

Anais CAU 2025



Anais CAU 2025



CAU 2025 – Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA. XIV Congresso de Iniciação Científica. III Congresso de Extensão Universitária (CEU). XIII Workshop de Pós-Graduação (WPG). II Interligas e XXXIV Congresso Médico Acadêmico (COMA), Centro Universitário Padre Albino.

15 a 17 de outubro de 2025, em Catanduva-SP

CAU 2025 – Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA. XIV Congresso de Iniciação Científica. III Congresso de Extensão Universitária (CEU). XIII Workshop de Pós-Graduação (WPG). II Interligas e XXXIV Congresso Médico Acadêmico (COMA), Centro Universitário Padre Albino

15 a 17 de outubro de 2025, em Catanduva-SP



CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO

Reitor: Nelson Jimenes

ORGANIZAÇÃO

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação: Profa Dra. Ana Paula Girol

Pró-Reitora de Ensino de Graduação, Extensão, Assuntos Comunitários e EAD: Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno

Analista Técnico, Editoração e Capa: Marisa Centurion Stuchi

Colaboradores

Coordenadores de Cursos

Coordenadores de Extensão

Coordenadores de Pesquisas

Departamento da T.I.

C749a

Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA (14.: 2025 : Catanduva)
Anais do CAU 2025 – Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA. XIV Congresso de Iniciação Científica. III Congresso de Extensão Universitária (CEU). XIII Workshop de Pós-Graduação (WPG). II Interligas e XXXIV Congresso Médico Acadêmico (COMA), Centro Universitário Padre Albino. Centro Universitário Padre Albino; PROPEG; PPROEX; Catanduva (SP): UNIFIPA, 2025.

Congresso realizado no Centro Universitário Padre Albino, no período de 15 a 17 de outubro de 2025.

1. Ciências humanas e sociais. 2. Ciências da saúde. I. Congresso de Iniciação Científica. II Congresso de Extensão Universitária. III Workshop de Pós-Graduação. IV. Interligas. V. Centro Universitário Padre Albino. VI. Título.

Os textos aqui apresentados, redação, ortografia e conteúdo são de exclusiva responsabilidade de seus autores.
Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada à fonte.

Rua dos Estudantes, 225.
Parque Iracema
Catanduva-SP - Brasil
CEP. 15809-144
Telefone (17) 3311-3328

Anais CAU 2025

PROGRAMAÇÃO

PALESTRAS CAU

- Palestra: INTERLIGAS - Transplante de enxerto de membrana amniótica humana de origem alógena. Ministrante(s): Profa. Ma. Bruna Somílio
- INTERLIGAS - Suplementação em ortopedia: o que é ciência e o que é marketing. Ministrante(s): Dr. Léo Reis
- INTERLIGAS - Nutracêuticos e Microbiota: Modulação do Eixo Intestino Cérebro na Saúde e na Doença. Ministrante(s): Dra. Ana Valéria Ramirez
- COMA - Cirurgia Geral
- COMA - Clínica Médica
- COMA - Ginecologia e Obstetrícia
- COMA - Medicina Forense e Legal
- COMA – Pediatria
- COMA - Prêmio Gesabel
- COMA - Urgência e Emergência
- Como iniciar uma boa pesquisa científica: os fundamentos básicos
- Descomplicando ESG
- Explorando a Aromaterapia
- Inteligência (Artificial): Limites e Possibilidades
- Propriedades terapêuticas e toxicológicas das plantas medicinais
- Simpósio de Práticas Sustentáveis - CerradinhoBio: Representante do IBGC Governança Corporativa e ações sociais do Instituto Sanches Fernandes
- Simpósio de Práticas Sustentáveis - MIAC: Dimensão Social de Sustentabilidade e ações Sociais promovidas pela empresa
- Simpósio de Práticas Sustentáveis - Visão Geral sobre sustentabilidade empresarial

MINICURSOS

Minicurso: "Vida Maria": narcisismo, gênero e interseccionalidade como conceitos para uma escuta e intervenção em políticas públicas sociais. Ministrante: Prof. Esp. Ricardo Gasolla, UNIFIPA

Minicurso: 10 anos do Código de Processo Civil. Ministrante: Prof. Me. Álvaro José Haddad de Souza, UNIFIPA

Minicurso: A aplicação da metodologia Global-Funcional no ensino do Voleibol. Ministrante: Prof. Me. Marcus Vinicius Seixas, UNIFIPA

Minicurso: A boa-fé nos contratos e a necessidade de intervenção judicial. Ministrante: Prof. Me. Diego Gil Menis, UNIFIPA

Minicurso: Africanidades no contexto brasileiro: a lei 10.639/2003 e a prática pedagógica. Ministrante: Prof. Me. Lucas Cesar Munhoz. Docente do curso de Pedagogia/UNIFIPA

Minicurso: Agentes Eletrofísicos no Controle da Dor. Ministrante: Prof. Dr. Maurício Ferraz de Arruda, UNIFIPA

Minicurso: Atuação do enfermeiro na Laserterapia: aplicabilidade no tratamento de feridas, amamentação e alívio da dor
Ministrante(s): Profa. Dra. Luciana Braz de Oliveira Paes, Prof. Dr. João César Jacon, Profa. Dra. Taís Pagliuco Barbosa Gregório, Profa. Me. Marina Ferreira Caiuby, UNIFIPA

Minicurso: Avaliações Comportamentais em Modelos Animais. Ministrante(s): Fernanda Victorino de Souza, equipe CEPEC-UNIFIPA e Doutoranda PPG Biologia Estrutural e Funcional, UNIFESP

Minicurso: Caminhos da fitoterapia: estudo das plantas medicinais. Ministrante: Lucas Sylvestre Silva

Minicurso: Classificação de algumas forrageiras espécies de importância agrônômica: Etnobotânica. Ministrante: Profa. Dra. Claudia Durigan

Minicursos: COMA

- Acesso Venoso Central e Periférico: conceitos e prática em simulação
- Atendimento Inicial ao Politraumatizado: O ABCDE do trauma
- Cuidados paliativos: comunicação e tomada de decisão com pacientes
- Interpretação de ECG para Iniciantes: do traçado ao raciocínio clínico
- Nós e Suturas: primeiros passos na técnica cirúrgica
- Suporte Ventilatório: o essencial que todo aluno deve saber

Minicurso: Da Anatomia ao Diagnóstico: Importância da Correlação Clínica-Patológica. Ministrante(s): Ana Carolyna Briguento Moreira, Jéssica Messias da Silva e Vitória Algarves Guimarães

Minicurso: Da Bancada ao Microscópio: entendendo a ciência por trás das lâminas. Ministrante(s): Jéssica Messias da Silva e Paola Stefen Turco

Minicurso: Delineamentos experimentais na prática agrônômica. Ministrante: Prof. Dr. Joao Paulo Ferreira

Minicurso: Educação Inclusiva: para iniciantes. Ministrante: Rafael Aparecido Flávio

Minicurso: Ensino de Ciências: Experimentando e Aprendendo. Ministrante: Profa. Ma. Leiriani Abreu

Minicurso: Escrita Científica na Prática: Da Concepção ao Artigo Publicado. Ministrante(s): Profa. Dra. Maria Silvia Salomão, Profa. Me. Eunice Alonso, Profa. Dra. Gabriela Lanza Porcionato

Minicurso: Experimente Altíssia: Um Encontro para Experiências e Oportunidade em idiomas. Ministrante: Equipe Altíssia

Minicurso: Extração de RNA – da teoria à bancada. Ministrante(s): Ma. Caroline Procópio, egressa Biomedicina UNIFIPA e Doutoranda PPG Ciências da Saúde, FAMERP; e Esp. Melina Mizusaki Iyomassa Pilon

Minicurso: Gênero e interseccionalidade: proposta para um novo olhar do sistema de justiça. Ministrante: Profa. Ma. Márcia Maria Menin, UNIFIPA

Minicurso: IA & Saúde Baseada em Evidências: Analisando Curvas ROC na Prática. Ministrante(s): Prof. Dr. Nilson Mozas Olivares, Prof. Me. José Claudinei Cordeiro

Minicurso: Imersão em suturas manuais. Ministrante: Prof. Dr. Ayder Anselmo Gomes Vivi

Minicurso: Impulso Linguístico: Conectando Aprendizado e Experiência. Ministrante: Equipe Altíssia

Minicurso: Introdução à análise de imagens biológicas. Ministrante: Dr. Francisco Breno S. Teófilo, UNIFESP

Minicurso: Jogo não é brincadeira! A estratégia metodológica do ensino de Matemática para os anos iniciais usando jogos. Ministrante: Prof. Me. Fabricio Eduardo Ferreira

Minicurso: LIBRAS: Prática e Inclusão. Ministrante: Profa. Ma. Lidiane Augusta Ferrari Botteon, UNIFIPA

Minicurso: Literatura Infantil como Ferramenta para o Ensino de Direitos Humanos na Educação Básica. Ministrante: Profa. Esp. Natália Giraldo Becke. Egressa do curso de Pedagogia/UNIFIPA e Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ensino e Processos Formativos - UNESP

Minicurso: Manipulação de animais de laboratório com enfoque em anestesia, analgesia e vias de administração. Ministrante: Rodrigo Berguio Vidotti, veterinário CEPEC-UNIFIPA e Doutorando PPG Biociências, UNESP/IBILCE

Minicurso: Marketing Digital e a Inteligência Artificial. Ministrante: Prof. Me. Cleber Peres, UNIFIPA

Minicurso: Motricidade e desenvolvimento motor na educação infantil. Ministrante: Prof. Me. Marcus Vinicius Seixas, UNIFIPA

Minicurso: Musicoterapia: Transformando vidas através dos sons. Ministrante: Lucas Augusto Botós. Musicoterapeuta.

Minicurso: Nutrição Hospitalar Avançada: Estratégias para Atuação em UTI Adulto, Cuidados Paliativos e Suporte no Tratamento de Lesões. Ministrante: Mariana Aimée Nadalini de Oliveira, Nutricionista na Fundação Padre Albino

Minicurso: O Sistema de Justiça, a inteligência artificial e a atuação humana. Ministrante: Prof. Dr. Alexandre Fontana Berto, UNIFIPA

Minicurso: Oficina - Cuidando da Mente na Melhor Idade. Ministrante: Andréa Alcântara Bertochi, Egressa UNIFIPA

Minicurso: Professor em Foco: Tecnologia a Seu Favor. Ministrante: Equipe Altíssia

Minicurso: Psicologia Hospitalar: atuação em maternidade e UTI Neonatal. Ministrante: Vitória Aparecida Betussi, Fundação Padre Albino

Minicurso: Queimada: o jogo da cultura popular como ferramenta pedagógica no desenvolvimento das habilidades motoras. Ministrante: Prof. Me. Marcus Vinicius Seixas, UNIFIPA

Minicurso: Redefining the evaluation paradigm of varicocele animal models: insights from cellular and molecular mechanisms to clinical parameters. Ministrante: Aram Minas. Department of Surgery, Division of Urology, Human

Minicurso: Reforma Tributária do consumo e a desigualdade social no Brasil. Ministrante(s): Profa. Ma. Ivana Mussi Gabriel, Prof. Dr. Alexandre Fontana Berto, UNIFIPA

Minicurso: Taxonomia vegetal - aplicação para a agronomia. Ministrante: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria, UNIFIPA

Minicurso: Técnicas de Psicoterapia para Adolescentes. Ministrante: Profa. Me. Luciana Cristina Calza de Carvalho, UNIFIPA

Minicurso: Óleos essenciais: espécies de interesse agrônômica. Ministrante: Profa. Dra. Maria Izabela Ferreira

Capacitação em diversidade e inclusão no ensino superior. Ministrante(s): Profa. Ma. Luciana Calza, Profa. Ma. Lidiane Ferrari Botteon e Prof. Me. José Claudinei Cordeiro, UNIFIPA.

