS NA ERA DIGITAL

ST39

Proponentes: Sérgio dos Santos Reis, Helberty Vinicios Coelho, Leonardo Geraldo dos Santos Carneiro, Mauro Guariente

Ementa: O empreendedorismo e a inovação deixaram de ser diferenciais e passaram a ser fundamentais para o desenvolvimento e crescimento socioeconômico. Um dos fatores que mais se destacam neste cenário evolutivo envolve procedimentos digitais e a tecnologia da informação e da comunicação. A área contábil tem sido muito afetada por esse fenômeno, portanto se fazem necessárias pesquisas referentes à inovação nos processos contábeis digitais. Diante deste desafio, esta sessão temática quer proporcionar a busca pela pesquisa científica com o viés de inovação no mundo dos negócios, utilizando novas ferramentas tecnológicas para auxiliar a contabilidade no propósito de controle, registro e tomada de decisões

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

ANÁLISE DO ORÇAMENTO PÚBLICO DA CIDADE DE MARILAC (MG) E SEUS RESULTADOS PERANTE AS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO

Áurea Lage Souto Simões
Letícia Figueiredo Castro
Livia Maria Rodrigues Amorim
Caio Tavares dos Santos
Daiane Carolina de Oliveira dos Santos

Introdução: Neste trabalho analisou-se o orçamento público da cidade de Marilac (MG) e o que foi planejado mediante o Plano Plurianual, a Lei de Diretrizes Orçamentárias e a Lei Orçamentária Anual publicados pela gestão vigente e uma análise entre o planejamento e o que está sendo colocado em prol do bem-estar da população mediante os direitos básicos assegurados na Constituição Federal de 1988. **Objetivo:** O objetivo foi identificar a existência de uma associação positiva entre o orçamento anual publicado e aprovado no exercício de 2021 e a gestão do atual prefeito, relacionada à disponibilidade de recursos básicos previstos em lei que todo município necessita para o seu desenvolvimento e a satisfação coletiva. **Metodologia:** No trabalho utilizaram-se informações coletadas a partir de fontes secundárias, que envolveu uma ampla pesquisa no Portal Transparência do município de Marilac (MG); o Plano Plurianual 2022-2025; a Lei de Diretrizes Orçamentárias 2021; Lei Orçamentária Anual 2021; todos estes do município supracitado. **Resultados:** Os resultados ressaltam que a gestão atual, ao elaborar o seu orçamento público teve um foco em saúde e educação representando cerca de 44,5% do orçamento, porém, observa-se que houve apenas destinação de 2,5% da verba para agricultura e meio ambiente, que são atividades bastante comuns na região e que poderiam gerar muitos empregos, em contrapartida houve um gasto expressivo com a Administração. **Conclusão:** Conclui-se que os dados coletados possibilitam enxergar a prevalência de investimentos em áreas mais importantes para a população, assim como a Constituição Federal assegura, em contrapartida há uma falta de planejamento e de aproveitamento dos recursos do município no âmbito da agricultura, que é o destaque na região, mas há uma associação positiva entre o orçamento e a necessidade populacional. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: orçamento público; Lei Orçamentária Anual; gestão;

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST41

JUVENTUDES: DIÁLOGOS INTERDISCIPLINARES SOBRE SAÚDE, DIREITO E EDUCAÇÃO.

Proponentes: Aline Valeria de Souza, Edmarcius Carvalho Novaes, Eunice Maria Nazarethe Nonato

Ementa: Interessa a sessão temática produções que discutam juventudes enquanto construção social, a partir da perspectiva da diversidade, enfatizando os contextos e particularidades dos jovens no mundo, apoiado na singularidade da sua história, contextos sociais, de vida, percepção global e produtos de suas experiências de socializações. A proposta de diálogo interdisciplinar deverá ser baseada nos eixos: saúde (com destaque aos aspectos biopsicossocial e epidemiológicos); direito (a partir da perspectiva de direitos humanos e gestão de políticas pública) e educação (na relação com o saber, em distintos espaços, com metodologias de formação, considerando ainda os aspectos relativos as diversidades de gênero, raça e classe social).

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A CONTRIBUIÇÃO DO FONOAUDIÓLOGO NO PROCESSO DE TRANSIÇÃO DE GÊNERO EM JOVENS E ADULTOS

Isabella de Oliveira Gonçalves
Thatiely Resiman Cordeiro
Amanda de Fátima Oliveira Gurgel
Victor Emanuel Ferreira da Silva

Introdução: A transição de gênero é o processo no qual uma pessoa se adequa ao sexo diferente do que nasceu, por não se identificar dentro do gênero inato. Durante esse período, uma das alterações marcantes é a voz na qual o fonoaudiólogo exercerá importante função nessa mudança. **Objetivo:** Evidenciar a importância da contribuição do fonoaudiólogo no processo de transição de gênero em jovens e adultos. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica realizada no Scielo e Google Acadêmico, sendo analisadas cinco produções científicas, publicadas entre 2016 e 2020. **Resultados:** Para que o fonoaudiólogo possa iniciar o acompanhamento, é necessária uma avaliação com o otorrinolaringologista, exames de imagem como a videolaringoscopia com luz estroboscópica para analisar o funcionamento dos componentes internos, responsáveis pela produção vocal. Cabe ao fonoaudiólogo, por meio de terapias, trabalhar aspectos vocais como timbre, entonação, intensidade, qualidade e velocidade da voz, ressonância, articulação, linguagem e comunicação não verbal, além de ser essencial no pré e pós-cirúrgico de Tireoplastia tipo IV. **Conclusão:** A partir dos achados, nota-se que a atuação fonoaudiológica para a mudança vocal de jovens em transição de gênero é imprescindível. A voz, além de ser um forte instrumento de comunicação, também é uma forte característica da identidade humana. Com a crescente procura da comunidade trans para a realização da redesignação vocal, percebemos o quão essencial e indispensável é o profissional fonoaudiólogo, frente a esse contexto, para tornar a transição mais eficaz, completa e saudável, vocalmente.

Palavras-chave: transexualidade; transição de gênero; fonoaudiólogo.

A VIOLÊNCIA DOS NOVOS TEMPOS: O FELIZ ALGOZ DE SI MESMO

Angela Vitória Andrade Gonçalves da Silva
Bernardo Gomes Barbosa Nogueira

Introdução: Aqueles identificados como millenials se veem em um ciclo involuntário de hiperdesempenho. A frase que “seu futuro depende de você”, nunca fez tanto sentido. Da mesma forma que o futuro, o sucesso e a sobrevivência dependem unicamente do indivíduo. Enquanto, tradicionalmente, relaciona-se a figura da violência à repressão feita pelo outro, limitar o estudo desse fenômeno a alteridade significa ignorar uma das maiores estratégias de dominação empreendida pelo capital: a coação à felicidade. **Objetivo:** Demonstrar a atuação intuitiva do capital, que incute suas tendências nos jovens das novas gerações, os quais passam a reproduzir autoagressões, guiados pelo excesso da positividade. **Metodologia:** A pesquisa se pauta por uma revisão integrativa, com o levantamento de fontes secundárias com vistas a reunir e sistematizar as informações sobre o assunto. **Resultados:** Destaca-se que a violência dos dias atuais sequer é identificada, vivendo-se tempos de algofobia, angústia generalizada diante da dor, que se volta à busca por anestesias permanentes - paliativos. Assim, na iminência do sentimento de esgotamento e frustração: medicação. A dor é sinal de fraqueza, por isso precisa ser neutralizada. Portanto, a reprodução da violência perfaz uma onda silenciosa, que passa a ser reproduzida por todos. Contudo, destaca-se que a problemática se torna mais evidente quando se ignora as desigualdades sociais e utiliza-se um discurso homogeneizador que coloca em igualdade o jovem de periferia e o jovem-branco de família abastada. **Conclusão:** Nesse sentido, o sucesso não depende somente do desempenho individual. Urgindo a necessidade de ouvir a dor, evidenciar a violência, como forma de desnudar a astúcia do capital com sua mudança de foco: do flagelo imposto ao autoflagelo. **Apoio:** FAPEMIG

Palavras-chave: violência; negatividade; positividade; solidão; desempenho.

O DIREITO ACESSO À EDUCAÇÃO E OS IMPACTOS CAUSADOS PELA PANDEMIA DO COVID-19

Guilherme Krul Guimarães
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: O presente artigo tratou de uma pesquisa acerca do direito de acesso à educação no Brasil, com o fim de analisar o acesso à educação antes da pandemia do Covid-19 e sobre os efeitos da pandemia na educação. **Objetivo:** O trabalho objetivou refletir sobre os efeitos que a pandemia do Covid-19 provocou no direito à educação no Brasil, entendendo como funcionava o acesso ao ensino no país anteriormente a pandemia, debater sobre o coronavírus e a necessidade do isolamento social e deliberar sobre inferências que possam ser feitas sob o cenário da educação pós-pandemia. **Metodologia:** Para elaboração deste artigo, foi utilizado como metodologia de pesquisa o estudo bibliográfico, pautado na finalidade de formar opiniões e fundamentar as implicações apresentadas, buscando estruturar um trabalho acadêmico que possa servir como referencial na compreensão dos impactos que o isolamento social causou no acesso à educação. **Resultados:** A pandemia do covid-19 no Brasil, alargou as desigualdades e criou uma espécie de elite educacional, já que, os estudantes de famílias com melhores condições sociais usufruíram de estrutura adequada em casa para continuar tendo acesso às aulas e materiais didáticos repassados via internet. **Conclusão:** Nesta nova fase, pós isolamento social, é de extrema importância que os governos estaduais e, principalmente, os governos municipais (maiores responsáveis pela educação básica), com suporte do governo federal, possam traçar estratégias pedagógicas para reaver o tempo perdido, avaliar o déficit causado pela pandemia e estabelecer um processo educacional mais efetivo.

Palavras-chave: pandemia; educação; ensino; Covid-19. Brasil.

O RECREIO ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA: VAMOS BRINCAR?

Ellery Henrique Barros da Silva
Alexandre Moura Lima Neto

Introdução: A escola é vista como um lugar de ensino e aprendizagem, onde é permitido à criança a partir das interações sociais, dos conhecimentos de mundo, dos conhecimentos científicos realizarem suposições, questionamentos e transformá-los em informação, de uma forma contextualizada e significativa. Nesse sentido, o presente trabalho possui como escopo trazer a importância da brincadeira durante o recreio como espaço de aprendizagem e desenvolvimento da criança. **Objetivo:** A pesquisa possui como objetivo analisar a importância da brincadeira durante o recreio escolar para o desenvolvimento da criança. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi do tipo bibliográfico, o levantamento dos materiais de web sites desse trabalho se concentram nas leituras e análises de artigos científicos colhidos em bancos de dados como Scielo, Biblioteca Nacional de Livros e Dissertações, LILACS, PEpSIC, publicados nos últimos 20 (vinte) anos, como também em livros, revistas e monografias. **Resultados:** Diante dos resultados obtidos a partir deste estudo, observa-se que o recreio é uma atividade de suma importância para a formação integral da criança em todos os aspectos: cognitivos, afetivos, sociais dentre outros. **Conclusão:** Por isso, se torna necessário que este estudo não se encerre por aqui e que a escola, como um lugar de aprendizagem e transformação social utilizem a brincadeira durante o recreio, para que as crianças construam novos saberes e gerem novas formas de conhecimento, erradicando com isso a “cultura” de que o recreio escolar é um momento de dispersão não sendo possível obter aprendizagem. **Apoio:** FAPESPA

Palavras-chave: recreio escolar; ensino e aprendizagem; desenvolvimento da criança.

VIOLÊNCIA NAS ESCOLAS: O QUE DIZEM OS ESTUDANTES?

Ellery Henrique Barros da Silva
Alexandre Moura Lima Neto

Introdução: A violência é constituída como um dos principais atos de incivilidade existentes na humanidade. O presente trabalho é resultado de pesquisas empreendidas acerca da violência no âmbito escolar no cenário piauiense. A violência nas escolas tem sido objeto de grandes discussões em toda a sociedade, podemos observar cotidianamente que esta tem se consolidado dentro da instituição escolar, local antes visto como seguro e de transformação social. **Objetivo:** Nesse sentido, possui como objetivo de estudo descrever a percepção dos estudantes sobre a violência em uma escola da rede pública na cidade de Floriano/PI. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a de abordagem qualitativa de cunho descritiva. O procedimento de coleta dos dados foi através de produções textuais realizadas por alunos de uma sala de aula do 3º Ano. Os dados foram tratados e analisados através da análise de conteúdo. A escola está localizada em um bairro de classe média alta no município pesquisado, atendendo crianças de ambos os sexos, com faixa etária entre 8 (oito) e 12 (doze) anos de idade. **Resultados:** Os resultados revelaram que as concepções de violência na visão dos alunos estão associadas a brigas e discussões envolvendo furtos, agressões físicas, verbais e principalmente sequestros. **Conclusão:** Diante disso, a relevância social deste estudo é de fundamental importância para toda a sociedade em geral, principalmente a profissionais ligados ou não à educação, uma vez que é na escola que muitas atitudes de violência são refletidas devido à grande influência existentes nos meios sociais. Por isso, se tornam necessárias medidas socioeducativas que proporcionem o aprendizado e a cultura de paz no espaço escolar.

Palavras-chave: violência; escola; estudantes.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

ST 42

JUVENTUDES: DIÁLOGOS INTERDISCIPLINARES SOBRE SAÚDE, DIREITO E EDUCAÇÃO.

Proponentes: Aline Valeria de Souza, Edmarcius Carvalho Novaes, Eunice Maria Nazarethe Nonato

Ementa: Interessa a sessão temática produções que discutam juventudes enquanto construção social, a partir da perspectiva da diversidade, enfatizando os contextos e particularidades dos jovens no mundo, apoiado na singularidade da sua história, contextos sociais, de vida, percepção global e produtos de suas experiências de socializações. A proposta de diálogo interdisciplinar deverá ser baseada nos eixos: saúde (com destaque aos aspectos biopsicossocial e epidemiológicos); direito (a partir da perspectiva de direitos humanos e gestão de políticas pública) e educação (na relação com o saber, em distintos espaços, com metodologias de formação, considerando ainda os aspectos relativos as diversidades de gênero, raça e classe social).