SUMÁRIO

Ciências Biológicas e da Saúde Iniciação Científica – Modalidade Oral

UTILIZAÇÃO DA ESCALA EMAPO PARA AVALIAÇÃO DE RISCO PARA COMPLICAÇÕES NO PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIAS CARDÍACAS	20
Maira Monique Iemo, Eliana Trindade Chaves Pereira, Maira Monique Iemo, Profa. Dra. Tais Pagliuco Barbosa	
A INFLUÊNCIA DE ASPECTOS NUTRICIONAIS NO DESENVOLVIMENTO E MANEJO DA ACNE VULGAR: REVISÃO DE ESCOPO	20
Leonardo Correa Ferreira Manduca, Ana Júlia Cardia Ferreira de Lima, Ana Valéria Ramirez, Carolina Alvarez Varonez, Maria Eduarda de Brito, Vitória Rafaela Anatriello, Prof. Dr. Durval Ribas	
ABORDAGEM DA SAÚDE MENTAL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA E O PAPEL DO ENFERMEIRO.....	20
Camile Vitoria Tavares Cardoso, Beatriz Aparecida Alcantara, Karen Jaqueline da Silva Colombo, Prof. Mr. Rodrigo das Neves Cano	
ANSIEDADE INFANTIL E O USO DE PSICOTRÓPICOS: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE	21
Ricardo de Andrade Pereira, Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
ATIVIDADE ANTIPROLIFERATIVA E CITOTÓXICA DE EXTRATOS DE FOLHAS DE GARCINIA BRASILIENSIS EM LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA	21
Gabriela Caroline da Silva Souza, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Gabriela Caroline da Silva Souza, Mariana Balie e Rafaela Franco da Silva, Ana Paula Girol	
AVALIAÇÃO DE POTÊNCIA E RESISTÊNCIA AERÓBIA EM ATLETAS DE CORRIDA DE ORIENTAÇÃO	22
Luiza Corrêa dos Santos, Enzo de Oliveira, Matheus Aparecido Padovani, Pedro Henrique Jorge dos Santos, Pedro Leonardo Rodrigues, Fernando Azeredo Varoto	
BENEFÍCIOS DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE FISSURAS MAMÁRIAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA	22
Leonardo de Jesus Rubio, Fabiele Fernanda Hipolito Pereira, Leonardo de Jesus Rubio, Leticia Barbizam Gandini, Luciana Braz de Oliveira Paes e Vanessa Cristina Alves Bagatel, Luciana Braz de Oliveira Paes	
CARACTERIZAÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA NO NOROESTE PAULISTA ENTRE 2020-2024: UM ESTUDO RETROSPECTIVO.....	22
Ivoneide da Silva Moreno Nielsen, Ana Paula de Vecchi Corrêa, Dhenifer Aparecida Ramiro, Luciana Braz de Oliveira Paes.	
CARACTERIZAÇÃO DAS LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM JOGADORES AMADORES DE FUTEBOL <i>SOCIETY</i> EM CATANDUVA-SP	23
Leonardo Azevedo, Fernando Henrique Custodio, Lucas Nogueira Silva, Marcelo Zancaner Zanirato, Tiago Andreghetto Machado. Cássio Gustavo Gonçalves	
CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA DO EXTRATO BRUTO E FRAÇÕES DAS FOLHAS DE GARCINIA BRASILIENSIS	23
Ana Beatriz Baracioli, Gabriela Caroline da Silva Souza, Helena Ribeiro Souza, Mariana Balie, Melina Mizusaki Iyomassa Pilon, Rafaela Franco da Silva, Ana Paula Girol	
CLASSIFICAÇÃO DO CÂNCER DE MAMA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	23
Isabelly Kauffmann Gasparini, Daniel Henrique Gonçalves	
CONHECIMENTO DE GRADUANDOS DE ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS	24
Bruna de Freitas Lourençon, Fernanda Cristina Pereira brauna Sandrin, Tais Pagliuco Barbosa Gregório	
CONHECIMENTO E OS DESAFIOS DA ENFERMAGEM NA COMUNICAÇÃO COM PACIENTES SURDO.....	24
Andrely Norvina Elias Santos, Ana Clara Pereira, Paulo Ricardo Tucceri, Maria Rita Braga	
DESAFIOS E COMPLICAÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO MANEJO DE PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS EM URGÊNCIA PEDIÁTRICA.....	24
Flávinny Mikelly Raymundo da Silva, Ana Clara Doce Humel, Giovana Spina Gilioli	
DESVENDANDO O PAPEL DAS ENZIMAS DE UBIQUITINAÇÃO EM LEISHMANIA INFANTUM	25
Olivia Baqui Damario Gomes, Caroline Torres, Felipe R. Teixeira, Giovanna C. Mancin, Lucas H. M. Falcione, Munira M. A. Baqui, Marcelo D. Gomes	
EVOLUÇÃO CLÍNICA DE QUEIMADURA CORNEANA EM MODELOS ANIMAIS.....	25
Pedro Henrique Domingos, Andressa Fernanda Araujo Pereira, Henrique Marchesim, Júlia Campos Preto, Júlia Presotto Zanusso, Letícia Sayuri Sybura, Maria Eduarda Bandeira Belintani, Wilson Falco Neto, Ana Paula Girol	
FATORES PSICOSSOCIAIS E AUTOESTIMA MASCULINA NO CONTEXTO DO CÂNCER DE PRÓSTATA: EFEITOS DA RADIOTERAPIA... 25	
Hadrian Henrique do Carmo, Ana Jaqueline Lazarini e Vlma Miranda da Silva, João César Jacon	
IMPACTO DA TRICOMONÍASE EM PARTOS PREMATUROS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	26
Julia Meira Zanon, Cecília Pereira Lima, Heloísa Coca Angélico, Julia Meira Zanon, Laura Leal Perondi, Maria Fernanda Tartaglia, Maria Teresa Martins de Brito Silva, Manzélio Cavazzana Júnior	

INFLUÊNCIA DO TABACO NA FARMACOCINÉTICA E FARMACODINÂMICA DOS MEDICAMENTOS.....	26
Andresa Gabriella Rodrigues, Maria Eduarda Malanchino, Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
MANEJO DE DOR NO PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIAS E A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: UMA REVISÃO DE LITERATURA	27
Railla Marcell Pelissari Dourado, Joice Priscila da Silva Alves Cunha e Railla Marcell Pelissari Dourado, Taís Pagliuco Barbosa Gregório	
MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS PARA O ALÍVIO DA DOR NO PARTO NORMAL	27
Ana Julia Arem, Susana Rodrigues, Luciana Braz de Oliveira Paes	
O PAPEL DOS FITOTERÁPICOS PASSIFLORA INCARNATA L. E VALERIANA OFFICINALIS NO CONTROLE DA ANSIEDADE: UMA REVISÃO DA LITERATURA	27
Beatriz Fernandez Sampaio, Maria Fernanda Remondini, Luiz Fabiano de Lemos Marcolin	
PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE SOBRE A CONSULTA DE ENFERMAGEM DE PUERICULTURA	28
Mariana Aparecida da Silva Barbato, Ana Paula de Vecchi Corrêa	
POTENCIAIS FARMACOLÓGICOS DA MALPIGHIA EMARGINATA (ACEROLA): UMA REVISÃO	28
Isabela de Oliveira Zumpichiatti Arruda, Daniela Hajjar Larroude, Isabela Franco da Silva, Julia Senhuki Rodrigues Gondim, Livia de Camargo Biasi, Lucas Possebon	
POTENCIAIS TERAPÊUTICOS DA GARCINIA BRASILIENSIS: UMA REVISÃO	28
Giovanna Bruno Cisneiro, Bárbara Jacomini, Livia Braga Held, Lorena Carrião Antonio, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Natália de Oliveira Paladini, Lucas Possebon	
PRESCRIÇÃO DO ENFERMEIRO: EFEITOS NA SAÚDE PÚBLICA E OPINIÃO PROFISSIONAL	29
Rafaela Fernanda Biocarto, Mariana Bizari Pedrassani, Marina Scaldelai da Silva, Aline Fiori dos Santos Feltrin	
PROPRIEDADES MEDICINAIS E COMPOSTOS BIOATIVOS DA MANGIFERA INDICA: UMA REVISÃO	29
Maria Paula Sorge Rodrigues, Beatriz Pihan Mendonça, Cora do Nascimento Lago, Isabella Zolin de Almeida Lopes, Thiago Martins Bidoia, Vitoria Rafaela Coelho Anatriello, Lucas Possebon	
PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS E APLICAÇÕES MEDICINAIS DA ANNONA SQUAMOSA: UMA REVISÃO.....	29
Isadora Gouveia Frigeri, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahú, Ellen Louise Santos, Fernanda Camargo Lázaro, Isadora Aissa Constantino, Lara Costa Neves Monteiro, Yasmin Bobadilha, Lucas Possebon	
QUALIDADE DE VIDA E MOTIVAÇÃO EM ATLETAS DE RUGBY EM CADEIRA DE RODAS.....	30
Noemy Cibele Mendes Ramos, Emanuel Palladini Pantaleão Pinto, Gabriel Bataier, Iago Alves e Victor Cebriam de Paula, Marcus Vinícius Seixas	
RECUPERAÇÃO PÓS-PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: IMPLEMENTAÇÃO DO SEXTO ELO DA CADEIA DE SOBREVIVÊNCIA	30
Yasmin Freitas Pinto, Bruna Eduarda Dante e Yasmin Freitas Pinto, Giovana Spina Gilioli	
USO DE CONTRACEPTIVOS ORAIS E A INCIDÊNCIA DE TROMBOSE	30
Ana Julia Fernanda Assoline, Taiane de Moura Moraes, Arianne Harumi Yoshikawa	
COMUNICAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA A QUALIDADE ASSISTENCIAL: REVISÃO DE LITERATURA NA ENFERMAGEM	31
Beatriz Ventura Ribeiro, Beatriz Salomão de Souza, Beatriz Ventura Ribeiro e Joyce Fernanda Caires Lourenço, Aline Fiori dos Santos Feltrin	
A REEMERGÊNCIA DA POLIOMIELITE: IMPACTO DO MOVIMENTO ANTIVACINAS E O PAPEL CRUCIAL DA VACINAÇÃO	31
Maria Eduarda dos Santos, Sara de Souza Costa	
A UTILIZAÇÃO DE BIOMARCADORES TUMORAIS NO DIAGNÓSTICO, MONITORAMENTO E PROGNÓSTICO DO CÂNCER DE MAMA	31
Autor: Sabrina Neves da Silva, Ana Julia Martins Lima e Sabrina Neves da Silva, Lucas Ribeiro de Azevedo	
AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA A DETECÇÃO PRECOCE DE AMBLIOPIA EM CRIANÇAS	32
Vanderson Glerian Dias, Luciana Gonçalves Alvares Biudes, Vanderson Glerian Dias, João César Jacon	
ANÁLISE DA PREDOMINÂNCIA DO TIPO DE FIBRA EM ESTUDANTES DE EDUCAÇÃO FÍSICA	32
Otavio Guerra Giacon, Cássio José Cazari, Henrique Rocha de Oliveira, Miller Ogusuku Ribeiro, Ryan Possa dos Santos, Marcos Saulo Patrício de Sousa	
ATIVIDADE FÍSICA E DEPRESSÃO EM IDOSOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA	32
Bruna Gabriela de Medeiros Oliveira, Bruna Medeiros de Oliveira, Nicolay Oliveira Silva, Queitiane Cristina da Silva, Yasmin Molinari de Carvalho, Marcos Saulo Patrício de Sousa	
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO À VÍTIMA DE PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA	33
Livia Gavira Bonani Analio, Larissa Maria Gotardo Rodrigues, Jhenyffer Waleska da Silva e Livia Gavira Bonani Analio., Giovana Spina Gilioli	
AValiação DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS VERDE E VERMELHA FRENTE A ESPÉCIES BACTERIANAS	33
Ricardo Baruque Junior, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Karina Rosa Meneghesso, Luana Palacio Sanchez e Vitoria Rafaela Coelho Anatriello, Nilce Barril	
AValiação DA REINTERNAÇÕES PSIQUIÁTRICAS EM HOSPITAL PSIQUIÁTRICO DO NOROESTE PAULISTA.....	34
Maria Eduarda Giroto, Lucas Rodrigues Mancini, Maria Eduarda Giroto, Pedro Henrique Granado Beck, Marina Ferreira Caiuby	

AValiação DOS PERfis FITOQUÍMICOS E ANTIOXIDANTE DO EXTRATO ALCOÓLICO E FRAÇÕES DE FOLHAS DE ANNONA SQUAMOSA.....	34
Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Virgínia Aparecida Sampaio Balduco, Lucas Possebon, Ana Paula Girol	
CÂNCER DE MAMA: REPERCUSSÕES BIOPSSICOSSOCIAIS E NA AUTOESTIMA FEMININA.....	34
Fernanda Verger Nardeli, Fernanda Verger Nardeli, Luciana Braz de Oliveira Paes, Marcela Moraes Vinhando dos Santos e Nathalia de Maio Destro, João César Jacon	
CAPACIDADE FUNCIONAL E FLEXIBILIDADE EM IDOSOS PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO	35
Domingos Carlos Rodrigues Franco, José Venâncio da Conceição Mendes, Lara Isabele de Godoy, Rafaella Beatriz Vinha, Ronaldo Pires Barbosa Filho, Vitória de Campos Souza, Marcos Saulo Patrício de Sousa	
CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS FETAIS NO ESTADO DE SÃO PAULO	35
Jhessily Kemilly Marques da Silva, Thayla Drinely Moraes, Ana Paula de Vecchi Corrêa	
COMPARAÇÃO DO TREINAMENTO FUNCIONAL E DO TREINAMENTO DE MUSCULAÇÃO EM RESPOSTA DA REDUÇÃO DA GORDURA CORPORAL	35
Lucas de Oliveira Sousa Lima, Kauê Brito de Souza, Maycon Wesley dos Santos, Carlos Alexandre Mendes	
DOENÇA DE MOYAMOYA COMO CAUSA RARA DE AVC HEMORRÁGICO: RELATO DE CASO	36
Layo Abreu Machado, Leonardo Borges Dias, Lucas de Vito, Luiz Otávio de Andrade Parizati, Maria Claudia Pereira Baptista, Pedro Vitor dos Santos Freire, Laura Alonso Matheus Montouro	
EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA IDOSOS: CONSCIENTIZAÇÃO E PREVENÇÃO DOS RISCOS DA AUTOMEDICAÇÃO.....	36
Rafaella Ferrisse Galbeiro, Mariana Brez Basílio, Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
EFEITO DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DE GARCINIA BRASILIENSIS NA RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA HUMANO	36
Rafaela Franco da Silva, Ana Beatriz Baracoli Lemos, Gabriela Caroline da Silva Souza, Mariana Balie, Rafaela Franco da Silva, Ana Paula Girol	
EFEITOS ADVERSOS DO USO DE FITOTERÁPICOS NA GRAVIDEZ.....	37
Isadora Marin Nogueira Pio, Thainara Salino da Silva, Luiz Fabiano de Lemos Marcolin	
EPIDEMIOLOGIA E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE HOSPITALIZAÇÕES RELACIONADAS A QUEIMADURAS NO BRASIL (2010- 2019)	37
Júlia Pegoraro Pinheiro, Giovanna Cosin, Pedro Henrique Domingos, Wilson Falco Neto, José Antônio Sanches, Pedro Henrique Soubhia Sanches	
ESPONDILITE ANQUILOSANTE: RELATO DE CASO E REVISÃO DA LITERATURA.....	38
Larissa Costa Ungaro, Lucas Ribeiro de Azevedo	
ESTOMIZADOS EM RADIOTERAPIA: UM ESTUDO CLÍNICO-SOCIODEMOGRÁFICO E REPERCUSSÕES NA AUTOESTIMA NO CONTEXTO DA ENFERMAGEM	38
Gabriela Ambrosio Barbosa, Gabriela Ambrosio Barbosa e Luana Camila Varotti, João Cesar Jacon	
EXPLORANDO OS EFEITOS DO MINDFUL EATING NA SAÚDE MENTAL E NUTRICIONAL DE MULHERES COM SOBREPESO E OBESIDADE	38
Mariana Aimée Nadalini de Oliveira, Viviane Bomfim Sanchez Forte, Maria Luiza Silva Fazio	
FÁRMACOS NO TRATAMENTO DA ALOPECIA: DA DESCOBERTA AO USO CLÍNICO.....	39
Giulia Isabely Souza Belotti, Andréia de Souza Zanelato e Gleiser Spina Marim Junior, Luiz Fabiano de Lemos Marcolin	
IMPACTO DA DOENÇA DE FABRY NA QUALIDADE DE VIDA: CAUSAS, SINTOMAS E ABORDAGENS TERAPÊUTICAS	39
Bruna Custódio Peres, Kamili Divietro Assis, Sara de Souza Costa	
IMPACTO DO CICLO MESTRUAL FEMININO NO GANHO DE HIPERTROFIA E MANUTENÇÃO DE FORÇA.....	39
Carolina Nalin Martins, Larisse Vitória Marion da Silva, Marina de Moraes Devasio, Vitor Hugo Pinheiro e Viviane Graziela Pesciute, Daniel Henrique Gonçalves	
MACHINE LEARNING NA IDENTIFICAÇÃO DE IMAGENS TUMORAIS DE PELE MELANOMA	40
Isadora Florindo de Oliveira, Graziely Talita Lima, Samuel de Souza Costa, Sara de Souza Costa	
MECANISMOS DE AÇÃO DA BORRELIA BURGDORFERI: ESTRATÉGIAS DE EVASÃO IMUNOLÓGICA E DISSEMINAÇÃO NO ORGANISMO HUMANO	40
Guilherme Henrique Gomes da Silva, Leticia Aparecida Schiave	
O PAPEL DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO À SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA DE MULHERES INDÍGENAS.....	40
Jamily Bianca Polari, Beatriz Honorato Borges da Cruz, Paula Eduarda Tinte, Rodrigo das Neves Cano	
O PROCESSO DIAGNÓSTICOS DOS TRANSTORNOS DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) NA PERSPECTIVA DOS PAIS	40
Yasmim Vitoria Viani Borges, Isabella Dias Pereira e Simone Carla de Oliveira Saltor, Maria Rita Braga	
PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM SOBRE MANIPULAÇÃO MÍNIMA NO RECÉM-NASCIDO EM UNIDADE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL.....	41
Liliane Cristina de Souza, Paloma Santana da Silva, Luciana Braz de Oliveira Paes, Ana Paula De Vecchi Corrêa	
PERFIL NUTRICIONAL DE PESSOAS IDOSAS INTERNADAS EM UM HOSPITAL ESCOLA E ANÁLISE DE DEPLEÇÃO MUSCULAR.....	41
Ana Clara Bartholomeu, Juliana Dias Benetti, Kamilly Beltrameiro Dias, Raphael Pereira Apolaro, Mariana Aimée Nadalini de Oliveira	

PLANTAS MEDICINAIS E SUAS INTERAÇÕES COM MEDICAMENTOS ALÓPATICOS.....	42
Laura Caroline Lilli, Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
POTENCIAL TERAPÊUTICO DA LACTUCA SATIVA NO CONTROLE DA INSÔNIA	42
Geovana Barrera Fernandes, Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
PREVALÊNCIA DOS FATORES DE RISCO PARA PRÉ-ECLÂMPSIA NA GESTAÇÃO	42
Monise Renata de Souza Miranda, Rodrigo das Neves Cano	
RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR EXTRA HOSPITALAR DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA AMERICAN HEART ASSOCIATION	42
Giovanna de Cassia Ferreira, Gabriela de Oliveira Macias, Giovana Spina Gilioli	
SÍNDROME DE KARTAGENER EM PACIENTE MASCULINO COM INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS DE REPETIÇÃO: RELATO DE CASO	43
Layo Abreu Machado, Leonardo Borges Dias, Luiz Otávio de Andrade Parizati, Lucas de Vito, Pedro Vitor dos Santos Freire, Maria Claudia Pereira Baptista, Giovanna Aparecida Gonçalves Vidotti	
SÍNDROME DE KLIPPEL-TRENAUNAY: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE ASPECTOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS	43
Natan Boer, Gabrielly Muraro Granado, Letícia Aparecida Schiave	
SÍNDROME KBG: RELATO DE CASO	44
Marina Girol Gautier, Fábio Henrique Rabelato dos Santos, Victoria Araújo, Nilce Barril	
SUPLEMENTAÇÃO COM CREATINA E METILCOBALAMINA NO ENVELHECIMENTO COGNITIVO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA COMPARATIVA	44
Julia Araujo Ferreira, Beatriz Scaldelai da Silva, Lucas Possebon	

Ciências Humanas e Sociais Iniciação Científica – Modalidade Oral

A IMPORTÂNCIA INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA CRIANÇA NA EDUCAÇÃO INFANTIL DO PERÍODO INTEGRATIVA.....	44
Ana Carolina Cabrera De Oliveira, Giovanna Moraes Teodoro, Thaiana Silva, Fabiana Fiorin Checconi	
ADULTIZAÇÃO INFANTIL: PROTEGENDO A ESSÊNCIA DA INFÂNCIA EM TEMPOS DIGITAIS.....	45
Samuel Cândido Duarte, Alessandro Rodrigues, Amanda Eloisa, Giseli Martins, Jorge Pereira, Sabrina Muzatti, Kevia Fingolo, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
APLICAÇÃO DOS PRECEDENTES VINCULANTES NO DIREITO BRASILEIRO	45
Leonardo Henrique de Menezes, Guilherme Alexandre Pierini, Guilherme do Prado Furin, Guilherme Rodrigues Capristo Junior, Laura Uccelli Possebon, Luísa Martins Possa, Rafaela da Silva Rodrigues, Victoria Vieira Gonçalves, Yasmin Victoria Gonçalves da Cruz, Álvaro José Haddad de Souza	
CÉLULAS-TRONCO E REPRODUÇÃO HUMANA: DESAFIOS ÉTICOS E JURÍDICOS	45
Letícia Beatriz Margonar, Ana Paula Polachini de Oliveira	
DIREITO CONSTITUCIONAL À RENDA: ANÁLISE DAS LIMITAÇÕES DE ACESSO E DAS CONDICIONALIDADES DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA.....	46
Lucas Eduardo Pereira, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
DIREITO E ARTE: UM DIÁLOGO EXISTENCIAL DO POSSÍVEL	46
Ana Letícia dos Santoscetroni, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
DIREITO E PSICOLOGIA: INTERLOCUÇÕES E SEUS RESULTADOS	46
Maria Laura Vaqueiro, Marina Prado, Luis Antônio Rossi	
LGPD E SAÚDE.....	47
Maria Laura Vaqueiro, Luis Antônio Rossi	
LIBRAS COMO FORMA DE COMUNICAÇÃO PARA CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA NÃO-VERBAIS: UMA METODOLOGIA POSSÍVEL	47
Luana Zanini Rodrigues, Lidiane Augusta Ferrari Botteon	
LUNAR: LEITURA E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO FUNDAMENTAL I.....	47
Ana Beatriz Omito, Gabriela Corrêa Silva, Luana Cristina da Silva, Luana Zanini Rodrigues, Mayrilli Eleno, Stephany Rebelato de Oliveira, Tainá Tavares dos Santos, Yasmim Soares Viterbo, Silvana da Silva Leandro	
O IMPACTO DO MARKETING NO CONSUMO EXCESSIVO DE ROUPAS: ESTRATÉGIAS DE PERSUAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	48
Juliene Oliveira Lima, Lara Nunes Velosa e Livia Lima de Almeida, Julio Prado Neto	
O MAL-ESTAR NA CIVILIZAÇÃO: DIREITO E PÓS-MODERNIDADE.....	48
Autor: Nathan Henrick de Moraes, Ana Paula Polacchini de Oliveira	

O PROTOCOLO PARA JULGAMENTO COM PERSPECTIVA DE GÊNERO E O DIREITO DAS FAMÍLIAS	48
Rayani Cristina Ponce, Amanda Oliveira da Silva, Caio Nunes Brizzotti, Eduarda Morgilli Santos, Rafael Aparecido Poleti, Márcia Maria Menin	
PARCELAMENTO DO SOLO URBANO NO REGISTRO DE IMÓVEIS.....	49
Autor: Ana Alice Vaz, Álvaro Haddad Souza	
RECRUTAMENTO E SELEÇÃO 4.0: DESAFIOS E INOVAÇÕES NO PROCESSO DE UM EMPRESA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS NO INTERIOR DE SP	49
Lucimar Roberta da Silva Caxias, Lara Rodrigues Mendes, Júlio Prado Neto	
RENDA BÁSICA FAMILIAR E A PROTEÇÃO DE GRUPOS VULNERÁVEIS COMO DIREITO SOCIAL: UMA ANÁLISE DOS POSICIONAMENTOS DO STF.....	49
Caio Nunes Brizzotti, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS E O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRODUÇÃO	50
Gregory Ferreira Vares, Antônio Ágide Mota Júnior, Nilson Mozas Olivares	
ANÁLISE SOBRE A PRESENÇA DA ÉTICA NO PODER JUDICIÁRIO: UMA PERSPECTIVA ARISTOTÉLICA.....	50
Maria Clara Tinti Crepaldi, Luís Antonio Rossi	
CONSULTORIA DE MARKETING PARA MICRO E PEQUENOS NEGÓCIOS	50
Lara Rodrigues, Iago Castanha, Cleber Peres	
CONSULTORIA EM GESTÃO FINANCEIRA PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: CRIAÇÃO DE MANUAL PRÁTICO EM GESTÃO FINANCEIRA.....	51
Roberto Gomes Subi, Gabriel Victor Biazzi, Lorelai Tarraga, Nicole Fernandes Gomes Cardoso de Matos e Roberto Gomes Subi, Marcos Venício Braz de Assis	
CUIDADO, ESCUTA E COMPROMISSO SOCIAL: VIVÊNCIAS EM SAÚDE INDÍGENA NA RESERVA DE DOURADOS	51
Isabela Bertolo Couto, Ana Clara Bueno Gonçalves, Ana Clara de Laurentiz Banzato, Bárbara Jacomini, Beatriz Bayona Motta, Isabela Bertolo Couto, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Mariana Setsuko Higa Baldi e Natália de Oliveira Paladini, Luiz Ricardo Pero Vecchia	
JUIZ DAS GARANTIAS: PRINCIPAIS INTERPRETAÇÕES ATRIBUÍDAS PELO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL À LUZ DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.....	51
Amanda Oliveira da Silva, Gabriela de Lima Serrano, José Guilherme Augusto Silva	
MARGINALIZAÇÃO SOCIAL EM CAPITÃES DA AREIA, DE JORGE AMADO: UM DIÁLOGO COM A PRÁTICA DE ATOS INFRACIONAIS EM CATANDUVA	52
Rayani Cristina Ponce, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
PROPOSTA DE MELHORIA DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL ATRAVÉS DA ORGANIZAÇÃO DO ESTOQUE EM UMA OFICINA MECÂNICA	52
Bruno Moraes de Carvalho, Frederico Augusto de Oliveira, Gabriel Carvalho, Gabriel Martins Cid e João Renato Sartore Pedrosa, Vinicius Eduardo Gussi	
USO DE ALGEMAS E VESTES CIVIS NO TRIBUNAL DO JÚRI: REFLEXÕES SOBRE ESTÉTICA, IMPARCIALIDADE E JUSTIÇA	52
Felipe Herrera Matheus. José Guilherme da Silva Augusto	

Ciências Exatas e Engenharias Iniciação Científica – Modalidade Oral

ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DA REGIÃO DE CATANDUVA – SP SOBRE A UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM LAVOURAS DE CANA-DE-ACÚCAR.....	52
Teane Guedes de Alcantara, Flaviana Andrade Faria.	
AValiação DO DESEMPENHO FISIOLÓGICO E DO RENDIMENTO DE ALFACE HIDROPÔNICA SUBMETIDA A BIOESTIMULANTE COMERCIAL.....	53
Lucas da Silva Marques, Flaviana Andrade Faria	
APLICAÇÃO DE BIOESTIMULANTES EM MINITOLETE DE CANA-DE-ACÚCAR	53
Willian da Silva, Flaviana Andrade Faria	
AValiação DE DIFERENTES DOSES DO EXTRATO DE ASCOPHYLLUM NODOSUM NA PRODUTIVIDADE DO MILHO.....	53
Gabriel Pinoti, Flaviana Andrade Faria	
AValiação DO DESEMPENHO PRODUTIVO DO MILHO COM DIFERENTES DOSES DE ADUBO COM ADITIVO DE RECOBRIMENTO	54
Ygor Cesar Bezerra, Diego Sanches, Flaviana Andrade Faria	
BIOPELÍCULA EM FRUTAS DE GOIABA PÓS-COLHEITA.....	54
Vitoria de Oliveira, Vitória Maria Lorenceti Ballero, Flaviana Andrade	
LEVANTAMENTO DO PERCENTUAL DE PERDAS DE SOLO E NUTRIENTES ATRAVÉS DE CANAL ESCOADOR VEGETADO	54
Danilo da Fonseca, Flaviana Andrade Faria	