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A PRESENÇA FEMININA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL

Larissa Fiorine Figueiredo
Lorrayne do Prado Ferreira
Luana da Silva Freitas (Orientadora)

Introdução: Desigualdade racial, assédio em transporte público, violência sexual e doméstica, desigualdade no mercado de trabalho, são alguns obstáculos que ainda atrapalham a evolução das mulheres diante a igualdade de gênero. Em um ambiente organizacional, podemos perceber a desproporção das mulheres, principalmente em cargos de liderança e grandes níveis. **Objetivo:** Observar que apesar de ser um movimento lento, as mulheres estão cada vez mais passando por um processo de evolução no campo de trabalho. **Metodologia:** Adotou-se o uso de uma pesquisa qualitativa, em sites e artigos para adquirir conhecimento para a realização deste resumo. **Resultados:** Diante de suas duas jornadas de trabalho, uma na empresa e outra no ambiente familiar, percebe-se seu grande desenvolvimento e dedicação em cada uma delas, conseguindo ser por muitas vezes melhores que muitos homens. Os efeitos das mulheres no campo de trabalho mostram habilidades de visões claras, também demonstram que são resilientes, aceitam a ideia de trabalho em equipe, atuando com uma liderança corporativa, além de ter atitudes inovadoras no meio estratégico, e destaque na qualidade do serviço prestado trazendo bons resultados para empresa na qual são inseridas. Além de obter várias habilidades para uma boa evolução na empresa, seus resultados são bastante qualificados e produtivos. **Conclusão:** Com isso, podemos perceber a importância das mulheres estarem sendo incorporadas no mundo corporativo, e o quanto elas conseguem contribuir com a gestão correspondendo a suas expectativas. É notório a mudança de aceitação das mulheres na liderança mostrando que todas são capacitadas, possuem habilidades necessárias de desenvolvimento e dedicam-se para que a empresa, assim como em qualquer lugar, seja um lugar de igualdade e respeito. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: liderança feminina; igualdade; ambiente organizacional; respeito.

Anais Volume nº20

simpósio De Pesquisa e Iniciação Científica 20 Anos

DIREITO, SOCIEDADE E CIDADANIA

ST 43

Proponentes: Fernanda Teixeira Saches Procópio, Diego Jeangregório Martins Guimarães, Guilherme Dutra Marinho Cabral, Vinicius Sampaio da Costa

Ementa: O comportamento da pessoa determina-se a partir de sua convivência em sociedade, pois é alicerçada no outro que se tem sua definição e formação. A coexistência humana no contexto de uma sociedade plural e mutável fundamenta a imprescindibilidade do Direito, o qual incentiva uma vivência social equilibrada e harmoniosa. O Direito apresenta-se, ainda, como um sistema paradoxal, na medida em que elenca um conjunto de normas de conduta, que estimula a autonomia, ao mesmo tempo em que impõe limites à atuação individual de modo a garantir o pleno exercício da cidadania e o respeito ao Estado Democrático de Direito. Deste modo, a presente proposta visa discutir temáticas jurídicas contemporâneas, que dialoguem com a essencial proteção ao bem comum e às liberdades individuais.

FPF Fundação Percival Farquhar

univale Universidade Vale do Rio Doce

A (D)EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS VIA GOVERNO DIGITAL

Kimberly Milene Dias Oliveira
Mirna Gabriela Ribeiro
Ana Clara Damascena Leonardo
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: O avanço tecnológico é cada vez mais rápido e cabe à Administração Pública desenvolver um ambiente de serviço público, que é uma atividade desenvolvida com a participação do Estado, sendo capaz de acompanhar esse ritmo de mudanças. Entretanto, o princípio da eficiência deve ser levado em consideração, ou seja, o gestor público deve gerir a coisa pública com efetividade, economicidade, transparência visando cumprir as metas estabelecidas. Neste prisma, a lei 14.129/21 inova nas estratégias do Governo Digital, como à adoção de soluções tecnológicas para ganhos de eficiência, rapidez e precisão na realização de processos gerenciais, foi lançada pelo Governo Federal com o objetivo de digitalizar os serviços públicos e, desta forma, simplificar a vida dos cidadãos, os quais gozam de direitos políticos. **Objetivo:** Examinar análises dos serviços públicos virtuais em consonância com a lei e relacioná-la ao princípio da eficiência. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica e exploratória, estudo da lei 14.129/21 e reflexões doutrinárias. **Resultados:** Ademais, um aspecto debatido é o alcance do atendimento digital nas áreas carentes do país, onde inexiste acesso à internet, indo contra o princípio da eficiência, que estabelece um serviço produtivo e eficaz. Por este lado, o Governo Digital é um grande aliado para uma gestão mais eficiente e auxiliadora, no que tange a morosidade dos Serviços Públicos. **Conclusão:** Diante do exposto, a lei predita versa sobre a simplificação do acesso ao serviço público digital para o cidadão. É visível que a inclusão do ambiente virtual será de maneira gradual e parcial. Por tudo isso, um dos pontos fundamentais dos serviços públicos, via Governo Digital, é a possibilidade de uma decisão mais ágil, eficaz e qualificada, além de vir a facilitar a prestação de contas, com garantia de transparência.

Palavras-chave: governo digital; princípio da eficiência; serviços públicos; desburocratização.

A CARACTERIZAÇÃO DA RESPONSABILIDADE TRIBUTÁRIA DOS SÓCIOS COM PODER DE GERÊNCIA E SUAS LIMITAÇÕES

Fernanda Furtado Altino Machado D'oliveira Costa
Isys Soares Damasceno Reis
Geovana Rodrigues de Sousa
João Vitor Pereira Siqueira
Fellipe Moraes França

Introdução: Este estudo preliminar trata da responsabilização do sócio gerente frente ao inadimplemento da obrigação tributária. As atribuições são direcionadas às empresas, mas a lei atribui a responsabilidade aos sócios. O Estado tem o importante compromisso de impor limites gerenciais com o fim de defender e proteger o bem comum. Assim, questiona-se, de acordo com a legislação vigente, se a responsabilização dos sócios com poder de gerência, estabelecendo limites à sua atuação, tem o condão de proteger o bem comum. **Objetivo:** O trabalho, em desenvolvimento, busca compreender em que medida a responsabilização do sócio com poder de gerência contribui na proteção do bem comum, vez que ao agir contrário às normas, o levaria a uma execução fiscal. Especificamente, identificar seu papel enquanto ferramenta garantidora do cumprimento da obrigação tributária e arrecadação ao erário público. **Metodologia:** O método utilizado foi o dedutivo baseando-se em revisão de literatura. **Resultados:** Com base nos argumentos, aduz a súmula 430 do STJ que o inadimplemento da obrigação tributária não gera por si só a responsabilidade solidária do sócio-gerente. Destarte, com base no artigo 135 da CTN, só caberá o redirecionamento em face do sócio se ele for responsável pelos créditos correspondentes a obrigações tributárias resultantes de atos praticados com excesso de poderes ou infração de lei. Dessa forma, a norma visa garantir o recolhimento do tributo, ainda que não da empresa, do sócio gerente. **Conclusão:** O estudo realizado mostra que a responsabilidade tributária do sócio-gerente, ao estabelecer limites a sua atuação, acaba por proteger o bem comum e atua como ferramenta de promoção da cidadania ao visar o recolhimento dos tributos, fonte de custeio aos serviços essenciais. **Apoio:** FADIVALE.

Palavras-chave: sócio-gerente; execução fiscal; direito tributário.

A DESJUDICIALIZAÇÃO DA USUCAPIÃO SOB O PRISMA DOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS

Marcilio Evangelino Pimenta
Teodolina B. da Silva C. Vitorio
Gabriel Dias Fernandes

Introdução: O tema do presente trabalho aborda o novo procedimento extrajudicial da usucapião, especialmente em relação aos direitos e garantias fundamentais a ele relacionados, tal como o direito de propriedade (art 5º, incisos XXII e XXIII da CRFB/88), que deverá cumprir sua função social. Neste intento questiona-se até que ponto essa nova modalidade extrajudicial da usucapião resguarda de forma mais efetiva o direito de propriedade e as garantias fundamentais que lhe são correlatas (moradia, segurança etc.). **Objetivo:** Identificar se esse instituto resguarda os direitos supramencionados, respeitando os princípios do devido processo legal, da razoável duração do processo e do contraditório no contexto atual da desjudicialização experienciado no Brasil no âmbito desta usucapião extrajudicial, à luz da Lei 13.465/17, que alterou a Lei 6.015/73 nela inserindo o art. 216-A emanado do art. 1041 do CPC. **Metodologia:** Abordagem dedutiva, valendo-se de fonte indireta e técnica de pesquisa bibliográfica. **Resultados:** O procedimento é marcado pela celeridade e economia, se comparado com o judicial, que é notoriamente moroso. Assegura contraditório ante a obrigatoriedade do patrocínio por profissional do direito. É desburocratizado permitindo maior acesso aos direitos de propriedade e moradia, e da segurança jurídica idealizada pelo usucapiente, além de respeitar a ampla defesa e o contraditório. **Conclusão:** Afere-se, portanto, que o procedimento extrajudicial da usucapião resguarda melhor os direitos e garantias fundamentais dos cidadãos no tocante ao direito de propriedade e, via de consequência, promove maior segurança ao garantir o direito social à moradia, tutelando a cidadania e a dignidade da pessoa humana, revelando-se mais célere, econômico e eficaz.

Palavras-chave: direitos fundamentais; usucapião; moradia; desjudicialização.

A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS E AS BASES NORMATIVO-CONSTITUICIONAIS PARA PROTEÇÃO DE DIREITOS E LIBERDADES FUNDAMENTAIS

Stefhane de Pinho Simões
Guilherme Coelho Araújo
Mariana de Almeida Santos
Amarildo Lourenço Costa

Introdução: O tratamento de dados pessoais é assunto de que tem se ocupado o sistema normativo brasileiro, destacando-se o Código de Defesa do Consumidor, o Decreto Federal 7.962/2013 – que previu a segurança no tratamento de dados no comércio eletrônico- e a Lei Federal nº 12.965/2014 – que contempla o não fornecimento de dados pessoais a terceiros e o consentimento expresso como condição para a coleta, uso, armazenamento e tratamento de dados pessoais. A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei Federal 13.709/2018) é mais abrangente, disciplina o tratamento de dados pessoais em meios digitais e não digitais e visa a atender e dar eficácia social a dispositivos contidos na Constituição Federal, configurados como direitos e liberdades fundamentais, os quais gozam de hipernormatividade. **Objetivo:** Identificar e compreender a correlação entre dispositivos da Constituição Federal de 1988 configurados como direitos e liberdades fundamentais e os enunciados normativos da LGPD. **Metodologia:** A metodologia utilizada neste trabalho é a da pesquisa bibliográfica, mediante o manejo de fontes teórico-doutrinárias, com ênfase em obras que tratam dos direitos fundamentais, além de fontes jurisprudenciais. **Resultados:** Considerando o trabalho de pesquisa em andamento, podem-se apontar, como resultado da investigação, o influxo do direito à intimidade, vida privada, honra e imagem das pessoas, bem como a sigilo de correspondência e de dados, sobre as disposições normativas contidas na LGPD. **Conclusão:** Entre os direitos fundamentais à intimidade, vida privada, honra e imagem e ao sigilo de correspondência e de dados, constantes da Constituição de 1988, e os enunciados da LGPD há uma correlação de subordinação normativa ditada pela hipernormatividade desses direitos fundamentais, aos quais a referida lei federal visa a conferir eficácia social.

Palavras-chave: dados pessoais; Lei Geral de Proteção de Dados; direitos fundamentais; liberdades fundamentais.

A MODALIDADE DE CONTRATO DE TRABALHO INTERMITENTE E OS DIREITOS HUMANOS: SEUS ASPECTOS DURANTE A PANDEMIA NA REGIÃO IMEDIATA DE GOVERNADOR VALADARES (MG)

Diego Henrique Ferreira da Rocha
Evandro Klen Panquestor (Orientador)
Bernardo Gomes Barbosa Nogueira (Coorientador)

Introdução: A estagnação econômica dos últimos dez anos aumentou consideravelmente o número de desempregados. Ao mesmo tempo, as vendas de produtos têm decaído devido a esse contexto. Uma das propostas para redução do desemprego e elevação da renda do trabalhador foi a Reforma Trabalhista (Lei nº 13.467/2017). **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo analisar o impacto da Reforma Trabalhista - Lei n° 13.467/2017 (com a inclusão da modalidade de contrato de trabalho intermitente) em relação à condição social do trabalhador e suas garantias previstas no Art. 7º da Constituição Federal. Nessa análise serão levados em consideração os benefícios da reforma para os empregadores e a influência do contexto da pandemia na região imediata de Governador Valadares (MG) sobre essa situação. **Metodologia:** O estudo se baseará no levantamento de dados na plataforma ministério do trabalho CAGED e algumas jurisprudências com resumo de decisões de julgados, além da pesquisa bibliográfica e exploratória em artigos, livros e em legislações, aos referentes ao contrato de trabalho intermitente (Lei n° 13.467/2017) e estudos da gestão de territórios, priorizando as fontes primárias. **Resultados:** Espera-se, como resultado, que a pesquisa revele a situação de precarização, ou não, do trabalhador em Governador Valadares e sua região imediata, especialmente pelo fato desse território depender consideravelmente do setor terciário, no qual a reforma trabalhista impacta com maior intensidade. **Conclusão:** Espera-se, como resultado, que a pesquisa revele a situação de precarização, ou não, do trabalhador em Governador Valadares e sua região imediata, especialmente pelo fato desse território depender consideravelmente do setor terciário, no qual a reforma trabalhista impacta com maior intensidade.

Palavras-chave: reforma trabalhista; territorialidades; trabalhadores; trabalho intermitente; leis de trabalho.

A OBSTACULARIZAÇÃO DA IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DESTINADA ÀS ENTIDADES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM FINS LUCRATIVOS DIANTE DOS REQUISITOS DAS LEIS ORDINÁRIAS

Alaide Pereira Gonçalves da Silva
Julia Gomes Klippel
Rebeca Freitas Ribeiro
Stefany Alves de Sousa

Introdução: Este trabalho em andamento versa sobre imunidade tributária, enquanto proteção constitucional, conferida aos contribuintes e impedindo a cobrança de impostos sobre determinadas pessoas e situações. Por cumprirem um papel social algumas instituições, devido à natureza do serviço prestado, são tidas como parceiras do Estado e, com isso, se cumpridos os requisitos trazidos pela lei complementar (CTN), fazem jus à imunidade tributária na qualidade de entidades de assistência social sem fins lucrativos. Questiona-se, no entanto, se os requisitos trazidos, via lei ordinária, seriam obstáculos à proteção do bem comum conferida pelo próprio Estado ao imunizar tais entidades. **Objetivo:** Analisar a imunidade tributária destinada às entidades de assistência social, especificamente, o impacto das exigências trazidas por leis ordinárias. **Metodologia:** Método dedutivo baseado em revisão de literatura. **Resultados:** De acordo com a Constituição Federal, que confere imunidade tributária às entidades de assistência social, as leis ordinárias, que criam novos critérios para que as entidades exerçam o benefício tributário, obstaculizam que as referidas entidades cooperem com o Estado no cumprimento de sua missão de oferecer serviços à sociedade. **Conclusão:** Conclui-se, até o presente momento, que são suficientes o atendimento aos requisitos trazidos pela lei complementar, como manda a Constituição, para que as instituições de assistência social sem fins lucrativos possam gozar de imunidade. Ademais, vislumbra-se a inconstitucionalidade da exigência de outros requisitos apresentados por lei ordinária que não deveriam ser considerados obstáculos à regra imunizante e à proteção do bem comum conferida pela própria Constituição ao imunizar tais entidades. **Apoio:** FADIVALE.