Ciências Biológicas e da Saúde
Iniciação Científica – Modalidade Pôster

A IMPORTÂNCIA DO USO DE CONTRASTE NA ANGIOTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA.....	55
Bruno Henrique da Conceição Rodrigues, Daniel Henrique Gonçalves	
ABORDAGENS MODERNAS PARA DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTO DA TALASSEMIA.....	55
Dayane Cristina Mendes Nunes Bonafe, Larissa Favero Marchi	
ANÁLISE COMPARATIVA DA TERAPIA SINÉRGICO DE ULTRASSOM E LASER ASSOCIADAS SISTÊMICA VASCULAR EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA	55
Polyanna Moreira Redigolo de Campos, Daniel Henrique Gonçalves	
BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO ATÉ A FALHA PARA ADULTOS SAUDÁVEIS	56
Pablo Corrêa dos Santos, Matheus Neri, Pedro Augusto, Pedro Lucas, Rinaldo Volki, Cássio Gustavo Gonçalves	
EDUCAÇÃO EM SAÚDE E VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: CONHECIMENTO DAS MULHERES SOBRE SEUS DIREITOS DURANTE O PARTO.....	56
Luísa Zanini Follador, Carolina Ferrari Berriel, Catarina Brandão Vinholis, Cecília Pereira Lima, Clarice Branco, Julia Pegoraro Pinheiro, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti	
EFICÁCIA E SEGURANÇA DO PEELING DE FENOL EM MELASMA E CICATRIZES DE ACNE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	56
Livia Benini Barros, Maria Clara Santos de Menezes, Letícia Aparecida Schiave	
GRAU DE CONHECIMENTO EM RELAÇÃO A SAÚDE MATERNO-INFANTIL ENTRE GESTANTES ATENDIDAS PELO SUS	57
Beatriz Orsi Russo, Beatriz Maria Spada Abdalla, Eduardo Garcia Selem, Júlia Pinheiro, Larissa Sueli Taniguti, Lucas Romualdo de Almeida, Giovanna Aparecida Gonçalves Vidotti	
HTLV E SUA RELAÇÃO COM A LEUCEMIA	57
Thamiris Fernanda Vicente Pedro, Jamille da Silva, Manzelio Cavazzana Junior	
PSICOTRÓPICOS NO TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA: REVISÃO SISTEMÁTICA E PROPOSTAS DE OTIMIZAÇÃO TERAPÊUTICA	58
Emily Baroni de Melo, Gláucia Fernanda Facchin, Luiz Fabiano Lemos Marcolin	
TALASSEMIA: ASPECTOS LABORATORIAIS NO DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DA DOENÇA	58
Mayrê Roca Vaccari, Ana Clara Germano da Silva, Manzelio Cavazzana Junior	
TOXICIDADE HEPÁTICA ASSOCIADA AO USO DE PARACETAMOL.....	58
Esther Alves de Paula Pereira, Leonardo de Paula Sousa, Lucas Ribeiro de Azevedo	
TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO EM BIOSSEGURANÇA PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE	59
Ana Julia Almeida Marin, Sabrina Zampieri de Abrantes, Thayna de Araujo Gonçalves, Letícia Aparecida Schiave	
USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA PRODUÇÃO DE FITOTERÁPICOS: TERRAMICINA E CAVALINHA.....	59
Yasmin Baldini Menegueto, Iza Wanessa, Nainara Silva Pereira, Flaviana Andrade Faria	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS E RESISTÊNCIA BACTERIANA À ANTIBIÓTICOS: UM DESAFIO DA SAÚDE PÚBLICA	59
Higor Michelini de Souza, Desiree Rodrigues da Silva, Daniel Henrique Gonçalves	
ANTICONCEPCIONAIS HORMONAIS E SAÚDE MENTAL: UMA ANÁLISE SOBRE SEUS IMPACTOS PSICOLÓGICOS E EMOCIONAIS	60
Tatyane Silva Esteves, Larissa Favaro Marchi	
AValiação DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS SOBRE BACTÉRIAS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA	60
Maria Luísa Souza Marques, Amanda Rossi Ribeiro, Gabriel Bobadilha Braga, Isabella Fernanda de Assis, Maria Luísa Souza Marques, Marli Nascimento Gama, Maria Luísa Silva Fazio	
POR QUE OS VÍRUS CONTINUAM A SE PROPAGAR? ENTENDENDO AS RAZÕES POR TRÁS DA PERSISTÊNCIA DOS VÍRUS.....	60
Waléria Peres Cruz, Débora Duarte Weber Izelli, Daniel Henrique Gonçalves	
ANEURISMA DE CROSSA DE SAFENA: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA	61
Isabela Bertolo Couto, Alexandra Estrella Lisoni, Fernando Motta Justo, João Vitor Bordinhão Begnoci, Júlio César Kashima Casarin, Lucca Ferreira Morelli, Vitória Silva Melo, Murillo Antônio Couto	
APLICAÇÃO DO DASS-21 EM UNIVERSITÁRIOS DO NOROESTE PAULISTA: PREVALÊNCIA, CORRELAÇÕES E DIFERENÇAS	61
Gustavo Andrade Bin, Gustavo Lopes Osaki, Isabela Gouveia Frigeri, João Pedro Sanches, Virtude Maria Soler	
APLICAÇÃO DO INVENTÁRIO DE DEPRESSÃO DE BECK (BDI) E ANÁLISE DE HÁBITOS ALIMENTARES EM UNIVERSITÁRIOS	61
Gustavo Andrade Bin, Francisco José Spada Abdalla, Gustavo Lopes Osaki, João Pedro Sanches, Rafael Avelino de Souza, Vinicius Cid Massari, Virtude Maria Soler	
BIOMARCADORES DE COMPLICAÇÕES CARDIOVASCULARES NA BETA-TALASSEMIA MAIOR: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	62
Lara Garcia de Souza, Lucas Ribeiro de Azevedo	
CHENOPODIUM AMBROSIODES NO COMBATE A LEISHMANIA	62
Abel Franchi Pelligrini, Gilmar Antônio Rotta Filho, Manzelio Cavazzana Júnior	

COMO OS MARCADORES GENÉTICOS SÃO UTILIZADOS NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA.....	62
Bárbara Caroline Araujo, Renan Borges Rinolfi Júnior, Manzielo Cavazzana Júnior	
COMPARAÇÃO DOS EFEITOS DO OZÔNIO E DE OUTROS MÉTODOS DE DESINFECÇÃO EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS	62
Maria Eduarda Gil Geroldo, Daniel Henrique Gonçalves	
COMPORTAMENTO SEXUAL DE RISCO E SÍFILIS ENTRE ESTUDANTES DA SAÚDE: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO.....	63
Nathalia Alves Ferreira, Mirela Castanho Silva, Larissa Favaro Marchi	
DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EM PACIENTES DO SEXO FEMININO COM SÍNDROMES DE TURNER E NOONAN	63
Giovanna Ruedas Rocca, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi	
EFICIÊNCIA DO EXTRATO DE CANA DO BREJO ASSOCIADO AO ÁCIDO GIBERÉLICO NA MATURAÇÃO DE LARANJA PÓS-COLHEITA	63
Milene Ogusuku Ribeiro, Gabriel de Lima Balduino, Igor de Souza Vieira Andrade, Marcela Ferraz Brunhara, Pedro Henrique Zan, Flaviana Andrade Faria	
ELISA-MACE NA DETECÇÃO DE AUTOANTICORPOS ANTIPLAQUETÁRIOS NA PÚRPURA IMUNE.....	64
Brenda Zanelato de Araujo, Larissa Fávoro Marchi	
ESTRATÉGIAS PARA INTERFERIR NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO: UM FOCO EM TELOMERASE E INTERVENÇÕES BIOMOLECULARES	64
Gustavo Alberto Biazoto, Gustavo Alberto Biazoto, Larissa Fávoro Marchi.	
ESTUDO DO NÚMERO DE CASOS DE SÍFILIS GESTACIONAL DO ANO DE 2024 EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA	64
Amanda Victoria Sousa de Sales, Heloisa Serafim Galhardo, Leticia Aparecida Schiave	
IMUNOTERAPIA CELULAR: O IMPACTO DAS CÉLULAS CAR-T NA MEDICINA MODERNA	65
Lorena Malanchino Pereira, Rafaela de Oliveira Molinari, Larissa Fávoro Marchi	
MACHINE LEARNING NA IDENTIFICAÇÃO DE CARCINOMA DUCTAL IN SITU	65
Jady Yasmin Possebon, Paloma Eduarda Pereira Cassia, Samuel de Souza Costa, Sara de Souza Costa	
MARCADORES MOLECULARES	65
Eduarda Alves, Laiza Maria Colombo Vilches, Daniel Henrique Gonçalves	
OLIGOSPERMIA INDUZIDA POR ANABOLIZANTES ANDROGÊNICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS IMPACTOS REPRODUTIVOS MASCULINOS	65
Ana Julia Texeira, Gabriely Rodrigues Santaella, Daniel Henrique Gonçalves	
OS MICROPLÁSTICOS PODEM SER A CAUSA DO AUMENTO DA INFERTILIDADE EM MULHERES?	66
Lais da Silva Lima, Lorena Olívio, Larissa Favaro Marchi	
PAPEL DOS POLIMORFISMOS DOS RECEPTORES TOLL-LIKE NA SUSCETIBILIDADE À HANSENÍASE	66
Yasmin Aline Gardiano, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi	
REVESTIMENTOS NATURAIS NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE LIMA ÁCIDA 'TAHITI'	66
Milene Ogusuku Ribeiro, Marcela Ferraz Brunhara, Flaviana Andrade Faria	
VIÉS DE PESO E ESTIGMA ENTRE PROFISSIONAIS DA SAÚDE E ESTUDANTES DE MEDICINA NO NOROESTE PAULISTA	67
Isadora Aissa Constantino, Beatriz Machado Menon, Giulia Casareggio Bazar, Júlia Pegoraro Pinheiro, Manuela Brunelli Martinez, Maria Clara Cicogna Rodrigues, Ana Valéria Garcia Ramirez, Durval Ribas Filho.	
CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA POR UHPLC-MS/MS DO EXTRATO BRUTO E FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DE FOLHAS DE GARCINIA BRASILIENSIS	67
Lucas Sylvestre Silva, Brendo Araujo Gomes, Eduardo Cavallini, Simony Carvalho Mendonça, Ana Paula Girol	
EFEITOS DO EXTRATO DE FOLHAS DE MORUS NIGRA L. EM MODELO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL INDUZIDA POR DEXAMETASONA	67
Vinicius Lopes Guardia, Ariane Harumi Yoshikawa, Ana Paula Girol	
POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CURATIVOS BASEADOS EM CELULOSE BACTERIANA: ANÁLISE PRÉ-CLÍNICA	68
Ariane Harumi, Andressa Fernanda Araújo Pereira, Eduardo do Amaral, Fabio Souza, Heloisa Pereira, Rodrigo Silveira Vieira. Ana Paula Girol	
PROTOCOLO DE INDUÇÃO DE OBESIDADE POR DIETA HIPERCALÓRICA EM RATOS.....	68
Lucas Sylvestre Silva, Ana Beatriz Baracioli, Lucas de Matos Revoltini, Pamela Ramos, Ana Paula Girol	
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO CONTRA BACTÉRIAS ASSOCIADAS A INFECÇÕES EM FERIDAS DIABÉTICAS	68
Isabella Fernanda de Assis, Ana Paula Girol	
FILTRAÇÃO DE FLUXO TANGENCIAL NA DEPLEÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DO SORO HUMANO PARA O CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO	69
Eduardo Cavallini, Thales Rafael Machado, Valtencir Zucolotto. Ana Paula Girol	
MODELO EXPERIMENTAL DE INDUÇÃO DE OBESIDADE EM RATAS WISTAR	69
Fernanda Victorino de Souza, Lucas Sylvestre, Vinicius Guardia, Andressa Araujo, Ana Luiza Bahu, Eduardo do Amaral, Ana Paula Girol	

Ciências Exatas e Engenharias Iniciação Científica – Modalidade Pôster

EFEITO DA APLICAÇÃO DE FITOHORMÔNIOS ASSOCIADO AO ÁCIDO GIBERÉLICO NA MATURAÇÃO DA LIMA ÁCIDA TAHITI PÓS-COLHEITA.....	70
Isadora Sambrano Zaccaro, Raynara Aparecida Ribeiro Seca, Victor Alexandre Rossi, Flaviana Andrade Faria	
APLICAÇÃO DE BORO VIA FOLIAR NA CULTURA DO AMENDOIM NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP	70
Adenilson dos Santos, Renan Cabrera, João Paulo Ferreira	

Ciências Humanas e Sociais Iniciação Científica – Modalidade Pôster

A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DOCENTE NA INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO: UMA REVISÃO	70
Lidiane Augusta Ferrari Botteon, Amanda Morais do Nascimento, Luana Cristina da Silva, Stephany Rebelato. Lucas Possebon, Lidiane Augusta Ferrari Botteon	
A PROFISSÃO DOCENTE NA CONTEMPORANEIDADE E A SAÚDE MENTAL: O DEBATE NECESSÁRIO	71
Ana Clara de Souza, Anne Gabrielly Cerqueira e Rauane da Silva Xavier, Maria Silva Azarite Salomão	
ANÁLISE DE PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE INDUSTRIAL EM UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DE SÃO PAULO	71
Eduardo Morillo Moreira, Angélica Motta Selin, Heloisa Mendes Zanquetta, Lorena Ester Pereira, Maria Laura de Moraes Nunes, Ana Paula Polachini de Oliveira	
ESTUDO DO TURNOVER: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA A RETENÇÃO DE TALENTOS.....	71
Brenda Aparecida Borges Izidoro, André Luiz Franco	
EXPLORANDO AS EMOÇÕES DOS ESTUDANTES DO PRIMEIRO ANO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA.....	72
Livia Betteri Marchiori, Maria Fernanda Tartaglia, Luciana Cristina Calza de Carvalho	
IMPACTOS SOCIAIS E CULTURAIS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM ESCOLA PÚBLICA.....	72
Heloisa Dolens Garcia, Ana Julia Mendes, Heloisa Dolens Garcia e Julia Carolina Calderon, Gabriela Porcionato	
OS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NAS CONSTITUIÇÕES BRASILEIRAS: ABORDAGEM JURÍDICA E HISTÓRICA	72
Clarelis Vicente Campari, Amanda Oliveira da Silva, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Gabriela Barbosa de Moraes, Hemellen Stefan da Silva, Lucas Eduardo Pereira, Maitê Força Alves, Rayani Cristina Ponce, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: ANÁLISE DA RESOLUÇÃO CONANDA Nº 265/2025	73
Anna Beatriz de Brito Vizentin, Letícia de Cássia Barbosa, Anna Beatriz de Brito Vizentin, Clarelis Vicente Campari, Gabriela Barbosa de Moraes, Gabriela Barbosa Moraes, Hemellen Stefan da Silva, Júlia Pereira da Silva, Maite Força Alves, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMÍLIA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES DO GÊNERO FEMININO: UM ESTUDO DE CASO	73
Mateus Antonio Napol, Maria Eduarda Bessa, Vitor Alves, Willian Costa, Ana Paula Polacchini de Oliveira	

Ciências Biológicas e da Saúde Extensão ou Ligas – Modalidade Oral

CONEXÃO GERIÁTRICA: SAÚDE E CONVIVÊNCIA	73
Daniel Henrique Gonçalves, Larissa Favaro Marchi, Letícia Aparecida Schiave, Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi	
DOCES SORRISOS, UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	74
Isabela Rosan, Gabriela Cardoso Papali, Helena Reiff Azevedo, Isabela Misale Gomes, Isabela Rosan, Julia Campeão Silva, Juliana Salles Cantadori, Letícia Matusita Facio, Luiza Alencar Lottelli Rodrigues, Maria Júlia de Sousa Rodrigues, Renato Rissi	
GINÁSTICA, SAÚDE E BEM-ESTAR PARA TODOS	74
Carlos Alexandre Mendes, Agatha Mangaba Frigerio, Lucas Camargo de Almeida e Natália Marchini, Carlos Alexandre Mendes	
MOTIVO DA PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NO PROJETO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS"	74
Carolina Nalin Martins, Larisse Vitória Marion da Silva, Marina de Moraes Devasio, Vitor Hugo Pinheiro, Viviane Graziela Pesciute, Américo Riccardi Vaccari Lourenço, Igor Augusto Braz	
PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE A QUALIDADE DE VIDA E A PRÁTICA DE MUSCULAÇÃO NO PROJETO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS"	75
Lucas de Oliveira Sousa Lima, Kauê Brito de Souza, Maycon Wesley Santos Souza, Yasmin Molinari de Carvalho, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço.	

SAÚDE EM AÇÃO: PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE PARA A COMUNIDADE	75
Cora do Nascimento Lago, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahú, Beatriz Orsi Russo, Isabela Gereto Mapelli, Larissa Suemi Taniguti, Letícia Alves Moneco, Maria Paula Sorge Rodrigues, Yasmin Koba Canevari Dutra, João Marcelo C. J. F. Porcionato, Virtude Maria Soler	
VIVENCIANDO A COMUNICAÇÃO EFETIVA NA CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	75
Fernanda Kelly Espejo Stanquevis, Caroline Vitória Gomes da Cruz, Gabrieli Aparecida Carniel, Igor Fernando Nunes, Livia Bucalon Brachi, Vitória de Jesus Carniel, João César Jacon	
MEDICAMENTO NÃO É BRINQUEDO: USO CONSCIENTE DESDE CEDO.....	76
Sara Elisa Brombim Celi, Allany Silva Inácio, Emanuela Vitória dos Santos, Fabrizza Aparecida Lopes Amorim, Flávia Alessandra de Lima de Siqueira, Guiomar Cristiane Silveira Santos, Isabela de Lima Mature, Laura Beatriz Barison de Souza, Milena Sanches Scobosa, Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO EM ENFERMAGEM NO SETEMBRO AMARELO: PROMOÇÃO DA VALORIZAÇÃO DA VIDA.....	76
Bruna de Freitas Lourençon, Felipe Valera Siqueira, Fernanda Cristina Pereira Brauna Sandrin, Gabriela Batista Alves, Raissa Grassetti Pazin, Renata Verza Antônio Gonçalves, Yasmin Martins Fanelli, João César Jacon, Ana Paula de Vecchi Corrêa	
A DIVULGAÇÃO DA ARTETERAPIA COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL EM ESPAÇO PÚBLICO.....	77
Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahú, Isadora Aissa, Isadora Gouveia Frigeri, Laura Mazzi Piscato, Livia Brizoti de Oliveira, Maria Júlia de Sousa Rodrigues, Marina Toscano de Oliveira	
A IMPORTÂNCIA DA COMPREENSÃO DA POPULAÇÃO ACERCA DA CICATRIZAÇÃO PÓS OPERATÓRIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	77
Ticiano Pereira Ticianelli, Heloísa Coca Angélico, Isabela Ferraz Cartapatti, Isadora Oliveira Navarro da cruz, Isadora Peixoto dos Santos, Natália Ferreira Rondina, Pamela Linares Ramos, João Gabriel Romero Braga	
A IMPORTÂNCIA DE AÇÕES PREVENTIVAS EM SAÚDE: CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O CÂNCER DE PELE.....	77
Ana Luiza Silva Bahu, Amanda Tchechen Pugliese, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahu, Ellen Louise Santos, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Livia Brizoti de Oliveira, Maria Fernanda Tartaglia, Ayder Anselmo Gomes Vivi	
BARREIRA DO BEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A PROTEÇÃO CONTRA A DENGUE	78
Pedro Henrique Lourenço Hidalgo, Alice Cardoso Bordin, Cora do Nascimento Lago, Juliana Aparecida Cracco Braz, Maria Fernanda Tartaglia, Ricardo Baruque Junior, Arlindo Schiesari Junior	
CAMPANHA "SETEMBRO AMARELO": EXPERIÊNCIA DE SENSIBILIZAÇÃO GERAL SOBRE SAÚDE MENTAL E PREVENÇÃO DO SUICÍDIO EM CATANDUVA	78
Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahú, Cora do Nascimento Lago, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Paola Moraes Fantini, Marina Toscano de Oliveira	
CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE ENDOMETRIOSE NO MARÇO AMARELO EM CATANDUVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA	79
Giovanna Bruno Cisneiro, Beatriz Pihan Mendonça, Caroline Costa Vasconcelos, Maria Clara Okon Cellani, Marília El Faro Baldo, Samantha Moura Flauaus., Tamires Merlim	
CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE OVACE E PCR PARA PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO INFANTIL EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA.....	79
Guilherme da Motta Gondim, Bruno Henrique Guirro, Fernanda Camargo Lázaro, Fernando Motta Justo, Laura Bergamim Severiano do Carmo, Pedro Henrique Galisteu, Pedro Vinícius Laranjeira Moraes e Sofia Miyasaki Tieppo, Renato Rissi	
CAMPANHA DE PREVENÇÃO PARA AVC	80
Autor: Eloha Vellone, Amanda Torres Longhi, Eloha Vellone, Guilherme Spuri Martins, Isabela Medalha Constantino, João Rafael Salles Rocha, Luiz Henrique Bolonhez, Pedro Ita Ferreira, Thiago Martins Bidoia e Vitor Gonçalves Fabri, Eliana Meire Melhado	
CONFIANÇA PROFISSIONAL DURANTE O PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS"	80
Emanuel Paladini Pantaleão Pinto, Gabriel Bataier, Iago Alves, Noemy Cibeles Mendes Ramos, Victor Cebriam de Paula, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço	
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AVC E CONTROLE DE FATORES DE RISCO: UMA AÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	80
Vivian Alves Ruffier, Amanda Torres Longhi, Eduarda Mendes de Oliveira, Eloha Vellone, Jean Marcos Martins Lolli, João Gabriel Lavrini de Souza, Luiz Henrique Bolonhez, Thiago Martins Bidoia, Murillo Antonio Couto	
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE ESTENOSE CAROTÍDEA - UMA AÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	81
Júlia Garcia Simonato, Amanda Torres Longhi, Fernanda Camargo Lázaro, Livia Ferreira Alexandre, Lorena Carrião Antonio, Nathalia Anny Susuki, Thiago Martins Bidoia e Vivian Alves Ruffier, Murillo Antonio Couto	
CUIDADO E PREVENÇÃO DO DIABETES: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ELEC	81
Leonardo Correa Ferreira, Isabela Franco da Silva, Laura Brunelli Ducatti, Ana Júlia Cardia Ferreira de Lima, André Genaro, Isabela Cardoso Batista, Milena Naomi Uehara, Nathalia Mike Moura Nakai, Nathalia Nakai, Tulio Dawud Razuk Foganholi, Luiz Ricardo Pero Vecchia	
CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO DO CURSO DE ENFERMAGEM DO CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO NO CONTEXTO DO PROGRAMA DE SAÚDE.....	81
Isadora Beatriz de Oliveira Simões, Ana Claudia de Castro Brogna, André Cruz Matta Garcia, Bruna Anielly Ferreira Lima, Isabella Corsi Dionísio Mencocini Ferreira, Isys Daniele Merlino, Lucas Atílio do Prado, Ana Paula de Vecchi Corrêa	
DOSES DE INFORMAÇÃO: EXPERIÊNCIAS ESTUDANTIS NA CONSTRUÇÃO DE HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO MÉDICA.....	82
Isabela Rosan, Ana Carolina Tiradentes, Ana Izabel Ribeiro de Oliveira, Beatriz Rigoldi Airoldi, Isabela Rosan, Laura Resende Bruno, Laura Strada Ferreira Domingues, Plínio Ferreira Lopes Anjo, Ricardo Baruque Júnior, Adriana Sanches Schiavetto, Juliana Guidi Magalhães,	
EDUCAÇÃO FARMACÊUTICA: PROMOÇÃO DA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AUTOMEDICAÇÃO NA COMUNIDADE	82
Sarah Stradioto, Caiki Ferreira, Daiany Cardoso, José Francisco Paschoal, Kizzy Ribeiro, Manuela Monteleone, Rafaela Mogentale, Sofia Rodeiro, Talita Graciolli, Luiz Ricardo Pero Vecchia	

ENTRE TÉCNICA E HUMANIDADE: RELATO DA MISSÃO UNIVIDA 2025 NA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL E NA DEFESA DOS POVOS INDÍGENAS.....	83
Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Ana Clara Bueno Gonçalves, Ana Luísa Matsumoto Rodrigues, Isabela Bertolo Couto, Letícia Napolitano Maziero, Letícia Sayuri Sybuia, Mariana Setsuko Higa Baldi, Natália de Oliveira Paladini, Nayra Marques Uemura, Luiz Ricardo Pero Vecchia	
ESTUDO DE CASO: DE LESÕES CUTÂNEAS BOLHOSAS À SEPSE GRAVE - HIPÓTESE INICIAL DE PICADA DE ARANHA	83
Amanda Hummel, Cintia Nisikava de Moraes, João César Jacon	
FESTA JUNINA DA AVCC	83
Sofia Laura Leussi, Coautores: Laís Lima, Mirela Castanho Silva, Natan Boer, Sofia Laura Leussi, Daniel Henrique Gonçalves	
HIPERTENSÃO E DIABETES: CAMPANHA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM SAÚDE COMUNITÁRIA – RELATO DE EXPERIÊNCIA	84
Julia Senhuki Rodrigues Gondim, Ana Luiza Gonçalves Toda, Bárbara Jacomini, Bruna Ribeiro Bruzadin, Leonardo Corrêa Ferreira Manduca, Maria Eduarda de Brito, Natalia de Oliveira Paladini, Nathalia Mike Moura Nakai, Thamirys Bruna Pulgrossi, Luiz Ricardo Pero Vecchia	
IMPACTO DA VISITA PRÉ ANESTÉSICA NA SEGURANÇA DO ATO ANESTÉSICO	84
Giulia Casareggio Bazan, Mariana Brez Basilio, Henrique Rodrigues Ferreira, Lívia Störte Gomes, Luísa Menna Barreto Rodrigues de Almeida, Maria Thaís Fricher Fracassi, Antonio Jarbas Ferreira Junior	
IMPACTO DO PROJETO MUSCULAÇÃO PARA TODOS NA QUALIDADE DO SONO E DISPOSIÇÃO DO DIA A DIA	84
Pablo Corrêa dos Santos, Matheus Neri, Pedro Augusto, Pedro Lucas e Rinaldo Volki, Américo Riccardi Vaccari Lourenço	
IMPACTOS DO PROJETO MUSCULAÇÃO PARA TODOS NA POSTURA E QUALIDADE DE VIDA: A VISÃO DOS PERSONAIS	85
Otavio Guerra Giacon, Cássio José Cazari, Henrique Rocha de Oliveira, Miller Ogasuku Ribeiro, Ryan Possa dos Santos, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço	
LIGA ACADÊMICA DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA: A EXTENSÃO COMO FERRAMENTA DE TRANSFORMAÇÃO DO APRENDIZADO	85
Jamily Bianca, Aynôã Silva, Bruna Lourençon, Lara Tonetto, Rodrigo Neves, Valéria Trojillo, Yasmim Godoi, Rodrigo das Neves Cano	
LIGA MATERNO - INFANTIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	85
Ana Clara Pereira, Luciana Braz de Oliveira Paes	
NEFROLITIASE: UMA PEDRA NO CAMINHO DA SAÚDE	86
Beatriz Maria Spada Abdalla, Camila dos Santos Bertaglia, Caroline Barbeto dos Santos, Eduardo Mafra Monnerat, Enrico Puia Bruetto, Heitor Brax Vicensoto, Hugo Schumacher Aguiar, Isadora Gouveia Frigeri, Lucas Rubio Garcia. Orientador: Prof. Me. Paulo Henrique Alves Togni Filho	
O PAPEL DA MEDICINA NA FRONTEIRA DA EXCLUSÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA RESERVA INDÍGENA DE DOURADOS	86
Beatriz Bayona Motta, Ana Clara Bueno Gonçalves, Ana Clara de Laurentiz Banzato, Bárbara Jacomini, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Mateus Siliano Prado da Silva, Ana Beatriz Fontes Dalkirane, Letícia Napolitano Maziero, Mariah Castro Torres, Luiz Ricardo Pero Vecchia	
O PAPEL DAS LIGAS UNIVERSITÁRIAS NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DA POPULAÇÃO: CAMPANHA SOBRE LABIRINTITE	86
Laura Beatriz Maciel Comisso, Ana Júlia Torres, Clara Monteiro Ferreira, Emmily Hipolito da Costa, Felipe Padovan Nabarrete, Letícia Souza Marin e Luana Akemi Rebollo Ohata, Evandro Marton da Silva	
PIODERMA GANGRENOSO MIMETIZANDO ESPOROTRICOSE CUTÂNEA: RELATO DE CASO E DESAFIOS DIAGNÓSTICOS	87
Luiza Bernucci de Oliveira, Ana Júlia Chiodini França, Ana Luísa Gonçalves Toda, Lara Costa Neves Monteiro, Louise Moreira Rodrigues, Luíza Bernucci de Oliveira, Maria Clara Cicogna Rodrigues e Nicole Madlun Fernandes, Janaína Cappi Moraes Braz	
PREVENÇÃO E CUIDADOS COM QUEIMADURAS NA INFÂNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM PROJETO COMUNITÁRIO OCORRIDO EM UMA FEIRA EDUCACIONAL NO INTERIOR PAULISTA.....	87
Isabelle Moreira da Silva, Ana Luísa Santana, Catarina Brandão Vinholis, Helena Reiff Azevedo, Luisa Maria Gil Duarte, Maria Julia Rodrigues, Rafaella Ferrisse Galbeiro	
PROJETO DE EXTENSÃO ATIVAMÃO EM UMA ESCOLA, EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA: RELATO DE EXPERIÊNCIA	87
Beatriz Rigoldi Airoldi, Ana Beatriz Tezani, Bárbara Pistori Lacintra, Enri Simon Caliar, Isabela Castro Bussadori, Layra Youssef Rocha, Maria Eduarda Solfa, Samuel Occhiussi Feltrin e Sofia Milan Salous, Luiz Gustavo Cunha Claudino	
PROJETO DE EXTENSÃO PARA TODOS: PERCEPÇÃO SOBRE BEM ESTAR E COMBATE AO SEDENTARISMO	88
Autor: Bruna Gabriela De Medeiros Oliveira, Queitiane Cristina da Silva; Nicolay Oliveira Silva; Bruna Medeiros Oliveira, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço	
PROJETO MUSCULAÇÃO PARA TODOS: IMPACTOS NA PERCEPÇÃO DE FORÇA E PERFORMANCE	88
Leonardo Azevedo, Fernando Henrique Custodio, Lucas Nogueira Silva, Marcelo Zancaner Zanirato e Tiago Andreghetto Machado, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço	
PROJETOS MUSCULAÇÃO PARA TODOS: PERCEPÇÃO DA REDUÇÃO DE DORES E MELHORIA DA RESISTÊNCIA	88
Domingos Carlos Rodrigues Franco, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço	
PROMOÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO COMUNITÁRIA REALIZADA POR ACADÊMICOS DE MEDICINA EM SERVIÇOS DE SAÚDE	89
Isabelle Moreira da Silva, Beatriz Orsi Russo, Daniel Micheletti Villa, Isabella Zolin de Almeida Lopes, Júlia Baptista de Carvalho Cortez, Letícia Brighente, Letícia Souza Marin, Luísa Micheletti Zani, Maria Eduarda Caran de Oliveira, Maria Luíza Valentim Angelotti.	
PSORÍASE GRAVE: RESPOSTA SATISFATÓRIA COM O USO DE RISANQUIZUMABE.....	89
Luiza Bernucci de Oliveira, Catarina Nakid Prado, Heloísa Coca Angélico, Júlia Baptista de Carvalho Cortez, Júlia Martins Camilo, Luíza Bernucci de Oliveira, Maria Clara Marras da Cunha, Olívia Baqui Damário Gomes, Paula Cardoso Seba, Paula Favero Martinasso, Janaína Cappi Moraes Braz	