Palavras-chave: imunidade tributária; lei complementar; lei ordinária.

A RELEVÂNCIA DO ENSINO DE NOÇÕES DE DIREITO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Caique Breno Lopes Pereira
Tiago Lanza Nascimento
Teodolina B. da Silva C. Vitorio (Orientadora)

Introdução: O direito à educação é previsto pela Constituição Federal (CF) e regido pela Lei n°9394 que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Conforme expresso no Art. 205/CF, é objetivo da educação pública o preparo para o exercício da cidadania, enquanto no inciso II do Art.32 da Lei n°9394, mostra que o ensino fundamental deve ensinar a compreensão do sistema político e os valores em que se fundamenta a sociedade. Com base nos objetivos já expressos em lei, a efetivação real dessas normas, só é possível com a democratização do estudo sobre direito, tornando primordial a implementação de uma matéria sobre noções de direito na matriz curricular da educação básica. **Objetivo:** Criar uma nova matéria para a matriz curricular na educação básica, democratizar o conhecimento jurídico e erradicar os problemas estruturais que o direito encontra na sociedade. **Metodologia:** Método dedutivo, fonte indireta e técnica de pesquisa bibliográfica. **Resultados:** Com a implementação do novo ensino médio, a carga horária foi ampliada, facilitando a adição de novas matérias, como a de “noções de direito”. Com essa nova matéria, surgiria uma nova demanda de competência do bacharel em direito. **Conclusão:** A indisponibilidade ao conhecimento acarreta em problemas que o direito é ineficaz, um exemplo é o problema das superlotações em presídios, mesmo existindo diversas normas para contornar esse problema, o número de crimes praticados, impossibilita o cumprimento das normas já previstas no CP, CPP e LEP, com o ensino sobre noções de direito penal e criminologia a população teria um direcionamento melhor para evitar a prática de crimes. A criação da matéria “noções de direito” seria um grande avanço para o sistema de educação nacional e para o comprimento do Art. 3° da CF, pós democratizar o ensino sobre direito também deveria ser um objetivo fundamental.

Palavras-chave: educação básica; noções de direito; sociedade.

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO HOSPITAL POR ERRO MÉDICO

Sandra Dias Pereira da Costa
Adirson Antônio Glorio de Ramos
Dilson Bastos Fernandes
Mírian Célia Gonçalves de Almeida
Rogerio Paula Miranda

Introdução: Este trabalho trata da responsabilidade civil do hospital por erro médico. O hospital, segundo o Código de Defesa do Consumidor (CDC), é um fornecedor de serviços de saúde, cuja natureza é de ordem pública, obrigação do Estado-sociedade. A Constituição Federal de 1988 instituiu o Estado Democrático de Direito, ou melhor dizendo, a garantia aos direitos humanos, por meio da proteção jurídica e que, em consonância com o CDC, estabeleceu-se a teoria da responsabilidade objetiva. Logo, o hospital privado exerce atividade pública, sendo a sua responsabilidade civil de natureza objetiva. Todavia, os interesses da coletividade têm sido infringidos, haja vista uma predominância da teoria subjetiva, em que se verifica a culpa pela má prestação do serviço e não a responsabilidade objetiva da empresa hospitalar por erro médico. Sendo assim, questiona-se se a responsabilidade civil do hospital privado por erro médico será sempre objetiva ou se admite exceções à regra geral da teoria da responsabilidade objetiva estabelecida no artigo 37, § 6º, da CF/88 e no art. 14 do CDC. **Objetivo:** Demonstrar a responsabilidade do hospital em face do desempenho do médico, quando pratica ato violador dos direitos do cidadão, deixando de atingir os fins propostos ou desejados na relação contratual tácita ou expressa firmada entre as partes no que tange ao responsável pela indenização: o hospital, o médico ou ambos. **Metodologia:** Descritiva e bibliográfica, tendo como marco teórico o Estado Democrático de Direito. **Resultados:** A pesquisa evidenciou que a responsabilidade deve ser objetiva e, caso queira reaver valores indenizatórios, o hospital deve acionar regressivamente o médico provando a sua culpa. **Conclusão:** O hospital deve arcar com o ônus e os riscos ao prestar um serviço defeituoso ou sem a qualidade esperada ou desejada pelo paciente. **Apoio:** Fadivale.

Palavras-chave: responsabilidade civil; erro médico; teoria objetiva; direitos humanos.

A RESPONSABILIDADE CIVIL POR CRIMES CONTRA A HONRA NAS REDES SOCIAIS

Francisco Shimabukuro Junior
Ketlen Cristina Alves de Sousa

Introdução: O avanço da tecnologia e a popularização dos meios de comunicação, especialmente através da internet, fazem surgir uma nova espécie de relacionamento interpessoal, diferente das tradicionais relações presenciais. As relações mantidas através da internet geram consequências jurídicas quando afetam, de forma danosa, o patrimônio material ou os direitos da personalidade das pessoas. A tecnologia se transforma em instrumento para a prática de atividades que podem caracterizar crimes contra a honra. A questão problema que envolve esse estudo é a possibilidade de responsabilizar civilmente os autores de ataques contra a honra cometidos através da internet, com o amparo do ordenamento jurídico e das decisões proferidas pelos Tribunais Brasileiros. **Objetivo:** Demonstrar na legislação específica as condutas tipificadoras dos denominados cibercrimes, além de identificar o tratamento concedido pelos Tribunais Brasileiros na concessão de indenização, na área cível, em razão dos atos lesivos praticados pelos autores de crimes dessa natureza. **Metodologia:** Trata-se de pesquisa descritiva, valendo-se de estudo bibliográfico, além da pesquisa documental. **Resultados:** A análise das decisões proferidas pelo Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais e pelo Superior Tribunal de Justiça evidencia que as referidas Cortes acolhem os pedidos de caracterização da responsabilidade civil, concedendo indenização pelos danos morais sofridos pelas vítimas de cibercrimes. **Conclusão:** A honra é elemento inviolável do ser humano, sendo componente de um dos aspectos dos direitos da personalidade, cuja proteção é assegurada pelo ordenamento jurídico pátrio, garantindo indenização àqueles que sofrem a ofensa, presencialmente ou através da *internet.*

Palavras-chave: responsabilidade civil; crime - honra; redes sociais.

ABANDONO AFETIVO INVERSO EM CONTEXTO DE ABANDONO PREGRESSO

Natalia Cristina Inácio Braga
Islane Archanjo Rocha (Orientadora)

Introdução: Ao longo dos anos, o conceito de família ganhou formas abrangentes, sendo assim o modelo de família tradicional, anteriormente baseado no matrimônio, aos poucos foi sendo substituído por novos arranjos familiares com base no afeto. No entanto, as transformações concernentes às modernas relações familiares resultaram em problemas de caráter social, tais como, o abandono afetivo e abandono afetivo inverso. Nessa perspectiva, o estudo busca realizar um paralelo entre idoso, criança e adolescente, que embora estejam em fases distintas da vida, dependem de cuidados para seu desenvolvimento pessoal, por serem vulneráveis podendo a ausência desses cuidados acarretar abalo moral e sofrimento **Objetivo:** Discutir a responsabilidade civil na prática de abandono afetivo inverso em contexto de abandono pregresso **Metodologia:** Pesquisa qualitativa mediante procedimento metodológico de pesquisa bibliográfica através do periódicos da capes e sistema Scielo **Resultados:** Foram encontradas jurisprudências procedentes e improcedentes em relação ao abandono afetivo inverso, já que não existe um entendimento pacífico acerca da matéria. Deste modo, alguns tribunais têm apontado para o entendimento de que a responsabilidade civil, deve ser cabível apenas em casos onde a solidariedade familiar foi exercida previamente pelos genitores no período de maior vulnerabilidade, quer seja na infância ou adolescência, tendo cumprido suas funções relativas ao poder familiar, prestando toda assistência necessária. **Conclusão:** Logo, se constatado o abandono afetivo os genitores ficam impossibilitados de invocar a responsabilização dos filhos com fundamento no art. 1.638, II ou parágrafo único do artigo 1.708 ambos do Código Civil, ou seja, com base na violação do cuidado, mediante a prática do abandono ou por meio de procedimento indigno. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: abandono afetivo - inverso; contexto pregresso; responsabilidade civil.

ANALFABETISMO NO BRASIL: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS

Stephani Emanoelly Alves Batista
André Alves Temponi
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)

Introdução: O analfabetismo no Brasil é um problema social ainda muito presente nos dias atuais. A criança analfabeta não consegue interpretar e compreender palavras. A causa principal do analfabetismo é devido à falta de acesso à escola por fatores sociais, como trabalho infantil, falta de acesso à escola. A criança que não é alfabetizada tem bastante dificuldade de aprendizagem. **Objetivo:** Nosso objetivo é aprofundar mais o conhecimento acerca do analfabetismo no Brasil e suas consequências. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi pesquisa bibliográfica em artigos indexados na base de dados da SciELO e Google Acadêmico. **Resultados:** Segundo dados levantados da Pnad Contínua (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios) do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). No ano de 2019, o número de crianças não alfabetizadas nessa faixa etária era de 1,429 milhão (equivalente a 25,1%). Em 2021, eram 2,367 milhões — um aumento de 65,6%. Existem diferentes tipos de analfabetismo como: analfabetismo funcional e analfabetismo digital. O analfabetismo funcional é quando o indivíduo letrado não consegue interpretar um texto. No analfabetismo digital é marcada a falta de conhecimento sobre como se utilizam os aparelhos eletrônicos e as ferramentas digitais da atualidade. **Conclusão:** Concluímos que o analfabetismo funcional é fruto da evasão escolar, falta de infraestrutura e da falta de acesso às instituições de ensino devido a fatores socioeconômicos e também dos cuidados domésticos, pois ainda existem crianças que precisam trabalhar para contribuir com o orçamento doméstico. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: analfabetismo – criança; evasão escolar; educação.

ANÁLISE DA (IM)POSSIBILIDADE JURÍDICA DE ADOÇÃO POR ASCENDENTES, COM FUNDAMENTO NO MELHOR INTERESSE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE E NA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

Victória Bispo de Moura
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: A adoção por parte dos avós ainda é vedada pela nossa legislação, segundo o art. 42 § 1º do ECA, porém, hodiernamente, vemos casos em que os avós assumem esse papel na vida da criança e infelizmente ainda não podem exercer esse papel judicialmente, é notória a necessidade de discussão e análise em razão dessa proibição. **Objetivo:** Demonstrar que o judiciário precisa regulamentar a adoção avoenga, em virtude do melhor interesse da criança e do adolescente, mostrando a sociedade que mãe e pai são aqueles que criam, educa, ama e nunca abandona, e com isso colaboram com o crescimento principalmente psicológico da criança ou adolescente. **Metodologia:** Esta pesquisa pode ser classificada quanto à sua natureza em pesquisa exploratória, na forma de abordagem do problema, a pesquisa será qualitativa, quanto aos seus objetivos será pesquisa exploratória, por fim, no que tange aos procedimentos técnicos, o artigo foi desenvolvido com base em pesquisa bibliográfica em doutrinas e artigos produzidos sobre o estatuto da criança e do adolescendo e voltado ao tema sobre a impossibilidade jurídica de adoção por ascendentes, com fundamento no melhor interesse da criança e do adolescente e da dignidade da pessoa humana. **Resultados:** Com a adoção a criança e/ou adolescente recebe pela lei os mesmos direitos e deveres de filhos biológicos, portanto, se a criança já é criada e amada pelos avós, como se filho fosse, não há motivos para impedir essa adoção e ao menor de adquirir seus direitos. **Conclusão:** A adoção avoenga não deve ser totalmente proibida, nem tão liberada, e sim analisada cada caso com cuidado, visando o melhor interesse da criança e do adolescente, se existem casos em que já foi possível, não tem motivo para não dar essa segurança para mais avós e assim os netos possam garantir seus direitos como se filhos fossem.

Palavras-chave: adoção; ascendentes; Estatuto da Criança e do Adolescente.

ANÁLISE DO PEDIDO DE PROVIDÊNCIA N°1459-08.2016.2.00.0000 À LUZ DOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS APLICÁVEIS AO DIREITO DAS FAMÍLIAS

Jennifer Beatriz Cordeiro Barbosa
Thais Aldred Iasbik de Aquino (Orientadora)

Introdução: A partir do ano de 2012 foram lavradas escrituras públicas tendo por objeto uniões estáveis poliafetivas.Tais escrituras geraram grande repercussão no mundo jurídico,o que resultou no Pedido de Providência n°1459-08.2016.2.00.0000,que foi julgado pelo CNJ em junho de 2018,tendo como decisão a proibição da lavratura de escrituras públicas de uniões poliafetivas. **Objetivo:** Analisar se a decisão do CNJ quanto ao Pedido de Providência n°1459-08.2016.2.00.0000 está em consonância com os princípios constitucionais aplicáveis ao Direito das Famílias. **Metodologia:** Utilizou-se como metodologia o método hipotético-dedutivo, trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada a partir da leitura de doutrinas, artigos do IBDFAM e BDTD, sendo todo o material usado para estudo produzido entre os anos de 2018 e 2022 e documental através da análise do Pedido de Providência n°1459-08.2016.2.00.0000 e do Código Civil de 2002. **Resultados:** Com a promulgação da CF/88 os princípios constitucionais passaram a incidir sobre o Direito das Famílias, assim, os princípios da dignidade da pessoa humana, da pluralidade familiar e da afetividade se tornaram pilares das relações familiares. Interpretando à luz dos princípios constitucionais, a monogamia não se apresenta como um princípio estruturante, mas sim, como um valor sem força normativa que restou no âmbito jurídico como vestígio dos preceitos morais introduzidos pela religiosidade não sendo possível considerar o relacionamento monogâmico como a única forma de constituir família. **Conclusão:** Constata-se, que a decisão do CNJ que proibiu a lavratura de uniões estáveis poliafetivas violou os princípios constitucionais que norteiam as relações familiares dentre eles o princípio da dignidade da pessoa humana e da afetividade.

Palavras-chave: famílias; união estável; poliafetividade; dignidade da pessoa humana.