RELATO DE EXPERIÊNCIA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM SEGURANÇA DO PACIENTE	89
Isadora Beatriz de Oliveira Simões, Felipe Valera Siqueira, Isabella Corsi Dionísio Mencocini Ferreira, Isadora Beatriz de Oliveira Simões, Micheli Jerônimo Polissello, Taís Pagliuco Barbosa Gregorio	
RELATO DE EXPERIÊNCIA MITOS E VERDADES SOBRE CUIDADOS PALIATIVOS: AÇÃO EDUCATIVA DA LACP DURANTE O XXV ELEC	90
Beatriz Carvalho Hernandez, Beatriz dos Santos Thimóteo	
RESUMO PEQUENOS ARTISTAS, UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	90
Guilherme da Motta Gondim, Alice Cardoso Bordin, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Carolina Tiradentes, Guilherme da Motta Gondim, Helena Reiff Azevedo, Juliana Salles Cantador, Mariana Innocente Vilela, Plínio Ferreira Lopes Anjo, Thaís Akina Oshiro, Renato Rissi	
SEMÁFORO DA CRIANÇA	90
Eloha Vellone, Júlia Pegoraro Pinheiro, Luiz Ricardo Pero Vecchia Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
TROTE SOLIDÁRIO: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	91
Júlia Garcia Simonato, Amanda Tchechen Pugliese, Ellen Louise Santos, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Helena Reiff Azevedo, Henrique Girotti Gambassi Denardi, Juliana Salles Cantadori, Lívia Brizotti de Oliveira, Luísa Rezende Bombig, Renato Rissi	
TUMORES DE CABEÇA E PESCOÇO: UMA CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO.....	91
Letícia Alves Monoco, Carolina Ferrari Berriel Lucas Antônio Lima Martins Letícia Souza Marin Pedro Vinícius Laranjeira Moraes Bruno, Evandro Marton da Silva	

Ciências Humanas e Sociais Extensão ou Ligas – Modalidade Oral

DIFAMAÇÃO E EXPOSIÇÃO NA INTERNET	92
Giovana Ferreira Bobadilha, Ana Júlia Silva Fenerich, Thaíse de Sá Pereira, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
DIREITO NA ESCOLA	92
Ana Letícia dos Santoscetroni, Helena Cordeiro Devito, Júlia Senhorini Santana, Lorena Beatriz de Oliveira, Mairiely de Araujo, Maria Fernanda Pantalhão, Marina dos Santos, Vitória Marasco da Silva, Ykaro Amaral dos Santos, Luís Antônio Rossi	
DOCUMENTÁRIO: USO DE DROGAS ILÍCITAS.....	92
Wendy Scarlet Paula de Andrade, Barbara Frasson, Gabriel Lucas Cardoso, Guilherme Biasotto Braga, Júlia Quirinio, Maria Clara Antunes, Murilo Dassena Costa, Nathaly Cristini Moraes, Paulo Rogério Sartori Júnior, Vinicius Riva Duarte, Ana Paula Polacchini	
EDUCAÇÃO, CIDADANIA E TRABALHO NO BRASIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE RODAS DE CONVERSA EM INSTITUTOS EDUCACIONAIS.....	93
Lucas Eduardo Pereira, Ana Paula Aparecida Ferraz, Eduarda Conceição, Jhonatan Fernando Costa da Cruz, Lara da Silva Pereira, Laura Bianca Rodrigues, Murilo Lourenço Raucci Castilho, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
ESTRATÉGIAS LÚDICAS PARA SUPERAR DESAFIOS NA ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS DE ENSINO FUNDAMENTAL I	93
Autor: Regiani Cristina Godoy Bueno Marchese, Amanda Moraes do Nascimento, Ana Clara Cazemiro, Ana Clara Moretti, Camila Estefani da Conceição, Camila Mariano da Silva, Jamilly dos Santos Silva, Maria Ferreira dos Santos, Stephany Beatriz de Carvalho Toledo	
EXTENSÃO INTERDISCIPLINAR V: MINORIAS E VULNERABILIDADES - DIREITO DAS MULHERES	94
Autor: Mariane Cristina Pereira, Tácito Camargo de Castro Meira, Camilly Perez Fernandez, Eduarda Morgilli Santos, Júlio Cesar Stradiotto, Marcela Salviati de Toledo Lens, Yasmin Castro, Márcia Maria Menin	
GÊNEROS TEXTUAIS: ESTRATÉGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA FLUÊNCIA LEITORA PARA CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I	94
Jamila Segreto Sala Ávila, Bruno Augusto Ferreira Nappi, Gabrielly Matos da Silva, Jaqueline Cristina Rotta, Julia Borgonovi, Lorena Izelli Turatto, Maria Luisa Gastaldi, Nataly Vitoria Santana Majoros, Rebeca Mayara de Lira Gomes	
JÚRI SIMULADO – ACUSAÇÃO	94
Bianca Brighenti, Nunes, Maryelly Bueno, José Guilherme Augusto	
PEDAGOGIA EM AÇÃO: VIVÊNCIAS E MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA NO RECANTO MONSENHOR ALBINO	95
Maria Sílvia Azarite Salomão, Daniela Aparecida Gouveia Frigeri, Rayane Rodrigues da Silva, Maria Sílvia Azarite Salomão	
PROJETO DE EXTENSÃO DIREITO E SEXUALIDADE: CONSTRUÇÃO E PRÁTICA DOS DIREITOS LGBTI+ NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA	95
Camila Navarro Martins Ribeiro, Alex Vinícius Carnellosi, Caio Nunes Brizzotti, Giovana Mussato Angelo, Gustavo Vinícius Gandini, Letícia Orlando Sunsin, Marcela Salviati de Toledo Lens, Maria Eduarda Milani Darcie, Maria Fernanda Pesarini Peres, Márcia Maria Menin	
PROJETO DE EXTENSÃO INTERDISCIPLINAR III: MINORIAS E VULNERABILIDADES "MULHER E VIOLÊNCIA"	95
Autor: Rafaela da Silva Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito) Arthur Gabriel Biudes dos Santos, Carelis Vicente Campari, Emily Candido de Andrade, Laura Fábila Melo Ribeiro, Maitê Força Alves, Marcia Maria Menin	
PROJETO: MONSENHOR ALBINO: UMA HISTÓRIA DE VIDA CONTADA PARA AS CRIANÇAS	96
Beatriz Rodrigues de Andrade, Eduarda de Souza Ribeiro, Fabiana Fiorini Checconi, Maria Sílvia Azarite Salomão	

SUAS - CONSELHOS E AS CONFERÊNCIAS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL: CAMINHOS PARA A DEMOCRACIA E PARA A CIDADANIA.....	96
Caio Nunes Brizzotti, Guilherme Rodrigues Capristo Júnior, Laura Lopreto Trovó, Laura Rodrigues Silva, Lucas Eduardo Pereira, Vinicius Esteves Carrera e Yasmin Gonçalves, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E SUAS IMPLICAÇÕES SOCIAIS	96
Laura Lopreto Trovó, André Dellavechia Ferreira, Breno Gabriel Quimelo, Gabriel Monteiro Lopes Rosa, Gabrielle de Paula Cavazane, Melina Frediani de Fazzio, Nicholas Barcelos Abujamra, Victoria Franco Motta, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
ENERGIA LIMPA: UM CAMINHO PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL.....	97
Bianca dos Santos Silva, Kérolin Karolaine Vieira Martins e Matheus Garcia Ribeiro das Neves, Leiriani Abreu	
PROJETO DE EXTENSÃO - JURI SIMULADO SOB A ÓTICA DA DEFESA	97
Felipe Herrera Matheus, Laura Rodrigues da Silva, José Guilherme da Silva Augusto	
REDESCOBRINDO O FOLCLORE BRASILEIRO: MANIFESTAÇÕES CULTURAIS, DIÁLOGO E VALORIZAÇÃO TRADIÇÕES BRASILEIRAS	97
Beatriz Rodrigues de Andrade, Beatriz Stefanny Costa Sanches, Eduarda de Souza Ribeiro, Kauane Caroline Sandrim, Stephany Beatriz de Carvalho Toledo, Fabiana Fiorim Chicconi, Maria Sílvia Azarite Salomão	
RH EM AÇÃO SOCIAL: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE BOAS PRÁTICAS PARA O TERCEIRO SETOR.....	98
Roseli Batista de Lima, André Luiz Franco	
MAPA FALADO COMO MÉTODO DE GESTÃO TERRITORIAL	98
Melina Borges Da Silva, Andrea Mara Faustino Pelegrin, Moniele Barbosa dos Santos.	
TRABALHO SOCIAL COM FAMÍLIAS: RELATO DE EXPERIÊNCIAS METODOLÓGICAS.....	98
Viktória Kodama, Melina Borges da Silva	

Ciências Exatas e Engenharias Extensão ou Ligas – Modalidade Oral

LOGÍSTICA: COMO APLICAR UM SISTEMA DE ERP DE PRODUTOS E CONFERÊNCIA DE ESTOQUE	99
Gabriel dos Santos Ribeiro, Júlio Prado Neto	

Ciências Biológicas e da Saúde Extensão ou Ligas – Modalidade Pôster

INCIDÊNCIA E PERFIL DE JOGOS PATOLÓGICOS EM PACIENTES INTERNADOS NO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO MAHATMA GANDHI DE CATANDUVA	99
Maria Antonella Costa Marcheti Fischer, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Isabela Silvestrin Barbosa, Maria Antonella Costa Marcheti Fischer, Milena Naomi Uehara, Paola Moraes Fantini, Rafael El Faro Zadra, Marina Toscano de Oliveira	
PROJETO DNA	100
Maria Eduarda de Antonio, Daniel Henrique Gonçalves	
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E SEGURANÇA DO PACIENTE: QUALIFICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	100
Ana Paula De Vecchi Corrêa, Amanda Ruola e Livia Mariana de Menezes, Ana Paula de Vecchi Corrêa	
A RELAÇÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DO PLANO DE PARTO E A DIMINUIÇÃO DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA NO PROCESSO DE PARTO	100
Isabela Misale Gomes, Letícia Souza Marin, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Carolina Claudino Massaro, Ana Luisa de Almeida Vianna, Isabela Misale Gomes e Lis Rodrigues de Amorim Guiselini, Mariana Magri Magagnini	
DOSES DE INFORMAÇÃO: PÍLULAS MENSAS SOBRE A SAÚDE NO BRASIL	101
Pedro Henrique Lourencao Hidalgo, Carla Luísa Vianna, Isabela Misale Gomes, Ana Izabel Ribeiro de Oliveira, Bruno Fiorin Delborgo, Ellen Louise Santos, Louise Benitez Golona e Ticiano Pereira Ticianelli, Adriana Sanches Schiaveto, Juliana Guidi Magalhães,	
SABERES E CUIDADO: A EXPERIÊNCIA ACADÊMICA EM VISITAS DOMICILIARES DE CRIANÇAS FALTOSAS EM PUERICULTURA	101
Fernanda Kelly Espejo Stanquevis, Livia Bucalon Brachi e Rayane Parra Amoedo, Ana Paula de Vecchi Corrêa	

Ciências Humanas e Sociais Extensão ou Ligas – Modalidade Pôster

CAPACITISMO E JUDICIALIZAÇÃO: O TRANSPORTE PÚBLICO SOB A PERSPECTIVA DA DIGNIDADE HUMANA	101
Durcelene Fernandes Marques, Ana Carolina Viegas Polimeno, Ana Clara Escaramello, Beatriz da Silva, Geovanna Yasmin Bueno, Leticia Beatriz Margonar, Luiz Roberto Ytikava Filho e Maria Eduarda Shizue Torricelli, Ana Paula Polacchini de Oliveira	

DA VIOLAÇÃO À PROTEÇÃO: ASPECTOS JURÍDICOS E PROFISSIONAIS DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA	102
Luana Gimenes de Castilho Santos, Bruno Sales Lonardelli, Helen Raíssa de Oliveira, Mirella Oliveira de Melo, Pietra Rodrigues de Souza, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
LIMITAÇÕES LEGAIS E PERSPECTIVAS SOCIOJURÍDICAS DA ATUAÇÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL FRENTE À SAÍDA TEMPORÁRIA DE PRESOS	102
Mateus Ferraz Sttuqui, Aminadabe Ferreira Pelegrin, Caroline Nicoly de Souza, Gabriel Gavioli Guzzo e Katarina Alves Lacerda Silva, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
LITERATURA E DIREITO: ARTE NECESSÁRIA PARA A EDIFICAÇÃO DO PENSAMENTO	103
Júlio Cesar Stradiotto, Emilly Candido de Andrade, Ivana Mussi Gabriel	
MULTIDIMENSIONALIDADE DOS "MOOT COURTS" NA FORMAÇÃO JURÍDICA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS	103
Nathan Henrick de Moraes, Amanda Oliveira da Silva, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Caio Nunes Brizzotti, Mariane Cristina Pereira, Matheus Amarildo de Oliveira e Rayani Cristina Ponce, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
VIOLÊNCIA PATRIMONIAL AS MULHERES.....	103
Julia Regina Cardoso, Beatriz Silva, Júlia Morelli Aglio e Vinícius Olivati Borges, Ana Paula Polacchini de Oliveira	
PÁSCOA SOLIDÁRIA	104
Ester Nardo Zuntini, Isabela Cristina Gaspar, Isabela Gardiano Balduco, Isabelle Marques, Josmara Carine Pepineli e Júlia Kathlen Fontes Barbosa Consoni, Leiriani Abreu	
PRESENÇA DO CYBERBULLYING NO AMBIENTE ESCOLAR.....	104
Maria Clara Tinti Crepaldi, Ana Alice Vaz, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Izabelle de Souza Afonso, Letícia Orlando Sunsini, Maria Eduarda Giacomini, Samia Patroni e Vitória Val, Ana Paula Polacchini de Oliveira	