ANÁLISE DOS AVANÇOS E OBSTÁCULOS NA APLICAÇÃO DA LEI 11340/06 AO ACESSO À JUSTIÇA DAS MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

Elizabeth Burger Relher
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: O direito ao acesso à justiça, é um direito fundamental que está consagrado na Constituição da República e também internacionalmente. O Estado é o responsável por criar ações de enfrentamento a violência doméstica, pois na atualidade os números de vítimas por feminicídios são alarmantes. **Objetivo:** Compreender o conteúdo e a extensão dos obstáculos percorridos pelas mulheres ao acessarem as medidas previstas na lei 11340/06 e as DEAM (Delegacias especializadas de Atendimento às Mulheres), refletindo sobre a assistência devida desde o recebimento do inquérito policial até os trâmites judiciais. **Metodologia:** Do ponto de vista metodológico, esta pesquisa pode ser classificada quanto à sua natureza qualitativa. No que diz respeito a forma de abordagem do problema, será exploratória. Por fim, no que tange aos procedimentos técnicos, foi utilizada pesquisa bibliográfica para aprofundar melhor o tema proposto. **Resultados:** O Poder Público possui responsabilidade de garantir o acesso à justiça para todas, na busca de uma sociedade menos afetada pelas ocorrências de violência doméstica. Para reduzir os índices de feminicídio, estão sendo criadas novas políticas públicas necessárias, porém, ainda há pouca efetividade na proteção de mulheres vítimas de violência doméstica. **Conclusão:** É possível concluir que a busca pela efetivação do direito ao acesso à justiça é uma construção que vem se concretizando ao longo dos anos. No que diz respeito à violência doméstica, a lei Maria da Penha e a criação das DEAMS cumprem um importante papel, mas ainda é necessário um maior empenho na efetivação dos direitos das mulheres por parte dos estados e sociedade.

Palavras-chave: violência doméstica; Lei Maria da Penha; direitos humanos; acesso à justiça.

APLICAÇÃO DOS DIREITOS SOCIAIS AOS MOTORISTAS DE APLICATIVO

Magdiélem de Souza Rodrigues
Flavio Ramirez Gomes Nascimento
Rafaela Lopes Merlini
Jade Alvina Martins Ferreira
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Atualmente, diante da evolução tecnológica e seus impactos na sociedade, a aplicação dos direitos sociais aos motoristas de aplicativo se mostra uma temática pertinente. Os serviços de transporte por aplicativos, são serviços digitais que têm o papel de conectar passageiros e motoristas, proporcionando aos usuários a agilidade do serviço. O cerne da questão é analisar a viabilidade da União através dos direitos sociais, trazer a proteção para os motoristas de aplicativo. **Objetivo:** Verificar os prejuízos à inércia da União na regulamentação na garantia dos direitos sociais e fundamentais dos motoristas de aplicativo. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através de análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** É justo reconhecer medidas de amparo para essa categoria. Isso pode ser visto com a decisão inédita da 3ª turma do tribunal superior do trabalho que reconheceu o vínculo de emprego entre motorista e o aplicativo “Uber”. Entretanto, muito há de ser feito para que a União garanta a proteção dos direitos sociais e humanos dos motoristas que utilizam essas plataformas digitais. **Conclusão:** Através do desenvolvimento tecnológico que se mostra contínuo, não se faz presente em nosso ordenamento, a regulamentação legislativa sobre a relação entre motorista e a empresa detentora do aplicativo, negando essa que seja relação de trabalho, mas de intermediação, exigindo, portanto, a edição de tal norma temática por parte da União. Assim, se faz como resolução a participação por parte da União em legislar sobre a situação acerca dos motoristas de aplicativos, assegurando a eles seus direitos e garantias, sociais e fundamentais, além da fiscalização por meio do poder de polícia evitando possíveis conflitos nas diversas esferas do direito **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: tecnologia; direitos sociais; motoristas; aplicativo.

APLICATIVOS DE TRANSPORTE, MOBILIDADE URBANA E DIREITOS HUMANOS: EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS DE REGULAÇÃO DO TRANSPORTE POR APLICATIVO

Lara Rodrigues Borges
André Henrique Cardoso Pereira
Haislla Gabrielly Santiago Rocha
Geislayne Teixeira de Souza
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Os aplicativos de transporte são criados com o intuito de facilitar a mobilidade urbana, pois é preciso garantir que as pessoas tenham acesso à cidade, atendendo o direito de se deslocar diariamente de forma rápida e segura. No Brasil, a utilização de aplicativos de transporte tornou-se uma facilitadora do cotidiano, tendo em vista o crescente número de usuários. Em suma, a mobilidade urbana é um assunto que exige organização e programação, unindo forças governamentais e diretamente da população, pois como previsto na Constituição Federal, todo cidadão possui o direito de ir e vir, escolhendo o meio que mais lhe convém. **Objetivo:** Entender os pontos positivos da implementação de plataformas que facilitam a mobilidade urbana, e ainda analisar a importância de legislação que vise proteger e regulamentar o serviço de transporte urbano. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi por meio de pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Os aplicativos de transporte são um meio de facilitar a locomoção das pessoas, não só por se tratarem de uma forma mais ágil, mas por apresentarem também mais segurança no trânsito e uma redução de gastos que veículos próprios geram, ademais, a Constituição Federal de 1988 traz em seu artigo 6° o direito ao transporte, sendo desta forma um direito de toda a sociedade. **Conclusão:** Por fim, conclui-se que os aplicativos de transporte são uma forma de garantir o direito à locomoção previsto na Constituição Federal, pois trata-se de um meio seguro e facilitador para o deslocamento das pessoas no cotidiano. Portanto, fazem-se necessárias diretrizes que regulamentem esses serviços visando oferecer melhor qualidade aos usuários de transportes por aplicativos.

Palavras-chave: mobilidade urbana; poder público; aplicativos de transporte; legislação.

AQUISIÇÃO DE BEM IMÓVEL EM HASTA PÚBLICA E SUAS IMPLICAÇÕES NO TOCANTE À RESPONSABILIDADE TRIBUTÁRIA

Maryane Batista Fonseca
Hillary Sabrina Aparecida Simões
Riccardo Falci
Vitor Cipriano de Albuquerque Ramos
Fernanda Furtado Altino Machado D'Oliveira Costa

Introdução: O presente estudo aborda a responsabilidade tributária do adquirente de bens imóveis na arrematação em hasta pública. Sendo uma forma de aquisição originária, a arrematação gera segurança jurídica ao arrematante no sentido de não ser responsabilizado por dívidas anteriores. No entanto, questiona-se, diante do atual posicionamento jurisprudencial se poderia haver a responsabilização do adquirente por dívidas fiscais relacionadas ao imóvel arrematado em hasta pública. **Objetivo:** O objetivo geral do presente trabalho consiste analisar a aplicação pelos tribunais pátrios da responsabilidade tributária do arrematante de imóvel em hasta pública. **Metodologia:** Método dedutivo valendo-se de revisão de literatura. **Resultados:** No decorrer da pesquisa pôde-se vislumbrar uma evolução da aplicação da responsabilidade tributária no tocante aos arrematantes de imóveis em hasta pública. Tal percepção se forma a partir de, inicialmente, verifica-se uma aplicação que equacionava o débito com o crédito apurado na arrematação. Todavia, em um segundo momento, a possibilidade de acionar juridicamente o alienante quando restar valores devidos ao fisco. Já, de acordo com o entendimento atual, é possível o ajuizamento de cobrança até mesmo contra o arrematante, caso haja previsão expressa no edital. **Conclusão:** Conclui-se na prática, de acordo com a evolução brevemente apresentada, pela supremacia do interesse público e do bem comum almejados pelo Estado Democrático de Direito. Ainda que considerada forma de aquisição originária, frente ao posicionamento atual dos tribunais pátrios, poderá haver a responsabilização tributária do arrematante quanto aos débitos fiscais relacionados ao imóvel arrematado como forma de garantir a arrecadação, fonte de custeio do Estado. **Apoio:** FADIVALE.

Palavras-chave: hasta pública; arrematação; aquisição; imóveis.

CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS: O PODER DAS INFORMAÇÕES PESSOAIS NA GESTÃO DO TERRITÓRIO BRASILEIRO

Daniel de Araújo Ribeiro
Mauro Augusto dos Santos (Orientador)
Alexandre Pimenta Batista Pereira (Coorientador)

Introdução: Comumente conhecidos como Cartórios, as serventias extrajudiciais operam serviços notariais e de registro exercidos em caráter privado por delegação do Poder Público. Entrelaçam-se nesses serviços, como instrumentos de formatação das relações de poder, a tríade elementar constitutiva do Estado-Nação: território, população e soberania. **Objetivo:** Compreender o papel histórico, jurídico, social e político que os cartórios exerceram ao longo da história institucional do Brasil e entender o papel que exercem na era das informações que vivemos. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica e documental, com foco na análise do material normativo relacionado ao tema. **Resultados:** O vínculo subjetivo com o território é o amálgama da população no Estado Territorial e o serviço registral é o instrumento coercitivo de vinculação jurídica dessas pessoas ao território e, consequentemente, ao Estado. No Brasil, do período colonial até a Proclamação da República, esse serviço instrumentalizou objetivos imediatos de conquista, integração, consolidação e manutenção do espaço e, consequentemente, sua conversão em território. Após a CRFB/1988, consolidado o território nacional e o exercício da hegemonia soberana, o serviço passa a ter a função de coletar e disponibilizar informações para subsidiar a execução de políticas públicas, além de ser a porta de entrada da população para o exercício da cidadania e instrumento de proteção para a garantia constitucional de inviolabilidade da intimidade e da vida privada. **Conclusão:** Concluiu-se que a adesão da população ao serviço de registro civil é uma medida de soberania e que o domínio do sistema de captação, fluxo e controle das informações pessoais é essencial à garantia do seu exercício cotidiano e hegemônico sobre o território. **Apoio:** CAPES.

Palavras-chave: população; informações pessoais; cartório; gestão do território.

CIDADES INTELIGENTES: IMPORTÂNCIA DE OFERECER ESPAÇOS PÚBLICOS HUMANIZADOS

Jonathan Ferreira da Silva
Mateus Felipe Calixto Gomes
Iuri Mendes Silva
Mauricio Ferreira da Silva
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Cidades inteligentes são cidades criadas do zero ou adaptações de cidades já existentes com foco em oferecer à sociedade mais qualidade para se viver. Nelas, as pessoas interagem em um cenário onde a energia, os materiais, os serviços e o financiamento são utilizados de forma sustentável e, como consequência, aumenta também o desenvolvimento econômico. Para garantir isso, a sociedade utiliza-se de humanização dos espaços públicos: criações de projetos que unem criatividade, estética e o lado humano, garantindo que o espaço seja bem aproveitado, que seja funcional e pensado na experiência das pessoas que passarão por ali. **Objetivo:** Compreender se a criação ou adaptação de cidades inteligentes podem realmente melhorar a qualidade de se viver. **Metodologia:** Na elaboração utilizou-se a pesquisa exploratória e bibliográfica. **Resultados:** Algumas das formas utilizadas para criação ou adaptação dos centros urbanos em ambientes mais humanos é a tecnologia e energia limpa. Visando à obtenção de mobilidade, de realização de ações que promovem o desenvolvimento social e econômico de forma justa. Exemplo: Grandes centros que são interligados por meios de transportes rápidos que diminuem o tempo de locomoção entre o serviço e a moradia, fazendo que com tempo ganho melhore sua qualidade de vida e tendo menos carga emocional, pois é notório o quanto é desgastante o trajeto. **Conclusão:** As cidades que conseguem implementar aspectos do conceito de Cidades Inteligentes e Humanas oportunizam mais igualdade aos moradores, maior dignidade, lhes trazendo um menor desgaste a saúde e estresse ocasionado pela rotina laboral e trajeto a residência, garantindo, assim, uma maior efetividade aos direitos humanos das pessoas que vivem em centros urbanos. **Apoio:** UNIVALE.

Palavras-chave: cidades inteligentes; mobilidade; espaço humanizado; qualidade de vida.

CONTROLE DE MÉRITO DOS ATOS ADMINISTRATIVOS PELO PODER JUDICIÁRIO: UMA (NÃO) AMEAÇA AO PRINCÍPIO DA SEPARAÇÃO DOS PODERES?

Marília Cristina Ferreira
Yasmym Braga Leal
Marcela Viana Neves
Nilvon Duvanel Júnior
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Ato administrativo é a vontade do Estado no exercício de suas prerrogativas, com autonomia funcional, regido pelas normas de direito público e estando sujeito a controles, inclusive pelo Poder Judiciário, que verifica sua legalidade, sendo possível, excepcionalmente, que adentre no mérito administrativo, analisando a conveniência e oportunidade dos atos discricionários praticados pelo Executivo e Legislativo. Tal excepcionalidade leva à discussão se há ofensa ao princípio da separação dos poderes, vez que o Judiciário retiraria a autonomia administrativa de quem produziu o ato. **Objetivo:** Entender o controle de mérito dos atos administrativos pelo Poder Judiciário frente ao princípio constitucional da separação dos poderes. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica, através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** O art. 2° da CF/88 estabelece que os poderes Legislativo, Executivo e Judiciário são independentes e harmônicos entre si, devendo respeito às suas funções típicas, o que explica a excepcionalidade do controle de mérito pelo Poder Judiciário. Havendo violação dos princípios da razoabilidade e proporcionalidade ou ao mínimo existencial (saúde e educação), entende-se que o Poder Judiciário pode fazer a análise do mérito administrativo utilizando-se do sistema de freios e contrapesos, não ofendendo, assim, a liberdade para a tomada de decisão. **Conclusão:** A interferência judiciária no mérito, em casos específicos, não ameaça o princípio da separação dos poderes quanto à independência da administração pública em se organizar e não afeta o equilíbrio entre eles, mas, pelo contrário, reforça os princípios constitucionais estabelecidos e atua como uma ferramenta do direito para o controle social, seja pela sociedade, seja pelo cidadão. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: ato administrativo; controle de mérito; poder judiciário; separação dos poderes.

CONTROLE SOCIAL COM RELAÇÃO AO PODER DE POLÍCIA

Emilly de Oliveira Souza Nascimento
Daniela Rosemberg Rodrigues
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Através de políticas públicas que restringem interesses individuais em prol do interesse público, a participação do cidadão em sua elaboração reforça a ideia de cidadania de uma forma clara. O poder de polícia se apresenta como uma forma do Estado exercer o controle social, impondo limitações à aplicação do direito do indivíduo perante outrem. Embora seja um poder-dever, ou seja, deve ser aplicado e não depende da vontade do agente público, existem limitações ao exercício de tal poder, visto que as consequências devem ser proporcionais aos atos praticados. Tais limitações se encontram na lei, uma vez que a legalidade dos atos públicos difere dos particulares, pois enquanto os particulares podem fazer tudo aquilo que não está proibido em lei, a Administração Pública só pode fazer o que está permitido em lei **Objetivo:** Traçar o limiar entre a aplicação do controle social, através do poder de polícia e o respeito aos direitos individuais. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Em que pese o Estado poder limitar, vias políticas públicas, a atuação do indivíduo em prol do interesse público, essa limitação se torna se torna mais legítima quando a sociedade e o cidadão participam na elaboração dessas políticas públicas. **Conclusão:** Após todo o estudo realizado, percebemos a necessidade do poder de polícia e sua importância na limitação de alguns direitos individuais em benefício de toda a coletividade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: controle social; poder de polícia; administração pública; interesse público.

CONTROLE SOCIAL DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS

Edvalda da Silva Costa
Bianca Gonçalves Freitas
Débora Boareto Freitas
Fabiano Batista Correa(Orientador)

Introdução: O controle social configura-se como forma de exercício da soberania popular, que pode ser entendida como a faculdade que torna o particular apto para fiscalizar os atos administrativos praticados pelo poder público. A licitação é o meio pelo qual a administração pública pode promover a contratação de obras, serviços e alienações. O artigo 41, § 1°, da Lei nº 8.666/93 dispõe de meios para o cidadão comum exercer a fiscalização nas licitações públicas, e, nos casos de irregularidades, intervir por meios de impugnação e representação em órgão competente. **Objetivo:** Analisar a finalidade do controle social como instrumento de cidadania na fiscalização das Licitações Públicas. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise de legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** O controle social é entendido como a participação da sociedade na gestão pública por meio de fiscalização e uso de instrumentos de controle jurisdicional. No ordenamento jurídico, no artigo 41§ 1° da lei nº 8.666/93, por exemplo, temos a impugnação que é uma forma de prevenção à corrupção e também de fortalecimento da cidadania. O direito à informação mediante os órgãos públicos e a implantação de ouvidorias Públicas são meios para a efetivação do envolvimento coletivo. **Conclusão:** A sociedade, na atualidade, está longe do ideal de uma participação efetiva quanto à atuação estatal, notadamente no que se refere ao controle do processo que, em regra, as contratações públicas, isto é, a licitação. Apesar de existir instrumentos para o referido controle, existe a necessidade de propiciar a educação para a cidadania, a fim de que se desenvolva virtudes cívicas, ensejando maior e melhor capacidade de presença da população no espaço público.

Palavras-chave: sociedade; cidadania; licitações públicas; controle social; legislação.

CONTROLE SOCIAL DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS

Iza Mayra dos Santos Gomes de Melo
Bruna de Oliveira Garito
Bárbara de Souza Gonçalves
Raquel Alecsa da Silva Oliveira

Introdução: As licitações públicas constituem procedimento essencial que o Estado deve observar ao realizar contratações, tratando-se de imposição constitucional que visa garantir o melhor interesse coletivo nas aquisições estatais. Por sua vez, o controle social compreende a participação da sociedade na administração pública, o que permite ao cidadão acompanhar e fiscalizar os atos administrativos do Governo. Desse modo, é necessário discutir sobre a publicidade dos atos administrativos, com enfoque nas licitações, a fim de que o processo de licitação se torne cada vez mais público e transparente, viabilizando o controle social. **Objetivo:** Discorrer acerca da atuação do cidadão no controle das licitações e a importância do controle social na administração pública. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** O Estado, com sua atuação em prol da coletividade, não é autossuficiente para realizar suas tarefas, tornando-se necessário contratar obras e serviços que busquem satisfazer as necessidades da população. Esse processo de contração se dá, em regra, por meio de licitação, onde o Estado deve primar por qualidade, vantagem e benefício, com menor investimento. A garantia do cumprimento da licitação ocorre por meio do controle social, exercido à medida que os atos administrativos se tornam públicos. Assim, o Estado tem o dever de tornar de fácil acesso as informações quanto às contratações, permitindo que a sociedade exerça o controle das licitações. **Conclusão:** O Estado é responsável por tornar público os seus atos administrativos, sobretudo no tocante às licitações, a fim de viabilizar maior participação da sociedade na seleção da proposta efetivamente mais vantajosa para a coletividade. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: administração pública; licitação; controle social.

CONTROLE SOCIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Ana Luiza de Oliveira Madeira
Bruna Dayana da Silva Souza
Eduarda Andrade de Araújo
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: O controle social é a participação da sociedade na administração pública, com objetivo de acompanhar e fiscalizar as ações de Governo, a fim de solucionar os problemas e assegurar a manutenção dos serviços de atendimento ao cidadão. O desenvolvimento do controle social é uma das diretrizes da Lei de Acesso à Informação. **Objetivo:** Apontar quais medidas fiscalizadoras foram implantadas para que a sociedade tenha o direito de acesso à informação, acompanhando as ações governamentais. **Metodologia:** Este estudo se centrou na modalidade de pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** O Estado deve proporcionar ao cidadão a possibilidade de entender os mecanismos de gestão, tornando os dados da atuação pública acessíveis para que ele possa influenciar no processo de tomada de decisões, pois o acesso do cidadão à informação simples e compreensível é o ponto de partida para uma transparência efetiva. Afinal, o fato de tornar dados disponíveis não faz do órgão público uma organização transparente. Com essa finalidade, o Governo Federal criou o Portal da Transparência. Por meio dele, qualquer cidadão pode ser um fiscal da correta aplicação dos recursos públicos, sobretudo no que diz respeito às ações destinadas à sua comunidade. **Conclusão:** A política pública inovou com o uso da tecnologia; foram produzidos apps e sites - o que tornou possível a implementação do acesso à informação. Assim, é possível responder rapidamente e de forma eficiente as demandas da sociedade, como, também, proporcionar participação do mesmo ao debate público e à gestão do Estado, podendo ser verificado onde e como está sendo aplicado o dinheiro dos seus impostos; o que promove a colaboração orçamentária participativa e a detecção de possível má aplicação e desvios de recursos. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: sociedade; controle social; benefício; políticas públicas.

CONTROLE SOCIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Thais Nayra Aguiar Brumano Gomes
Fernanda Minervina da Silva Santos
Wagner dos Santos Medina
Jacqueline Francoa Rodrigues Silva
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: O controle social é o instrumento que confere ao cidadão, por meio da lei, a responsabilidade de elaborar e fiscalizar tal sistema. Com o advento do Estado Democrático de Direito, o cidadão passa a ter possibilidade de participar ativamente nas políticas públicas, estas, responsáveis por harmonizar as funções pública e privada, a fim de que o bem comum seja alcançado. **Objetivo:** Identificar os meios pelos quais o cidadão brasileiro pode exercer o controle social. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação e artigos científicos. **Resultados:** Em nosso ordenamento jurídico, há diversos instrumentos para o exercício do controle social, a exemplo da ação popular; a participação em plebiscito e referendo; a iniciativa popular para propor projetos de lei; a possibilidade de representação de irregularidades junto ao tribunal de contas; a possibilidade de representação de irregularidades junto ao Ministério Público; o direito de acesso a informações; a exigência de audiência pública e/ou consulta pública, previstas nas Leis 8.666/93, 9.478/97 e 11.455/07; os instrumentos de gestão democráticas das cidades, previstos na Lei nº 10.257/01; os instrumentos do orçamento participativo previstos na LC nº 101/00; a transparência pública prevista na LC 131/09; a criação de ouvidorias públicas; e a participação nos diversos conselhos existentes em todas as esferas de governo. **Conclusão:** Observa-se que, no ordenamento jurídico brasileiro, é possível identificar os desdobramentos da ideologia democrática - refletida no âmbito do Direito Administrativo - pois elevou as prerrogativas dos cidadãos devido a sua inclusão como partícipe nas políticas.

Palavras-chave: controle social; políticas públicas; ideologia democrática.

CONTROLE SOCIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS: A EXPERIÊNCIA DOS CONSELHOS GESTORES

André Luiz do Vale Silva
Allan Goncalves Soares
Yan Silva Araújo
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Inspirados na Carta Magna de 88, os Conselhos Gestores são criados com o propósito de exercer a cidadania, através do controle social que se dá pela participação da sociedade na administração pública, com a finalidade de acompanhar e fiscalizar as ações governamentais, bem como as políticas públicas dedicadas à garantia do bem estar social, promovendo a soberania republicando, validando o preâmbulo constitucional e o artigo 1° parágrafo único da CF/88. Os Conselhos Gestores atuam na criação de políticas públicas, fiscalizando e oportunizando debates com as autoridades estatais, como exemplo se tem o Conselho Gestor Estadual de Saúde, que acompanha e fiscaliza atividades concernentes ao sistema de saúde. **Objetivo:** Apresentar o exercício do controle social, através dos Conselhos Gestores nas políticas públicas no Brasil. **Metodologia:** Trabalho realizado por meio de consultas em leis, doutrinas, artigos científicos e demais materiais qualitativos. **Resultados:** Podemos afirmar que a Constituição federal teve um papel preponderante para o desenvolvimento da participação popular na elaboração, acompanhamento, fiscalização e execução das políticas públicas. Partindo dessa premissa, o conselho gestor é um instrumento que veio para corroborar efetivamente com a atuação popular, mas o interesse coletivo nas aplicações das políticas públicas vem sendo pouco debatido, prejudicando a implementação de soluções efetivas. **Conclusão:** O conselho gestor em território nacional se torna ineficaz, visto que não há uma cultura no Brasil de atuação efetiva da sociedade nas políticas públicas, a participação de toda coletividade é o cerne para a garantia do seu pleno exercício, uma vez que, a falta de uma base assídua nos conselhos de gestão popular, prejudica a discussão e implementação de soluções efetivas para os problemas sociais. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: conselhos gestores; controle social; democracia; política pública.

ENRIQUECIMENTO ILÍCITO DO ESTADO POR MEIO DA COBRANÇA DE IMPOSTOS E TAXAS DEVIDAS POR PROPRIETÁRIOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES INADIMPLENTES COM O FISCO

Aderlande de Oliveira Santos
Camila de Almeida Miranda (Orientador)

Introdução: O artigo abordará questões relativas ao IPVA e tributos cobrados dos condutores/ proprietários de veículos automotores, abordados na atuação do Estado, que usando do seu poder polícia, atua de forma coercitiva empregando sanções severas aos mesmos para forçá-los a pagar os tributos devidos. Na prática o Estado impõem a estes medidas administrativas que ferem princípios do Direito Tributário Brasileiro. O condutor em débito, além de sofrer penalidade pecuniária é onerado com despesas extras como guincho e diárias de pátio e ainda é humilhado em público pela autoridade de trânsito ao ter o seu trajeto interrompido e o seu bem confiscado. **Objetivo:** Objetiva apurar a existência ou não de enriquecimento ilícito do Estado e questionar a forma como o mesmo desempenha o poder de polícia na fiscalização e punição de condutores de veículos automotores inadimplentes. **Metodologia:** Os procedimentos metodológicos são de natureza qualitativa. A pesquisa foi classificada como pesquisa aplicada, pois visa buscar soluções para os problemas narrados. Para a elaboração do projeto foi necessário análise e a utilização da lei seca, obras literárias, trabalhos acadêmicos e outras fontes de pesquisa do meio digital. **Resultados:** Foi observado que mesmo previsto em lei o IPVA pode ser considerado como uma bitributação e o Estado de forma coercitiva penhora o bem para forçar recolhimento dos tributos e os agentes fiscalizadores expõem os condutores a uma situação vexatória, sendo observado que a ação estatal fere direitos e princípios constitucionais. **Conclusão:** O poder polícia deve ser empregado com o intuito de resguardar os direitos coletivos e retirando das vias veículos que trazem riscos para a população e não veículos que estão em débito sem prévia notificação evitando aumentar ainda mais a carga tributária do brasileiro.

Palavras-chave: direito; IPVA; enriquecimento; ilícito.

ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E A EVOLUÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS

Adirson Antonio Glorio de Ramos,
Jefferson Calili Ribeiro,
Ana Carolina Faria Silveira,
Fernanda Furtado Altino Machado D. Oliveira Costa

Introdução: O artigo oferece uma breve visão a respeito da efetivação do direito à saúde como direito fundamental, num contexto em que se vivifica política voltada para o fortalecimento dos direitos e garantias fundamentais, no sentido de que devem ser reconhecidos e efetivados a todos os indivíduos, formal, concreta e materialmente, constituindo, portanto, a limitação imposta pela soberania popular aos poderes do Estado. No Direito Constitucional contemporâneo, percebe-se, de forma bem definida e delineada, a corrente doutrinária da dogmática da razão do Estado, de cunho positivista e a corrente da dogmática constitucional emancipatória com discurso centrado na dignidade da pessoa humana, exigente de bem-estar físico, moral e psíquico. Assim, devem-se operacionalizar melhorias com políticas públicas voltadas para sua plena efetividade. **Objetivo:** O objetivo central do trabalho volta-se para a eficácia dos direitos fundamentais e a sua força irradiante na ordem jurídico-privada, em ambiente no qual não mais se tem a incomunicabilidade entre o público e o privado. **Metodologia:** Utilizou-se de documentação indireta, pesquisa em livros e *internet*, com a finalidade de proporcionar informações mais precisas sobre o tema. **Resultados:** Nessa perspectiva, o compromisso é com a dignidade da pessoa humana, de forma que a situação jurídica existencial deve sempre prevalecer frente à situação patrimonial. **Conclusão:** Assim, há que se concluir que o direito fundamental social à saúde, direito de cidadania social indissociável do direito à vida deve receber total e plena proteção do Estado em razão do seu valor ético-jurídico supremo no ordenamento brasileiro.

Palavras-chave: estado democrático de direito; neoconstitucionalismo; dignidade da pessoa humana; direitos e garantias fundamentais; saúde humana.

FERRAMENTAS DE DIREITOS HUMANOS NO COMBATE À VULNERABILIDADE SOCIAL

Igor Eduardo De Oliveira
Luiza Avelino Pereira
Augusto Coutinho Souza Silva
Natalya Regina de Oliveira Costa
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Direitos Humanos são uma série de normas que visam a proteção da dignidade da pessoa humana, bem como, tutelam a maneira com que o Estado interage com a sociedade, promovendo, assim, a igualdade e equidade. Um grande desafio, no tocante aos Direitos Humanos, é o combate à vulnerabilidade social, ou seja, a fragilidade econômica, social ou moral, que atinge as camadas mais baixas da sociedade, tornando-as cada vez mais marginalizadas. Assim, é válido estudar os métodos adotados pelo Poder Público, a fim de auxiliar o cidadão socialmente desfavorecido. **Objetivo:** Entender o papel dos Direitos Humanos no combate à vulnerabilidade social, no Brasil. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** É vinculada ao Poder Público, a responsabilidade em amenizar os impactos decorrentes da vulnerabilidade, uma vez que os Direitos Humanos tutelam diretamente o papel do Estado em auxiliar o cidadão comum. Desse modo, foram desenvolvidas ferramentas de assistência social dos mais variados tipos, buscando garantir desde o acesso ao ensino superior, até um auxílio com despesas de aluguel e alimentação. São exemplos de ferramentas sociais: o Prouni, o Aluguel Social e o Bolsa Família. Existem ainda projetos sociais desenvolvidos em comunidades, a fim de reintegrar jovens, promover o acesso à cultura, lazer e esporte, que representam mais ferramentas de combate à vulnerabilidade. **Conclusão:** Por fim, elucidadas as ferramentas de combate à vulnerabilidade social, nota-se que estas, apesar de boas, não são suficientes para a resolução do problema, uma vez que é necessária uma atuação mais incisiva do poder público para executá-las e promover maior participação da sociedade nas referidas atividades. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: políticas públicas; desigualdade; direitos humanos; equidade; vulnerabilidade.