**Ciências Exatas e Engenharias
Extensão ou Ligas – Modalidade Pôster**

CONFINAMENTO DE TERMINAÇÃO PARA BOVINOS DE CORTE: ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE A GESTÃO, O MANEJO E O DESEMPENHO PRODUTIVO	104
Autor: Carolini Bistafa Gimenez, Cláudia Josefina Dorigan	
I IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA AGROFLORESTA (SAF) NO CONTEXTO 'ESG' E MULTIDISCIPLINARIDADES.....	105
Sofia Volpi, Fabiana Colombo, Riquelme Oliani, Murilo Duarte, Matheus Ballero, Ricardo Righetto, Pablo Serrano, Joao Paulo Ferreira	
II IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA AGROFLORESTA (SAF) NO CONTEXTO 'ESG' E MULTIDISCIPLINARIDADES	105
Pablo Serrano, Pablo Serrano, Livia Virgili, Vitoria Alexia, Leonardo Baioni, Joao Paulo Ferreira	
MODELO DE NEGÓCIOS CANVAS: APLICAÇÃO A EMPRESA PRODUTORA DE AROMATIZANTES E DIFUSORES PARA CARROS, UTILIZANDO ESSÊNCIAS.....	106
Renato Massambani Rodrigues, Danilo da Fonseca, Flávio Soares, Vitória Ballero, Cláudia Josefina Dorigan	
CARACTERIZAÇÃO FLORESTAL É RENTABILIDADE SUSTENTÁVEL DO PARQUE ESTADUAL DO PARU-PA	106
Hugo da Costa Magalhães, Diego Scacalossi Voltan	

ANAIS DO CAU 2025 – Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA, XIV Congresso de Iniciação Científica, III Congresso de Extensão Universitária (CEU), XIII Workshop de Pós-Graduação (WPG), II Interligas e XXXIV Congresso Médico Acadêmico (COMA) – UNIFIPA

APRESENTAÇÃO

Esta publicação reúne a produção científica e extensionista apresentada durante o **Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA (CAU)**, que em 2025 integrou o **XIV Congresso de Iniciação Científica**, o **III Congresso de Extensão Universitária (CEU)**, o **XIII Workshop de Pós-Graduação (WPG)**, o **II Interligas** e o tradicional **XXXIV Congresso Médico Acadêmico (COMA)**. Realizado entre os dias 15 e 17 de outubro, no Centro Universitário Padre Albino, o evento consolidou-se como um polo de convergência para o conhecimento acadêmico.

O CAU reafirma seu compromisso com o fortalecimento da pesquisa e da extensão, atuando como um catalisador para o desenvolvimento científico e tecnológico regional e nacional. Ao estimular o pensamento crítico e a investigação desde a graduação, o congresso cumpre o papel fundamental de despertar vocações e preparar nossos discentes para os desafios da pós-graduação e do mercado de trabalho.

Nesta edição, a diversidade e a qualidade técnica foram os grandes destaques. Contamos com a apresentação de **248 trabalhos**, distribuídos nas modalidades oral e pôster, abrangendo as categorias de Iniciação Científica, Pesquisas e Extensão/Ligas. A abrangência do evento refletiu-se nas áreas de **Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Sociais, Exatas e Engenharias, além da Pós-Graduação**, envolvendo alunos e docentes da UNIFIPA e de diversas instituições parceiras sob a orientação de um corpo docente altamente qualificado.

Para além das discussões acadêmicas, o evento proporcionou uma imersão prática por meio de variados minicursos e celebrou a sensibilidade artística com a exposição fotográfica **"Internacionalizar: Seu olhar sobre o mundo"**. Promovida pelo NAP Cultural, a mostra incentivou a comunidade acadêmica a observar a biodiversidade e os ambientes de estudo sob uma perspectiva estética e global.

Ao encerrar mais este ciclo, o CAU se posiciona não apenas como um espaço de divulgação, mas como um ambiente essencial de diálogo pedagógico e celebração do saber científico. Desejamos a todos uma excelente leitura.

Organizadoras,

Profa. Dra. Ana Paula Girol
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação - UNIFIPA

Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno
Pró-Reitora de Graduação, Extensão e EaD - UNIFIPA

ANAIS DO CAU 2025 – Congresso Acadêmico Universitário UNIFIPA, XIV Congresso de Iniciação Científica, III Congresso de Extensão Universitária (CEU), XIII Workshop de Pós-Graduação (WPG), II Interligas e XXXIV Congresso Médico Acadêmico (COMA) - UNIFIPA

RESUMOS

Ciências Biológicas e Saúde
Ciências Exatas e Engenharias
Ciências Humanas e Sociais
Pós-Graduação
Modalidades: Oral e Pôster

Ciências Biológicas e da Saúde Iniciação Científica – Modalidade Oral

UTILIZAÇÃO DA ESCALA EMAPO PARA AVALIAÇÃO DE RISCO PARA COMPLICAÇÕES NO PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIAS CARDÍACAS

Autor: Maira Monique Iemo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Eliana Trindade Chaves Pereira e Maira Monique Iemo

Orientadora: Profa. Dra. Tais Pagliuco Barbosa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: As cirurgias cardíacas são procedimentos complexos e de grande porte, exigindo uma avaliação pré-operatória detalhada realizada por uma equipe multiprofissional. Objetivo: Identificar complicações no pós-operatório de cirurgias cardíacas e correlacioná-las com os níveis de risco da escala *Multicenter Study of Perioperative Evaluation* (EMAPO). Método: Estudo quantitativo, retrospectivo, baseado na análise de prontuários médicos de pacientes submetidos a cirurgias cardíacas, entre janeiro e dezembro de 2024, com número amostral de 55 pacientes. A coleta de dados foi realizada durante o período de maio a julho de 2025, por meio de um instrumento que avalia risco perioperatório, contendo 27 descritores, sendo que cada uma das variáveis devem ser somadas de modo que o valor encontrado estratificar o risco em muito baixo, baixo, moderado, elevado e muito elevado. Os critérios de inclusão foram todos os pacientes residentes nos 19 municípios do colegiado de Catanduva, independentemente de raça, cor ou gênero submetidos a cirurgias cardíacas no ano de 2024 e como critérios de exclusão pacientes com dados incompletos no prontuário. Estudo foi aprovado pelo comitê de ética em pesquisa com seres humanos. Análise estatística foram utilizados teste de correlação Pearson. Resultados: A amostra foi composta por 55 pacientes, com predominância do sexo masculino (65%) e média de idade de 63 anos. O tempo médio de internação foi de 13,95 dias. Em relação às comorbidades, 96,36% apresentaram mais de uma, com destaque para diabetes mellitus e hipertensão arterial. A maioria dos pacientes (83,63%) recebeu alta hospitalar, enquanto 16,36% evoluíram para óbito. A classificação de risco pela escala EMAPO mostrou que 78,18% dos pacientes estavam no grupo de risco muito elevado, seguido de risco elevado (5,45%), moderado (9,09%), baixo (3,63%) e muito baixo (3,63%). As análises estatísticas indicaram ausência de correlação significativa entre a escala EMAPO e as variáveis: sexo, tempo de internação, comorbidades e desfecho clínico. Contudo, houve correlação significativa entre a escala EMAPO e a idade dos pacientes ($r = 0,43$; $p < 0,0009$), indicando que quanto maior a idade, maior o risco de complicações no pós-operatório. Conclusão: A utilização da escala EMAPO é considerada eficaz para estratificação do risco perioperatório, sobretudo em pacientes idosos, auxiliando na prevenção e gestão de complicações em cirurgias cardíacas. Palavras-chave: Cirurgias Cardíacas; Complicações Intra-operatórias; Período pós-operatório; Escala de Gravidade.

A INFLUÊNCIA DE ASPECTOS NUTRICIONAIS NO DESENVOLVIMENTO E MANEJO DA ACNE VULGAR: REVISÃO DE ESCOPO

Autor: Leonardo Correa Ferreira Manduca (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Júlia Cardia Ferreira de Lima, Ana Valéria Ramirez, Carolina Alvarez Varonez, Maria Eduarda de Brito, Vitória Rafaela Anatriello.

Orientador: Prof. Dr. Durval Ribas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A acne vulgar é uma dermatose inflamatória multifatorial, altamente prevalente na população mundial, especialmente entre adolescentes e jovens adultos, com repercussões físicas, emocionais e sociais significativas. Nos últimos anos, a alimentação tem despertado crescente interesse por seu possível papel no desenvolvimento e manejo da condição. Estudos sugerem que determinados padrões alimentares e nutrientes específicos podem agravar ou atenuar as manifestações clínicas da acne. Entretanto, os achados ainda são dispersos e inconclusivos, o que justifica a realização de uma revisão de escopo para sistematizar os dados disponíveis. Objetivo: Mapear e sintetizar as evidências científicas sobre a influência de aspectos nutricionais no desenvolvimento e manejo da acne vulgar. Método: Trata-se de uma revisão de escopo registrada na plataforma OSF, desenvolvida conforme as recomendações do Joanna Briggs Institute e do PRISMA-ScR. A questão de pesquisa foi estruturada pela estratégia PCC (População: indivíduos com acne vulgar; Conceito: nutrição; Contexto: clínico, sem restrição geográfica). Foram considerados estudos publicados entre 2015 e 2025, em português, inglês e espanhol, identificados nas bases PubMed, Scielo e LILACS, a partir de descritores DeCS/MeSH. A triagem foi conduzida por quatro revisores independentes do grupo de pesquisa, utilizando a ferramenta Rayyan, e a extração dos dados está sendo organizada em planilha padronizada. Resultados Parciais: Foram identificados 671 registros, dos quais 19 foram excluídos por duplicidade. Após a triagem de títulos e resumos, 181 artigos foram selecionados para leitura integral. Os achados preliminares sugerem que dietas com alto índice glicêmico e o consumo frequente de laticínios estão relacionados à piora da acne, enquanto o zinco e os ácidos graxos poli-insaturados despontam como potenciais fatores protetores, associados à redução da inflamação cutânea e à melhora clínica. Conclusão: Esta revisão, ainda em andamento, tem como objetivo consolidar as principais evidências sobre a relação entre nutrição e acne vulgar, contribuindo para a identificação de lacunas no conhecimento e oferecendo subsídios que apoiem a prática clínica multidisciplinar e novas linhas de pesquisa. Espera-se que os resultados finais possam orientar recomendações dietéticas mais precisas no manejo clínico da acne.

ABORDAGEM DA SAÚDE MENTAL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA E O PAPEL DO ENFERMEIRO

Autor: Camile Vitoria Tavares Cardoso (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Beatriz Aparecida Alcantara, Karen Jaqueline da Silva Colombo.

Orientador: Prof. Me. Rodrigo das Neves Cano

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A saúde mental entendida como capacidade de construir vínculos, exercer autonomia e participar da vida social, requer um cuidado que alcance a população. A atenção primária, por sua vez, ocupa um papel estratégico por ser porta de entrada, nesse contexto, destaca-se o enfermeiro oferecendo um cuidado integral e humanizado. Objetivo: Identificar as ações e demandas realizadas por enfermeiros da Atenção Primária à Saúde na abordagem das condições de Saúde Mental, através de levantamento bibliográfico. Métodos: O estudo se trata de

uma revisão de escopo, para garantir a qualidade foi utilizado a ferramenta PRISMA-ScR, e a estratégia PCC onde P (população)= Enfermeiros, C (conceito)= Ações e demandas em Saúde Mental e C (contexto)= Atenção Primária à Saúde. As buscas foram realizadas nas bases MEDLINE/PubMed, EMBASE, SCOPUS, LILACS E BDNF. Os critérios de exclusão: artigos em língua estrangeira, com mais de dez anos de publicação, utilizou-se os descritores: "Atenção Primária à Saúde", "Atenção Básica", "Saúde Mental", "Papel do Enfermeiro", "Atuação do Enfermeiro", "Ações de Enfermagem". Resultados: 14 estudos compuseram a síntese, e foram publicados entre 2016 e 2024. Os achados evidenciam 4 eixos temáticos: Cuidado coletivo para o fortalecimento do vínculo, acolhimento como a escuta qualificada, cuidado clínico com o manejo de queixas iniciais e a gestão do cuidado e articulação com a rede especializada. Conclusão: O enfermeiro tem papel essencial e viável na Saúde Mental da APS, desde que apoiado por vínculo, escuta qualificada e matriciamento, e assegurado a coordenação do cuidado.

ANSIEDADE INFANTIL E O USO DE PSICOTRÓPICOS: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE

Autor: Ricardo de Andrade Pereira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Orientadora: Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução O crescimento significativo nos diagnósticos de transtornos de ansiedade entre crianças e adolescentes tem gerado grande preocupação na área de saúde mental infanto-juveni, dado seu impacto no desenvolvimento biopsicossocial. As intervenções disponíveis englobam métodos farmacológicos, especialmente os inibidores seletivos da receptação de serotonina (ISRSs), e estratégias não farmacológicas, como a terapia cognitivo-comportamental (TCC). Apesar de sua eficácia terapêutica, o uso indiscriminado de psicofármacos pode prejudicar aspectos emocionais e cognitivos do desenvolvimento, reforçando a necessidade de práticas clínicas mais criteriosas e supervisão multidisciplinar constante. Materiais e Métodos Trata-se de uma revisão bibliográfica. As pesquisas foram conduzidas nas bases SciELO, Google Acadêmico, Periódicos CAPES e BDTD (Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações), utilizando descritores em português e inglês relacionados à ansiedade infantil e suas abordagens terapêuticas. Os critérios de inclusão abarcavam artigos publicados entre 2014 e 2024, em português e inglês, com foco em crianças e adolescentes. Estudos que abordavam exclusivamente adultos, relatos de casos isolados ou fora do período estabelecido foram excluídos. Os artigos selecionados após análise de títulos, resumos e leitura completa embasaram as reflexões sobre a eficácia e segurança de psicofármacos e tratamentos não medicamentosos. Resultados Os estudos revisados indicam um aumento considerável na prescrição de ISRSs para casos de ansiedade infantil, frequentemente antecedendo a recomendação de psicoterapia, contrariando diretrizes que priorizam abordagens não farmacológicas. Embora eficazes em quadros moderados a graves, os psicofármacos apresentam riscos associados a efeitos adversos e demandam monitoramento contínuo. Estratégias não farmacológicas, como TCC, yoga, mindfulness e atividades físicas, demonstraram resultados positivos na redução dos sintomas ansiosos. A farmácia clínica se destacou como elemento essencial no uso racional dos medicamentos, na vigilância de reações adversas e na orientação às famílias. Ademais, os estudos ressaltam que o diagnóstico precoce e intervenções adequadas podem prevenir o desenvolvimento de transtornos ansiosos e depressivos na vida adulta, especialmente em crianças que vivenciaram situações traumáticas. Considerações Finais A análise reflete a complexidade inerente ao tratamento da ansiedade infantil e enfatiza a importância de uma abordagem integrada. O diagnóstico precoce aliado às terapias não farmacológicas deve ser priorizado, reservando o uso de medicamentos para casos específicos e sob rigoroso acompanhamento. Destaca-se o papel do farmacêutico como parte essencial na equipe multiprofissional para garantir intervenções seguras e eficazes. Conclui-se que ações interdisciplinares baseadas em evidências são indispensáveis para promover a saúde mental na infância e adolescência.