IMUNIDADE TRIBUTÁRIA NAS ENTIDADES DE EDUCAÇÃO SEM FINS LUCRATIVOS E OS OBSTÁCULOS À CIDADANIA ADVINDOS DAS EXIGÊNCIAS DE LEIS ORDINÁRIAS

Amanda Coelho de Oliveira
José Luciano Gabriel
Isabella Vitória Gonçalves Batista
Laura Vieira da Rocha
Thayná Martins dos Santos

Introdução: Este trabalho trata da aplicação da imunidade tributária nas entidades de educação sem fins lucrativos e as exigências impostas por lei ordinária. A imunidade tributária que beneficia as entidades de educação sem fins lucrativos faz parte do Terceiro Setor e conta com previsão no art.150, IV, c, da CRFB/88, e na LC n° 5.172/66 do Código Tributário Nacional (CTN). Esta lei determina que as entidades beneficentes relacionadas à saúde, educação ou assistência social farão jus à isenção do pagamento dos impostos a cargo destas instituições. Sendo assim, questiona-se o propósito pelo qual as instituições educacionais desfrutam da imunidade tributária. **Objetivo:** Compreender como os requisitos e as exigências trazidas por leis ordinárias podem impor obstáculos à imunidade tributária e inviabilizar o alcance do bem comum, preconizado pelo Estado Democrático de Direito. **Metodologia:** Método dedutivo baseado em revisão de literatura. **Resultados:** A imunidade tributária das entidades de educação sem fins lucrativos visa incentivar a sociedade a cooperar com o Estado no oferecimento de educação. A fim de desfrutar do benefício, as entidades deverão cumprir os requisitos especificados no CTN. Ressalta-se, entretanto, as inúmeras Leis Ordinárias que pretendem regulamentar tais imunidades, enquanto a CF/88 determina, como suficiente, o atendimento dos requisitos da Lei Complementar (CTN). **Conclusão:** Infere-se que bastante seria o cumprimento dos requisitos apontados pelo CTN, Lei Complementar apta a disciplinar a matéria. Desta forma, qualquer exigência para além, como aquelas trazidas por Leis Ordinárias, teria o condão de obstaculizar a abrangência da referida imunidade, atingindo sobremaneira o bem comum pretendido pelo Estado Democrático de Direito.

Palavras-chave: imunidade tributária; entidade sem fins lucrativos; educação; bem comum.

INCONSTITUCIONALIDADE DO ART. 10, § 5°, DA LEI 9.263/96: CRÍTICA À ANUÊNCIA DO CÔNJUGE COMO REQUISITO LEGAL PARA A REALIZAÇÃO DA ESTERILIZAÇÃO VOLUNTÁRIA

Ana Carolina Faria Silveira
Marcelo Ferrari
Fernanda Furtado Altino Machado D. Oliveira Costa
Adirson Antonio Glorio de Ramos
Jefferson Calili Ribeiro

Introdução: A presente pesquisa tem como proposta demonstrar a inconstitucionalidade do art. 10, § 5°, da Lei 9.263/96, realizando uma crítica à anuência do cônjuge como requisito legal para a realização da esterilização voluntária. Inicia-se retratando o planejamento familiar e sua construção ao longo da história brasileira, demonstrando os aspectos relevantes que contribuíram para o atual momento. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho, propriamente dito, é a inconstitucionalidade do art. 10, § 5°, da Lei 9.263/96 e as faces desta, passando por uma crítica à utilização do direito penal para realizar Política Pública de Planejamento Familiar que expõe mancha da sociedade brasileira e que vexa a moralidade e a liberdade de decidir do ser humano capaz civilmente. **Metodologia:** Utilizou-se de pesquisas bibliográficas, jurisprudência, doutrinas, artigos da internet, com a finalidade de proporcionar informações mais precisas sobre o tema. **Resultados:** Por conseguinte, explica-se o que é a esterilização voluntária e introdução no ordenamento jurídico brasileiro através da lei nº 9.263, de 12 de janeiro de 1996. Também pretende-se trazer uma contribuição à sociedade, a autonomia corporal e a liberdade individual, assegurando o direito de esterilização independentemente de aceitação ou não do cônjuge. **Conclusão:** Assim há que se concluir que o art. 10, § 5°, da Lei 9.263/96 compromete os preceitos constitucionais, uma vez que sobrepõe os limites da intervenção estatal na esfera privada dos cidadãos devido ao caráter cruelmente coercitivo do condicionamento da cirurgia de esterilização à anuência do cônjuge.

Palavras-chave: planejamento familiar; esterilização voluntária; anuência do cônjuge; família; política pública.

LICENÇA PATERNIDADE: UMA ABORDAGEM SOCIAL E JURÍDICA

Larissa Pereira Batista
Arietha Sicupira Freitas
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: O nascimento de uma criança representa uma grande responsabilidade, sendo necessário, principalmente nos primeiros meses de vida, o devido zelo por parte dos genitores. Deste modo, em 1988 foi incluída a licença paternidade na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). A criação desse direito oferecido aos recentes pais, demonstra uma preocupação estatal com as mulheres que, devido à concepção machista da sociedade, acabam, em grande parte, responsabilizando-se sozinhas nos cuidados dos filhos recém-nascidos. **Objetivo:** Analisar os aspectos contemporâneos que demonstram a necessidade de se aumentar o prazo legal estipulado para a licença paternidade, através de uma abordagem sobre a nova concepção de família nos termos sociais e do direito civil. **Metodologia:** Para o presente estudo foi realizada uma pesquisa exploratória de abordagem qualitativa, mediante levantamento de dados indiretos, através de revisão bibliográfica, utilizando como fonte de pesquisa a base de dados do Scholar Google. **Resultados:** O direito à licença paternidade no Brasil pode ser considerado ainda no estágio embrionário, ao se comparar com países como a França, que autoriza o afastamento do pai por 28 semanas, ou Portugal, com um prazo de 21 semanas de licença, são modelos de como o direito à licença paternidade é aplicado no exterior, sem causar dano ao funcionamento das organizações. **Conclusão:** Embora tenha havido um aumento (mínimo, de 5 para 20 dias) no prazo destinado à licença paternidade no dispositivo legal outrora elucidado, o mesmo ainda encontra-se, muitas vezes, inalcançável e desconhecido por grande parte da população. Há que se dizer: ainda insuficiente, se comparado ao tempo destinado à licença maternidade, e a necessidade exigida nos cuidados de um recém-nascido, da mãe puérpera e do vínculo que é criado nos primeiros meses de vida.

Palavras-chave: licença-paternidade; princípio da isonomia; igualdade; família; disparidade.

O ATIVISMO JUDICIAL DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Elaine Halina da Costa Bezerra Serejo
André Rodrigues Santos (Orientador)

Introdução: A Constituição Federal de 88 consagra a independência e harmonia entre os Poderes. Nos últimos anos, em decorrência da própria evolução do Estado Democrático de Direito, as transformações políticas e sociais, gradualmente ocasionaram a ascensão institucional do Poder Judiciário, especialmente do Supremo Tribunal Federal, antes uma instituição distante dos grandes temas políticos e sociais, alcançou um grau de relevância e autoridade político-normativa inédito em sua história. **Objetivo:** Este resumo tem como escopo o fenômeno do "Ativismo Judicial" no Supremo Tribunal Federal **Metodologia:** Foi utilizada a pesquisa doutrinária e artigos científicos **Resultados:** O Supremo Tribunal Federal, em face da omissão dos demais Poderes, adota um conjunto de práticas interpretativas e decisórias para que a real vontade constitucional seja concretizada em sua plenitude que são todas, igualmente, expansivas de seu novo espaço institucional. Além de suprir lacunas legislativas, expande os significados e o alcance de enunciados normativos constitucionais muito indeterminados, afirma direitos e interesses substantivos apenas vagamente definidos na Constituição de 1988, altera o sentido de leis e de outros atos normativos infraconstitucionais sob o pretexto de confirmá-los à Constituição, amplifica os próprios poderes processuais e os efeitos de suas decisões e, ainda, interfere na formulação e na aplicação de políticas públicas. **Conclusão:** A Corte tem sido capaz de influir sobre temas relevantes da vida política e social do Brasil contemporâneo, desempenhando uma atuação expansiva e proativa ao interpretar a lei para além dos limites do ordenamento jurídico e, assim, interferindo em decisões de outros poderes. Contudo, a ascensão do ativismo judicial do Supremo tornou-se uma realidade incontestável no nosso arranjo político-institucional. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: ativismo judicial; Supremo Tribunal Federal; separação dos poderes.

O COMBATE À SÍNDROME DE INEFETIVIDADE DAS NORMAS CONSTITUCIONAIS, POR MEIO DE MANDADO DE INJUNÇÃO E AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE POR OMISSÃO

Israel Prates Ramos
André Rodrigues Santos (Orientador)

Introdução: A Constituição de 88 trouxe avanços na área dos direitos fundamentais, sociais e outros que emanam do Princípio da Dignidade da Pessoa Humana. Nesse sentido, o constituinte originário, temendo que tais avanços ficassem apenas no papel, desenvolveu instrumentos para garantir as suas materializações, a tomar como exemplo o mandado de injunção (MI) e ação direta de inconstitucionalidade por omissão (ADO) - que, apesar de serem ações de natureza distinta, tem por ponto comum o combate à inércia legislativa. Tendo em vista que já se passaram 34 anos da promulgação da CF/88, urge questionar se tais instrumentos têm sido eficazes em obstar a síndrome de inefetividade das normas constitucionais. **Objetivo:** Verificar os dois instrumentos jurídicos, apontando as principais semelhanças e diferenças em seus procedimentos. **Metodologia:** Realizou-se pesquisa bibliográfica, além de apuração da jurisprudência hodierna. **Resultados:** Atualmente, o STF, diante da proposição de um MI ou uma ADO, tem adotado uma posição ambivalente no tocante às implicações de seus acórdãos, porquanto fixa-se um prazo para o Legislativo regulamentar a matéria omissa, mas, em caso de descumprimento da ordem, a Corte oferece uma solução para o litígio, podendo ainda exercer a função atípica de legislar sobre o tema. **Conclusão:** Em sede de MI, vislumbra-se que tal decisão enseja um amparo especial ao caso concreto apresentado, efetivando, de qualquer modo, a resolução da demanda. Em contrapartida, quanto à ADO, por se tratar de um controle abstrato, a invasão da competência do Legislativo pelo STF, mesmo que para solver a lide, se revela como uma medida que extrapola os limites constitucionais da tutela jurisdicional, vez que é designada, sobretudo, em favor de razões políticas e não pelos direitos constitucionais da população estarem sendo violados pela omissão.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: constituição; mandado de injunção; inconstitucionalidade; omissão; inércia legislativa.

O CONTROLE DE MÉRITO DOS ATOS ADMINISTRATIVOS PELO PODER JUDICIÁRIO ATRAVÉS DA AÇÃO POPULAR

Júlia Duarte Viegas Lage
Gabriel Menezes de Andrade
João Paulo da Silva
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Os atos administrativos expedidos pelos órgãos e entidades da Administração Pública demonstram o exercício da função administrativa exercida pelo Poder Executivo; fato é que esses atos são passíveis de controle, ora de legalidade, no que tange à análise do alinhamento com a lei, ora de mérito, relativo à conveniência e oportunidade à realidade fática que se propõe. Relativo a este controle, que pode ser feito pelos membros da sociedade por meio de ação popular, há que se falar na inovação trazida pelo julgamento ocorrido em 2004, que outorgou ao Judiciário o poder de anular atos maculatórios aos princípios constitucionais-administrativos, tornando estes ineficazes desde a data da publicação. **Objetivo:** Estudar os impactos trazidos pelo julgamento, no que tange ao controle de mérito frente aos atos administrativos atacados em ação popular. **Metodologia:** Análise qualitativa de doutrinas administrativistas e julgados do Supremo Tribunal Federal. **Resultados:** Houve ampliação do controle de mérito, uma vez que foi permitido ao cidadão discutir condutas governamentais, através de ação popular, e ao Judiciário analisar o mérito dos atos que versarem sobre o mínimo existencial - saúde e educação - sob a ótica dos princípios da razoabilidade, da proporcionalidade e da eficiência e do princípio constitucional atinente à dignidade da pessoa humana. **Conclusão:** Hodiernamente, os escândalos envolvendo o superfaturamento de artistas em shows feitos em cidades interioranas tem sido uma pauta recorrente nas ações populares ajuizadas e, consequentemente, nos escaninhos do Judiciário, isso porque o cachê recebido pelos cantores provém dos recursos públicos que poderiam ser empregados na melhoria da educação e da saúde das respectivas cidades. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: controle; mérito; judiciário; atos administrativos; cidadão.

O DIÁLOGO COMPETITIVO NAS LICITAÇÕES FRENTE AOS PRINCÍPIOS DA SUPREMACIA E INDISPONIBILIDADE DO INTERESSE PÚBLICO

Arthur Cavalcante Silva
Diego Jeangregorio Martins Guimarães (Orientador)

Introdução: Com o avanço da sociedade e problemas que dela decorrem, o Estado necessita de ferramentas para acompanhá-lo, desta forma, o legislador na Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (14.133/2021) insere no ordenamento jurídico uma nova modalidade de licitação, o diálogo competitivo. **Objetivo:** Verificar o atendimento dos princípios da Supremacia do interesse público e Indisponibilidade do interesse público na nova modalidade de licitação Diálogo Competitivo. **Metodologia:** Trata-se de estudo exploratório com a utilização do método dedutivo, com procedimento metodológico de pesquisa bibliográfica, bem como a utilização de dados secundários de fontes normativas como fonte de informação para a construção argumentativa. **Resultados:** Verificou-se que a busca pelo interesse público não é feita apenas unilateralmente, pela Administração Pública, podendo o particular, através de uma modalidade de licitação, mais precisamente a modalidade do diálogo competitivo, alcançar o interesse público, mantendo a supremacia e indisponibilidade do interesse público. Existem os desafios do custo, tempo, aperfeiçoamento técnico dos agentes públicos e o risco de corrupção na nova modalidade. **Conclusão:** Tendo em vista o auxílio que o particular presta à Administração Pública no de diálogo competitivo, afere-se então que a busca pelo interesse público pode ser feita em conjunto, pelo Estado e o particular. O uso do diálogo competitivo aprimora a busca pelo interesse público, quando o particular soluciona a demanda da Administração Pública, com os desafios do custo, tempo, aperfeiçoamento técnico dos agentes públicos e o risco de corrupção.

Palavras-chave: diálogo competitivo; supremacia - interesse público; indisponibilidade - interesse público.

O INSTITUTO DA INVIOLABILIDADE MATERIAL PARLAMENTAR EM FACE DA MUDANÇA PROPOSTA PELA PEC N. 3/2021

Raphaella Victoria Maia Reis
Islane Archanjo Rocha (Orientadora)

Introdução: Após a prisão do Deputado Daniel Silveira, a Câmara dos Deputados redigiu uma proposta de emenda à constituição de número 3/2021 a dispor sobre as prerrogativas parlamentares, principalmente a imunidade material expressa no artigo 53, caput, da Constituição Federal de 1988. Ressalta-se que o entendimento pacificado do STF referente a inviolabilidade é que essa é relativa em ações não relacionadas à função laboral do parlamentar. A proposta visa uma responsabilização somente no âmbito ético-disciplinar das respectivas casas legislativas, portanto modificando o entendimento do Supremo, tornando a inviolabilidade absoluta, além de lesar o princípio da separação dos poderes ao pretender escusar o parlamentar do poder judiciário. **Objetivo:** O objetivo consiste em analisar as inovações jurídicas presentes na PEC n. 3/2021 acerca da inviolabilidade material parlamentar e refletir se a PEC fere o Princípio da Separação dos Poderes. **Metodologia:** Tem-se um estudo exploratório bibliográfico, utilizando o método dedutivo, empregando a leitura de doutrinas e livros, além de dados secundários de fonte documental. **Resultados:** A proposta foi analisada e conclui-se que há modificação ao transformar a inviolabilidade material do parlamentar no sentido de ser sempre absoluta, cabendo somente uma responsabilização política em face do decoro parlamentar. **Conclusão:** Com a mudança almejada para uma natureza somente ético-disciplinar não terá como restaurar os direitos lesados por esses indivíduos, além de lesar o princípio da Separação dos Poderes ao escusar os parlamentares de uma possível apreciação de litígio pelo judiciário. No mais, a criação de uma inviolabilidade absoluta contraria o atual entendimento do Supremo Tribunal Federal principalmente que em seus julgados a corte fundamenta-se no arcabouço do referido princípio. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Inviolabilidade; constituição federal; parlamentares.

O PLANEJAMENTO FAMILIAR E ESTERILIZAÇÃO VOLUNTÁRIA

Emily de Almeida Andrade
Ana Luiza Rodrigues Pinto
Maysa Emilly Rodrigues da Silva
Elizabete Aparecida de Carvalho (Orientadora)
Fernanda Teixeira Saches Procópio (Orientadora)

Introdução: Os direitos da personalidade se relacionam com a proteção da vida, da liberdade, da integridade, da privacidade, da honra, da imagem, entre outros. A esterilização cirúrgica voluntária consiste em um método contraceptivo realizado através da laqueadura tubária, vasectomia ou outro método cientificamente aceito. **Objetivo:** Refletir sobre os direitos reprodutivos de mulheres e homens face à nova legislação brasileira sobre esterilização voluntária, aspectos do planejamento reprodutivo na atuação estatal e jurisprudências. **Metodologia:** Abordagem dedutiva, com procedimento metodológico monográfico e técnica de pesquisa documental e bibliográfica dos sites Google acadêmico e Scielo. **Resultados:** Os resultados mostraram que a Constituição Federal assegura os direitos da personalidade que permitem que uma pessoa realize a sua individualidade. A Lei 9263/96 restringe a esterilização voluntária às pessoas com idade mínima de 25 anos, com mais de dois filhos vivos e requer o consentimento do cônjuge para realização do procedimento, em caso de sociedade conjugal. O Projeto de Lei 986/21 permite a esterilização voluntária de pessoas em situação de extrema vulnerabilidade socioeconômica, mediante autorização judicial. Os resultados apontaram também para a ilegalidade na norma ao se referir a idade mínima de 25 anos para capacidade civil plena, a quantidade de filhos para controle demográfico do Estado e o insucesso em manter a lei retrógrada com o consentimento do cônjuge para o ato cirúrgico. **Conclusão:** Conclui-se que haja intervenção na Lei já promulgada, a fim de combater a inconstitucionalidade, revendo assim a garantia efetiva dos direitos da personalidade, família, honra e entre outros os quais estão sendo lesados pela lei em vigor. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: esterilização voluntária; direitos da personalidade; liberdade de escolha.

O PRINCÍPIO DA LESIVIDADE E O BEM JURÍDICO TUTELADO NA FORMA DOS CRIMES DE PERIGO (CONCRETO OU ABSTRATO)

Uthant Vieira de Andrade
Patricia de Paula Amâncio Pachêco
Elaine Halina da Costa Bezerra Serejo

Introdução: A historicidade nos remete que a finalidade da pena, surgiu na era medieval em três etapas: era os períodos da “vingança” divina, privada e pública. O direito positivado surgiu com a teoria do delito, no final do século XIX. Este artigo, inspira linhas fundamentais do Princípio da Lesividade, e do Bem Jurídico material em face à teoria Finalista, adotada pelo Código Penal Brasileiro e consagrada pela Constituição Federal. **Objetivo:** Instigar aos acadêmicos, a necessidade do estudo, das origens e a evolução da ciência jurídica. O finalismo não explica qual bem **jurídico** é afetado nos crimes de perigo. **Metodologia:** Pesquisa em doutrinas. **Resultados:** O princípio da lesividade, justifica a existência da norma e qual bem jurídico tutelado a ela está ligada. O Estado, somente poderá intervir quando existir ameaça ou lesão aos bens jurídicos, in casu, será apreciado o bem jurídico dos crimes de perigo concreto. A finalidade nos crimes imprudentes, para teoria Finalista. O “fim, é lícito”, e o resultado naturalístico é involuntário, o bem jurídico é afetado é a segurança viária. Neste diapasão, o que é sopesado é o desvalor da ação e não do resultado. **Conclusão:** A inteligência nos remete a um bem jurídico imaginário, inexistindo a materialidade do crime, tendo sua formação apenas na tipicidade formal. Eis o motivo, para que o legislador, afaste da esfera penal, tipos penais que não afetem bem jurídico material, privilegiando a tipicidade conglobante. Promovendo nivelamento com a proteção ao bem comum e às liberdades individuais. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: historicidade; lesividade; bem jurídico.

OS EFEITOS DA DENÚNCIA ESPONTÂNEA NA SEARA TRIBUTÁRIA E O PAPEL DO CIDADÃO ENQUANTO AGENTE DE PROMOÇÃO DO BEM COMUM

Brunna Versiani de Oliveira
João Vitor Ferreira Batista
Ivan Farias De Oliveira
Eduardo Rocha Carvalho

Introdução: O presente trabalho versa sobre a denúncia espontânea e seus efeitos na seara tributária e o papel do cidadão enquanto agente de promoção do bem comum. O sistema fiscal brasileiro conta com ferramentas garantidoras da arrecadação dos tributos, que tem o intuito de custear os gastos do Estado como educação, saúde, segurança, entre outros. Daí o benefício concedido ao contribuinte ao realizar a chamada denúncia espontânea que consiste na possibilidade do contribuinte relatar ao fisco, de forma voluntária, o descumprimento de obrigação tributária, contando com a benesse do Estado na supressão da multa que lhe seria aplicada. Assim, questiona-se em que medida o instituto da denúncia espontânea contribui, através da atuação do próprio contribuinte, para a promoção do bem comum. **Objetivo:** Analisar a denúncia espontânea tributária, bem como identificar o papel do cidadão enquanto agente de promoção do bem comum. **Metodologia:** Método dedutivo e revisão literária. **Resultados:** A denúncia espontânea consiste na possibilidade do contribuinte arcar com o tributo de forma voluntária, ou seja, realizar a confissão do crédito tributário devido, mesmo que seja decorrente de uma infração e realizar, de pronto, o pagamento com a devida aplicação dos juros, ficando isento da multa. Todavia, para que haja dispensa da multa, a denúncia voluntária deverá ocorrer antes que seja iniciado qualquer procedimento do Fisco, conforme o artigo 138 do Código Tributário Nacional. **Conclusão:** Infere-se que a denúncia espontânea contribui para a promoção do bem comum, vez que, diante da atuação do próprio contribuinte assumindo e recolhendo o valor devido, isenta o Estado de atuar ativamente na busca de satisfazer seus créditos tributários. **Apoio:** FADIVALE

Palavras-chave: denúncia espontânea; sociedade; bem comum; papel do cidadão.

PARTICIPAÇÃO POPULAR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ATRAVÉS DA IGREJA

Yuri Pereira da Silva
Fabiano Batista Correa

Introdução: De diversas maneiras, a população pode participar na administração pública, oportunamente colaborando com desempenho de várias funções. Observa-se entre a separação Estado e Igreja, onde a Administração Pública assumia funções que agora desempenhadas também pela Igreja, em especial na área da assistência social. As entidades privadas sem fins econômicos têm ganhado destaque em matéria que através desse vínculo de colaboração com a Administração, a sociedade civil organizada, por meio de fomento estatal, assume crescente papel de protagonista na colaboração de interesse coletivo. **Objetivo:** Analisar a participação popular de entidades privadas sem fins econômicos, através do Estado Democrático de Direito, colaborando com a Administração Pública. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** A participação popular, é uma característica essencial do Estado de Direito Democrático, com ênfase na igreja, porque ela aproxima mais o particular da Administração, diminuindo ainda mais as barreiras entre o Estado e a sociedade. **Conclusão:** Ressaltamos que há possibilidade de participação do próprio cidadão, individualmente, pois vivemos em uma sociedade pluralista, não se pode dizer que apenas os grandes grupos têm possibilidade de participar. A participação popular na administração pública através da igreja ocorre com a assistência social, um dos princípios fundamentais presentes na Constituição Federal de 1988 que garante ao cidadão ou demais grupos sociais, além de representá-los na política, permite obter informações sobre o poder público em defesa dos seus direitos. Constatamos grandes significativos e relevantes resultados de eficácia quanto a participação da sociedade, os resultados são efetivos com base nas demandas sociais. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: população; participação popular; administração pública; igreja.

;

POLÍTICA E GLOBALIZAÇÃO: REPERCUSSÕES DE UMA GUERRA HISTÓRICA

Sara Rodrigues Lima
Alissa Alves Silva
Ana Paula Fernandes Venancio
Débora dos Santos Mafra
Aline Valeria de Souza (Orientadora)

Introdução: No dia 24 de fevereiro de 2022, o presidente da Rússia, Vladimir Putin, ordenou que as tropas do exército russo invadissem o território ucraniano. A justificativa alegada tratava-se de interesses econômicos e políticos relacionados à adesão da Ucrânia na Organização do Tratado do Atlântico Norte. **Objetivo:** Compreender os motivos que propiciaram o início da guerra Ucrânia x Rússia, a partir dos aspectos políticos e econômicos. **Metodologia:** Revisão bibliográfica com fins descritivos, sendo o levantamento dos dados realizado a partir de dados secundários contidos em revistas, jornais e outros meios de comunicação, especialmente sites jornalísticos, além disso, foram utilizados artigos extraídos das plataformas SCIELO e Google Acadêmico. **Resultados:** A origem do conflito entre Rússia e Ucrânia está no nacionalismo dos países, onde os interesses divergem há muito tempo e criam tensões. De um lado existe o nacionalismo ucraniano, com o desejo de ter seu país reconhecido como uma nação independente. Do outro lado, está o nacionalismo russo, que vê a Ucrânia como parte de si e tem dificuldade de reconhecer sua existência como país independente. Neste atual cenário de guerra, as principais razões mencionadas são o desejo de Vladimir Putin de restabelecer a zona de influência da URSS, a contestação ao direito da Ucrânia à soberania independente da Rússia e a adesão da Ucrânia à OTAN. **Conclusão:** Ainda não é possível afirmar quem está vencendo a guerra, algumas consequências já podem ser observadas, como as diversas mortes (civis e inocentes), pessoas feridas e desaparecidas, destruição de estruturas físicas, além de milhões de pessoas deixando a Ucrânia. Sabe-se contudo, que diante do atual cenário os impactos negativos se destacam, e repercussões econômicas no Brasil e no mundo são reflexos do cenário aqui evidenciado. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: Rússia; Ucrânia; guerra; política; globalização.

REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL: SOLUÇÃO OU CAMUFLAGEM DO PROBLEMA?

Adirson Antonio Glorio de Ramos
Fernanda Furtado Altino Machado D. Oliveira Costa
Ana Carolina Faria Silveira
Jefferson Calili Ribeiro

Introdução: Este estudo teve como objetivo descrever quais os argumentos quanto à modificação da legislação e redução da maioridade penal. **Objetivo:** Portanto, a redução da maioridade penal pode ser vista como absolutamente desnecessária, já que o ECA prevê a possibilidade de aplicar medidas socioeducativas para os casos mais graves. É importante considerar também, que a internação de menores em instituição não irá ressocializá-los, pois a disciplina é a medida bem mais efetiva do que a criminalização. **Metodologia:** Utilizou-se de pesquisas bibliográficas, jurisprudência, doutrinas, artigos da internet, com a finalidade de proporcionar informações mais precisas sobre o tema. **Resultados:** Constatou-se que alguns doutrinadores defendem que a redução da menoridade penal para 16 ou até mesmo para 14 anos, importantíssima e de grande urgência, pois permitirá acabar com o sentimento de impunidade dos adolescentes, por ser esta a medida mais eficaz para reduzir o número de crimes praticados por esses jovens infratores. Outra corrente de pensamento considera que a redução da maioridade penal não será uma medida eficaz, nem mesmo suficiente para prevenir e combater o problema, pois é preciso criar medidas protetivas e iniciativas que extrapolem o âmbito jurídico, além de políticas públicas eficazes, já que essa prática passa por outras esferas que envolvem tanto as crianças, os adolescentes, a escola, a família e a sociedade em geral e poder público. **Conclusão:** Concluiu-se que a redução da maioridade penal servirá apenas para camuflar o problema, pois acredita-se que a melhor medida é aquela que permitirá reeducar os adolescentes, garantindo-lhes os direitos fundamentais que lhes são garantidos pela Constituição Federal e pelo ECA.

Palavras-chave: redução da maioridade penal; constituição federal. Eca.

REFLEXÃO SOBRE O ACESSO AO GOVERNO DIGITAL E A EFICÁCIA DO PRINCÍPIO DA EFICIÊNCIA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Tiago Duarte Moreira
Alexandre Felipe Luduvino Freitas Passos
Isaque Maia de Souza, Marcos de Souza Gonçalves
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: Os avanços tecnológicos impactaram diretamente na forma como a sociedade estabelece seus relacionamentos, negócios e serviços. No Brasil, a Administração Pública tem utilizado essas tecnologias como forma de consolidação do chamado Governo Digital, no intuito de promoção e ampliação do acesso à informação aos cidadãos. Utilizando-se do princípio da eficiência para organizar, estruturar e disciplinar a Administração Pública, bem como, alcançar os melhores resultados na prestação do serviço público. **Objetivo:** Compreender sobre a eficiência dos serviços prestados pela Administração Pública através do Governo Digital. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa exploratória e bibliográfica através de análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Desde o século passado diversas medidas de modernização no setor público foram adotadas buscando uma maior eficiência da prestação dos serviços prestados. Em 2021 a plataforma Gov.br foi criada e sancionada pela Lei Federal nº 14.129, dispondo princípios, regras e instrumentos para aumento da eficiência da administração pública, especialmente por meio da desburocratização, da inovação, da transformação digital e da participação do cidadão, unificando nessa plataforma, o acesso aos vários serviços prestados pelo governo federal. Contudo, vários cidadãos não possuem acesso à internet e/ou não sabem utilizar tais ferramentas tecnológicas. **Conclusão:** Apesar da Administração Pública ter facilitado o acesso da prestação de serviços dos órgãos públicos federais através da criação do Gov.br, ainda não se permite uma efetiva participação do cidadão, existindo variados fatores que impedem a população de utilizar de forma plena e eficaz a respectiva plataforma, fazendo-se necessário pesquisas aprofundadas para se verificar a eficácia da prestação dos serviços prestados.

Palavras-chave: governo digital; administração pública; prestação de serviço.

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DA SÍNDROME DE ALIENAÇÃO PARENTAL (SAP): O DIREITO, AS EMOÇÕES E OS TERRITÓRIOS INFANTIS

Patrícia Henriques Oliveira
Patrícia Falco Genovez (Orientador)

Introdução: Em muitas situações de separação e/ou divórcio pode ocorrer a Alienação Parental, quando o pai ou a mãe tenta colocar o filho contra o outro genitor. Em alguns casos, a Alienação Parental gera uma síndrome, denominada Síndrome de Alienação Parental (SAP). Evidenciada pela primeira vez pelo psiquiatra norte-americano Richard Gardner, na década de 80, a SAP passou a ser considerada um distúrbio infantil e vem sendo discutida principalmente pelo Direito e pela Psicologia, cabendo considerá-la numa perspectiva geográfica, abarcando os espaços infantis. **Objetivo:** Levantar a bibliografia referente à SAP em suas principais áreas de reflexão: o Direito e a Psicologia; refletir sobre a pertinência da SAP numa perspectiva interdisciplinar: Direito, Psicologia e Geografia Infantil. **Metodologia:** Pesquisa teórica pautada em levantamento bibliográfico e discussão conceitual. **Resultados:** O levantamento bibliográfico gerou uma revisão de literatura envolvendo 72 artigos, permitindo uma perspectiva da SAP a partir da mediação, do alienador e da criança. As pesquisas se mostram disciplinares e desconsideram a percepção do espaço-temporal da criança e do adolescente acometidos pela SAP. **Conclusão:** A ausência de uma dimensão espacial nas discussões envolvendo a SAP retira da cena da Alienação Parental e da SAP o espaço vivido profundamente alterado pelo processo de divórcio. É neste espaço vivido que os territórios infantis interagem e são entrecortados por relações sociais e de poder. O processo se torna ainda mais crítico quando ocorre a SAP. Falta, portanto, entrelaçar às perspectivas jurídicas e psicológicas as perspectivas territoriais de todos os envolvidos numa alienação parental, em especial aquelas relativas à da criança que sofre com a SAP.

Palavras-chave: síndrome de alienação parental; territorialidade infantil; interdisciplinaridade.

REVISÃO CONTRATUAL: UMA ANÁLISE SOBRE OS EFEITOS DA PANDEMIA NOS CONTRATOS DE OBRIGAÇÃO CONTINUADA

José Rosa Gonçalves
Izabel Macedo
Mírian Célia Gonçalves de Almeida

Introdução: Este trabalho versa sobre os impactos da pandemia da Covid-19 nas relações de consumo e seus reflexos para os consumidores, abordando a possibilidade de resolução do contrato ou a revisão contratual. A teoria da imprevisão aplica-se quando há evento posterior às relações contratuais, possíveis de alterar as condições fáticas no momento da contratação, sobretudo, nos contratos de obrigação continuada. Nesse sentido, questiona-se de que forma aplicar ao caso concreto a teoria da imprevisão e pedir a resolução do contrato ou a revisão contratual para equilibrar os efeitos da pandemia nas obrigações de prestação continuada. **Objetivo:** Investigar a possibilidade de cumprimento das obrigações quando houver o desequilíbrio do contrato, ocasionado por caso fortuito ou força maior. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica, valendo-se da abordagem dedutiva. **Resultados:** Para melhor resolução, faz-se necessário que as partes estejam pautadas no espírito colaborativo e de boa-fé, de modo a se comprometerem a dialogar e encontrar saídas consensuais e que sejam razoáveis para ambas as partes, sendo notória a participação do poder executivo, em suas diversas esferas e atuações, buscando minimizar os efeitos da pandemia. **Conclusão:** Na análise sobre os efeitos da pandemia nos contratos de obrigação continuada, conclui-se que, embora seja prerrogativa das partes buscarem a conciliação no sentido de revisão das cláusulas contratuais, para reequilibrar a relação contratual, na prática nem sempre a conciliação chega a bom termo, sendo necessária a intervenção do poder judiciário, para aplicação da lei ao caso concreto. **Apoio:** Fadivale

Palavras-chave: teoria da imprevisão contrato.; onerosidade excessiva; pandemia; desequilíbrio.

*TI*ME-SHARING, A MULTIPROPRIEDADE: REFLEXÕES QUANTO A APLICABILIDADE DESTE INSTITUTO FRENTE SUA PREVISIBILIDADE LEGAL

Elainy Rodrigues de Souza Valadares
Mariana Paiva Wakabayashi
Rogerio Paula Miranda (Orientador)

Introdução: O conceito de time-sharing, que surgiu na Europa na década de 1960, e desde então vem se espalhando pelo mundo, chegou ao Brasil na década de 1980. Embora leis tenham remediado tal procedimento, apenas em 2018 foi positivado no domínio brasileiro. **Objetivo:** Refletir, através do conceito de time-sharing, sobre as mudanças que este conceito trouxe e como foi acolhido pela legislação brasileira, sob reflexos do cenário mundial. **Metodologia:** Foi feita uma análise qualitativa de dados tanto legislativos – desde a adaptação de leis não específicas, até a implementação da lei 13.777/2018, que regula a modalidade times-sharing no território brasileiro – quanto matérias publicadas na imprensa virtual no período de 2018 a 2022, interligando a história do desenvolvimento do uso do time-sharing no Brasil com a pressão de implementação do uso desta modalidade pelo cenário mundial, através da sua vasta popularização e possibilidade de intercâmbio de turismo **Resultados:** De acordo com os resultados obtidos através de pesquisa, abordando o Instituto da Time-sharing, foi possível analisar esse modelo de negócio e sua aplicabilidade no mercado brasileiro, seus elementos e suas características típicas, assim como as legislações que disciplinam o referido instituto. Para tanto, foram analisados desde seu registro, funcionamento, prazos, relação entre proprietários, forma de constituição, direitos e deveres dos proprietários, possibilidades de intercâmbios, etc, até o que é aplicado quando há inadimplência, por exemplo. **Conclusão:** O *InstitutoTime-sharing* ou Multipropriedade se trata de um instituto jurídico que de fato se configura como um modelo de negócio em que é possível observar significativas vantagens. De fato é uma forma inovadora e ainda pouco usada no Brasil de se adquirir uma propriedade.

Palavras-chave: Time-sharing. Multipropriedade. Contratos.

UMA ANÁLISE DA ATUAÇÃO DA DEFENSORIA PÚBLICA DE MINAS GERAIS FRENTE AO CENÁRIO DE MUDANÇAS

Iuly Moreira Silvestre Rocha
Camila de Almeida Miranda (Orientadora)

Introdução: O trabalho descreve a atuação da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais, a respeito do acesso à justiça às pessoas vulneráveis, durante o cenário de pandemia do Covid-19. Buscando demonstrar a postura de intervenção da DPMG para o enfrentamento das restrições decorrentes da pandemia. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é identificar as ações realizadas pela DPMG durante a pandemia para que fosse garantido o amplo acesso à justiça aos vulneráveis e hipossuficientes no período do isolamento social, que dificultou a possibilidade do atendimento presencial. **Metodologia:** Para a construção do trabalho foi realizado uma pesquisa bibliográfica, de fontes primárias e secundárias sobre o princípio e do acesso à justiça e a sua efetivação, revisão documental da legislação vigente e de outros artigos científicos, revisão bibliográfica, e análise dos dados quantitativo e qualitativo com fulcro nos relatórios prestados pelo site da instituição objetivando apresentar os fatos mais relevantes. **Resultados:** Os esforços empenhados pela Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais surtiram efeitos satisfatórios na prestação de suas demandas processuais, conseguindo atender um grande número de pessoas através do teletrabalho sem desrespeitar as normas de segurança sanitárias. Além disso, as prestações processuais a Defensoria Pública desempenhou um importante papel para a sociedade de modo geral, como foi apresentado através da sua participação no projeto “Canto da Rua Emergencial”. **Conclusão:** Esse trabalho buscou abordar a atuação da DPMG, no período de pandemia do Covid-19, apresentando as medidas adotadas e os projetos executados com o escopo de diminuir os impactos causados pela pandemia. As ações que foram realizadas pela DPMG para garantir um efetivo acesso à justiça, buscaram continuar a prestação de seu trabalho através da implantação.

Palavras-chave: acesso à justiça; Covid-19; defensoria pública; Minas Gerais.

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER COMO REFLEXO DA VIOLÊNCIA ESTRUTURAL

Sofia Terra Ramos Jonas
Sara Edwirgens Barros Silva (Orientadora)

Introdução: O presente artigo tem como objetivo relacionar a violência doméstica nos dias atuais com a violência estrutural ainda presente na sociedade. Para tanto, foi elaborado a partir de uma pesquisa bibliográfica e documental. Assim, buscamos apresentar reflexões e analisar a influência da violência estrutural e do patriarcado, baseado em fatos históricos, principalmente no que tange às relações conjugais, buscando identificar a partir dessa análise se essa violência doméstica é marcada pelo silêncio ou naturalização da sociedade, tendo como pano de fundo a construção histórica da sociedade machista e entendendo que a violência doméstica não é um fenômeno novo e sim uma das expressões sociais e culturais ainda presente na sociedade. A justificativa pela escolha do tema é devido a constatação de que cada dia mais mulheres têm sofrido violência e morte em seus lares. Além disso, também retrata a trajetória feminina na sociedade e seu papel de submissão perante o homem. **Objetivo:** Relacionar a violência doméstica dos dias atuais com a violência estrutural. **Metodologia:** Na metodologia tem-se um estudo exploratório em que foi utilizado o método dedutivo. O procedimento utilizado é o metodológico de pesquisa bibliográfica e documental. **Resultados:** Pode-se constatar através do trabalho a relação da violência doméstica contra a mulher nos dias atuais com a violência estrutural perpetuada na sociedade, refletindo valores de uma sociedade machista e patriarcal. **Conclusão:** Por meio desse trabalho foi possível notar que a sociedade brasileira desde sua formação trata de forma diferenciada as mulheres apenas em decorrência da sua condição de ser mulher. Em vista do estudado, vê-se a necessidade de políticas públicas que de fato protejam as mulheres e punam seus agressores, para que elas possam ter mais segurança no seu dia a dia. **Apoio:** UNIVALE

Palavras-chave: violência-doméstica; violência-estrutural; Lei Maria da Penha. mulher.

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER NA COMARCA DE GOVERNADOR VALADARES (MG): APLICABILIDADE DAS MEDIDAS PROTETIVAS E SUA A EFICÁCIA

Paula Miranda Lima
Mayane Teixeira Alves

Introdução: O assunto do contemporâneo texto, versa acerca da violência doméstica contra a mulher na comarca de Governador Valadares (MG). Neste sentido, o trabalho se dedica especialmente a estudar a aplicabilidade das medidas protetivas previstas na Lei 11.340/2006 e sua eficácia, na cidade mineira. A questão problema que orienta a pesquisa é: Qual a eficácia dessas medidas levantadas na cidade de Governador Valadares? De que forma são aplicadas? O desígnio central da pesquisa é avaliar a eficácia das medidas de proteção e possíveis obstáculos à sua aplicação. Considerando que a violência doméstica atinge grande número de mulheres, o estudo torna-se relevante para a comunidade jurídica e ao mesmo passo, para toda a sociedade. Porquanto, através do conhecimento e debates, ocorrerá o combate e prevenção à violência doméstica. Utilizou-se de documentação indireta, pesquisa em livros e internet. **Objetivo:** Analisar as diferentes formas de violência doméstica. Conhecer as benfeitorias da Lei Maria da Penha, a eficácia das medidas de proteção e os obstáculos à sua aplicação. **Metodologia:** Utilizou-se de documentação indireta, pesquisa em livros e *internet*, com o fim de proporcionar dados mais precisos sobre o tema. **Resultados:** Constatou-se que há dificuldade no tocante à efetiva aplicação das medidas protetivas. **Conclusão:** A Lei Maria da Penha é promulgada para combater a violência doméstica, sendo acertado lembrar que teve como acostamento a história da cearense Maria da Penha Maia Fernandes. Com o advento dessa lei, muitas mudanças no processo penal brasileiro advieram, conferindo maior segurança à mulher agredida, e maior punição ao agressor. Conclui-se que a violência doméstica contra mulheres é um problema relevante em todo o Brasil, sopesando os números elevados de casos de violência doméstica. **Apoio:** FADIVALE- Faculdade de Direito do Vale do Rio Doce

Palavras-chave: violência doméstica; mulher; medidas protetivas; Governador Valadares; Lei Maria da Penha.

VULNERABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

Thalia Cordeiro Vasconcelos Souza
Ianna Thais Vieira Albares
Isabella Alves Pereira
Fabiano Batista Correa (Orientador)

Introdução: A vulnerabilidade social consiste nos aspectos econômicos e sociais, quais sejam ligados ao estado de fragilidade vinculado ao abandono ou de dependência, reduzindo ou privando os vulneráveis de seus direitos básicos, afetando sua qualidade de vida e o seu bem estar. Observa-se que é dever do Estado garantir os direitos fundamentais para sociedade vulnerável, uma vez que a vulnerabilidade necessita maior proteção no campo jurídico, garantias dos direitos fundamentais como a educação, saúde, lazer e trabalho, para que sejam igualados à sociedade que não é considerada vulnerável, recebendo assim os mesmos direitos. Com isso se tem que o crescimento da vulnerabilidade é pela ausência de serviços e políticas públicas, e pela falta de verba do Estado para sociedade, deixando de atender rendas mínimas que levam a vulnerabilidade, tirando, portanto, os direitos básicos e fundamentais das pessoas. **Objetivo:** Analisar a efetividade dos direitos humanos para reduzir a vulnerabilidade social. **Metodologia:** Pesquisa exploratória e bibliográfica através da análise da legislação, doutrina e artigos científicos. **Resultados:** Nota-se que o grau da vulnerabilidade da sociedade vem crescendo, e a sociedade vem passando por dificuldades, ainda mais após uma pandemia. Mesmo sendo garantido à sociedade essa proteção pelo Estado, o qual se mostra ausente tendo em vista por exemplo o grande número de moradores de rua. **Conclusão:** É assegurado os direitos sociais aos indivíduos na Constituição Federal/88, porém falta uma rede de apoio para que os cidadãos sejam assegurados, quando estiverem em estado de vulnerabilidade. É necessário, uma fiscalização para identificar quem necessita de apoio e medidas do Estado em assegurar estes indivíduos, assim como já garantido na Constituição.
Apoio: UNIVALE

Palavras-chave: vulnerabilidade; direitos humanos; sociedade; Estado.


univale
Universidade Vale do Rio Doce