ATIVIDADE ANTIPROLIFERATIVA E CITOTÓXICA DE EXTRATOS DE FOLHAS DE GARCINIA BRASILINENSIS EM LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA

Autor: Gabriela Caroline da Silva Souza (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Baracoli Lemos, Gabriela Caroline da Silva Souza, Mariana Balie e Rafaela Franco da Silva.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O glioblastoma é o tumor cerebral maligno mais comum e agressivo em adultos, caracterizado por alta proliferação e resistência a tratamentos convencionais. A busca por novos compostos com potencial antitumoral é essencial para terapias mais eficazes e menos tóxicas. *Garcinia brasiliensis* contém compostos bioativos com propriedades farmacológicas promissoras, incluindo atividade antiproliferativa. Objetivo: Avaliar a atividade antiproliferativa e citotoxicidade do extrato bruto (EB) e fração acetato de etila (FAE) em cultura de células de glioblastoma. Materiais e Métodos: Foram utilizadas duas linhagens tumorais A172 e U87MG, e a linhagem endotelial não tumoral EA.hy926 como controle. As células foram cultivadas e tratadas com EB e FAE nas concentrações de 50, 100, 150, 200, 250, 300 e 350 µg/mL para os tempos de 24, 48 e 72 h. A proliferação foi avaliada por contagem celular após coloração com azul de tripan, e a viabilidade pelo ensaio de MTT. Os dados foram analisados no GraphPad Prism 8 (ANOVA, pós-teste Bonferroni, $p < 0,05$). Resultados: EB e FAE reduziram significativamente a proliferação das linhagens tumorais de forma dependente da concentração e do tempo. Em A172, o EB reduziu a proliferação em 24h (200 e 350 µg/mL) e 48h (200, 300 e 350 µg/mL), sem efeito em 72h, enquanto a FAE diminuiu em 24 h (250–350 µg/mL) e 48 h (150–350 µg/mL), também sem efeito em 72 h. Em U87MG, o EB apresentou efeito inibitório em 24h (250–350 µg/mL), 48h (200, 300 e 350 µg/mL) e 72 h (200–350 µg/mL). A FAE reduziu a proliferação em 24h (150–350 µg/mL), 48h (250–350 µg/mL) e 72h (250 e 350 µg/mL). Em EA.hy926, o EB reduziu a proliferação em 24h (150–350 µg/mL), 48h (200–350 µg/mL) e 72h (250–350 µg/mL), enquanto a FAE teve efeito em 24h (100–350 µg/mL), em 48h apenas com 300 µg/mL, e não apresentou efeito em 72h. Após observar redução da proliferação celular, avaliou-se a viabilidade. Na A172, EB aumentou a viabilidade em 24 h nas concentrações de 100 e 150 µg/mL, enquanto reduções foram observadas em 48h e 72h, porém acima de 50%, não indicando toxicidade. A FAE reduziu significativamente a viabilidade em 24h e 48h, com concentrações ≥ 200 µg/mL abaixo de 50%, e apresentou recuperação parcial em 72 h. Na U87MG, EB reduziu a viabilidade a partir de 100 µg/mL (24–48h) e 150 µg/mL (72h), mantendo níveis $> 50\%$. Já a FAE causou reduções acentuadas, com concentrações ≥ 200 µg/mL resultando em viabilidade $< 50\%$ em vários tempos, sugerindo efeito tóxico. Na EA.hy926, tanto EB quanto FAE causaram reduções discretas e não tóxicas ($> 50\%$) em todas as condições testadas. A condição de 150 µg/mL por 24h foi a mais promissora, combinando efeito antiproliferativo em tumorais e baixa citotoxicidade em normais. Conclusão: Os resultados indicam que o EB e FAE de *G. brasiliensis* apresentam efeito antiproliferativo e citotóxico sobre células de glioblastoma, com menor toxicidade para células não tumorais, sugerindo potencial terapêutico.

AValiação de Potência e Resistência Aeróbia em Atletas de Corrida de Orientação

Autor: Luiza Corrêa dos Santos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Enzo de Oliveira, Matheus Aparecido Padovani, Pedro Henrique Jorge dos Santos, Pedro Leonardo Rodrigues.

Orientador: Prof. Me. Fernando Azeredo Varoto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: A Corrida de Orientação é uma modalidade esportiva que integra capacidades físicas, cognitivas e de navegação, sendo praticada em meio à natureza e caracterizada pelo uso de mapa e bússola para percorrer rotas estratégicas. Embora pouco difundida no Brasil, apresenta crescimento entre militares, civis e instituições de ensino. Considerando a importância da avaliação da aptidão física para esportes que demandam potência e resistência, este estudo teve como objetivo avaliar a capacidade aeróbica e anaeróbica de atletas de corrida de orientação. A pesquisa, de caráter descritivo e delineamento transversal, contou com uma amostra de atletas de ambos os sexos, residentes em cidades do interior paulista, que consentiram formalmente em participar. Foram aplicados dois testes: o de Cooper, que mensura a distância percorrida em 12 minutos e avalia a capacidade aeróbica, e o teste de 50 metros, utilizado para aferir a velocidade máxima e a capacidade anaeróbica. Os procedimentos foram realizados em pista plana e demarcada, com o auxílio de cronômetro, GPS e frequencímetro. A análise estatística descritiva foi realizada por meio de média, desvio padrão, valores mínimos e máximos. Os resultados indicaram que os atletas apresentaram níveis satisfatórios de resistência aeróbica, compatíveis com as demandas da modalidade, além de bom desempenho nos testes de velocidade, evidenciando equilíbrio entre potência e resistência. Conclui-se que a combinação de capacidades aeróbicas e anaeróbicas é fundamental para o rendimento na corrida de orientação, reforçando a relevância de avaliações físicas sistemáticas como subsídio para o treinamento direcionado e para a evolução do desempenho esportivo.

BENEFÍCIOS DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE FISSURAS MAMÁRIAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor: Leonardo de Jesus Rubio (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Fabiele Fernanda Hipolito Pereira, Leonardo de Jesus Rubio, Leticia Barbizam Gandini, Luciana Braz de Oliveira Paes e Vanessa Cristina Alves Bagatell.

Orientadora: Profa. Dra. Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O leite humano é essencial à vida humana por reunir todas as propriedades nutricionais necessárias para redução da morbimortalidade infantil. Contudo, muitas vezes ocorre o desmame precoce devido a dor provocada pelas fissuras mamárias. Neste contexto, a laserterapia é uma alternativa não farmacológica que pode ser utilizada para este tipo de lesão. Objetivo: Identificar na literatura os benefícios da Laserterapia no tratamento de fissuras mamárias durante a amamentação. Material e Métodos: Revisão integrativa da literatura. Utilizou-se a estratégia PICO, resultando na pergunta: Quais benefícios da laserterapia nas fissuras mamárias decorrentes da amamentação? A busca de dados ocorreu nas bases: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), que fez busca simultânea nas bases de dados LILACS e BDENF. Foram utilizados os descritores, "Amamentação", "Aleitamento Materno" e "Desmame Precoce", "Fissuras" e "Laserterapia" combinados com o operador booleano "AND". Critérios de inclusão: textos em português e inglês dos últimos 05 anos, excluídos estudos: sem resumo, revisões não sistematizadas, cartas, resenhas, editoriais, relatos de experiências, ensaios teóricos, reflexões, livros, publicações governamentais, boletins informativos, teses, dissertações. Resultados: Foram identificados 112 artigos, após a aplicação dos critérios de inclusão resultaram em 7 artigos que atenderam os objetivos da pesquisa. Discussão: A eficácia da laserterapia proporciona minimização da dor bem como atua na prevenção de infecções, de maneira a favorecer a continuidade da amamentação. Também ainda se destacou o papel primordial do enfermeiro no referido tratamento, incentivando a puérperas para adesão ao referido tratamento. Considerações Finais: A laserterapia é uma forma eficaz e segura no tratamento das fissuras mamárias, por promover redução do quadro algico, além de acelerar o processo de cicatrização das mesmas, fazendo com que não haja desmame precoce. Além disso, concluiu-se que o enfermeiro exerce um papel fundamental no processo de educação em saúde, desenvolvendo ações voltadas à orientação e prevenção das fissuras mamárias que acometem as puérperas.

CARACTERIZAÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA NO NOROESTE PAULISTA ENTRE 2020-2024: UM ESTUDO RETROSPECTIVO

Autor: Ivoneide da Silva Moreno Nielsen (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Ana Paula de Vecchi Corrêa, Dhenifer Aparecida Ramiro

Orientadora: Profa. Dra. Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: a sífilis congênita é uma infecção de transmissão vertical causada pela *Treponema pallidum*, constituindo um problema relevante de saúde pública devido à ocorrência de falhas no diagnóstico precoce e no tratamento durante o pré-natal. Objetivo: caracterizar o perfil epidemiológico dos pacientes com casos de sífilis congênita notificados no Departamento Regional de Saúde XV (DRS XV), localizado na região noroeste do estado de São Paulo, entre 2020 e 2024. Materiais e Métodos: trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, retrospectivo e quantitativo, utilizando dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) via DATASUS. Foram analisadas variáveis maternas e clínicas, incluindo faixa etária, escolaridade, raça/cor, realização de pré-natal, classificação da sífilis materna, tratamento do parceiro, evolução e classificação final do caso. A análise estatística foi realizada no software GraphPad Prism, aplicando Repeated Measures One-Way ANOVA com correção de Geisser-Greenhouse ($E = 0,6135$). Resultados: foram notificados 381 casos, sendo a maior concentração na região de saúde de São José do Rio Preto (212; 57,1%), seguido por Catanduva (48; 13%) e José Bonifácio (34; 9,2%), enquanto Santa Fé do Sul apresentou a menor ocorrência (9; 2,4%). A faixa etária mais afetada foi de 20 a 24 anos (34,6%), seguida por 25 a 29 anos (25,7%) e 15 a 19 anos (14,1%). Em relação à escolaridade, observou-se maior ocorrência entre gestantes com ensino superior incompleto (36,7%) e ensino médio completo (15,4%). A ANOVA demonstrou que não houve diferença significativa de casos entre os anos analisados, porém as diferenças entre regiões de saúde foram altamente significativas, evidenciando influência geográfica na distribuição dos casos. Conclusão: a sífilis congênita permanece relevante na região, principalmente entre gestantes jovens, em idade reprodutiva, com nível superior incompleto, e analfabetas, reforçando a necessidade de estratégias voltadas à ampliação do acesso ao pré-natal, diagnóstico precoce, rastreamento de parceiros e tratamento adequado, visando reduzir a transmissão vertical e complicações associadas. Palavras-chave: Sífilis congênita; Epidemiologia; Vigilância em saúde; Pré-natal; Transmissão vertical.

CARACTERIZAÇÃO DAS LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM JOGADORES AMADORES DE FUTEBOL SOCIETY EM CATANDUVA-SP

Autor: Leonardo Azevedo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Fernando Henrique Custodio, Lucas Nogueira Silva, Marcelo Zancaner Zanirato, Tiago Andreghetto Machado.

Orientador: Prof. Dr. Cássio Gustavo Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O futebol é o esporte mais popular do mundo e tem grande relevância no Brasil. Com o tempo, surgiram variações como o Futebol Sete (ou *Futebol Society*), praticado majoritariamente em campos de grama sintética. Embora apresente vantagens práticas, o uso desse tipo de superfície tem sido associado a um maior risco de lesões, especialmente nos membros inferiores. Estudos mostram que o futebol concentra grande parte das lesões esportivas, devido às exigências físicas e técnicas da modalidade. Mesmo entre praticantes amadores, voltados ao lazer, os riscos permanecem significativos. A classificação da severidade das lesões geralmente reflete o tempo de afastamento do atleta. Um modelo tradicionalmente usado divide as lesões em graus I, II e III, sendo que o grau I inclui afastamento < 7 dias, o grau II entre 7 e 28 dias e o grau III afastamento > 28 dias. É de grande importância analisar e caracterizar essas lesões, no sentido de promover maior conhecimento e melhor prevenção das lesões nesse esporte quer a cada dia cresce mais. Objetivo: O objetivo desse trabalho caracterizar as lesões musculoesqueléticas de jogadores de Futebol *Society* na cidade de Catanduva, SP, além de classificar as lesões e suas características como: tipos, números, graus e locais. Método: Este é um estudo quantitativo, transversal e descritivo, que analisa lesões em praticantes de futebol society recreativo. A amostra foi composta por 100 homens, entre 15 e 50 anos, residentes em Catanduva-SP, selecionados por conveniência. Os dados foram coletados por meio de um questionário com informações pessoais, práticas esportivas e histórico de lesões. A análise estatística será descritiva, com uso de média, desvio padrão e percentual. Resultados Esperados: Espera-se que as lesões nos membros inferiores, especialmente em joelho, tornozelo e coxa, sejam as mais frequentes entre os praticantes de futebol society. As principais lesões esperadas são entorses, lesões ligamentares e estiramentos musculares, comprovando a tendência observada na maioria dos estudos já realizados sobre lesões em gramado sintético. Palavras-chaves: Futebol Society; Lesões; Gramado sintético.

CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA DO EXTRATO BRUTO E FRAÇÕES DAS FOLHAS DE *GARCINIA BRASILIENSIS*

Autor: Ana Beatriz Baracoli Lemos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Gabriela Caroline da Silva Souza, Helena Ribeiro Souza, Mariana Balie, Melina Mizusaki Iyomassa Pilon, Rafaela Franco da Silva.

Orientadora: Prfa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: *Garcinia brasiliensis* é uma espécie nativa do Brasil rica em metabólitos secundários bioativos, como fenólicos e flavonoides. A caracterização fitoquímica do seu extrato e frações é importante para identificar compostos com potencial farmacológico. Objetivo: Avaliar as propriedades fitoquímicas e antioxidantes do extrato bruto (EB) e das frações acetato de etila (FAE) e clorofórmio (FC) das folhas de *G. brasiliensis*. Materiais e Métodos: Folhas de *Garcinia brasiliensis* foram coletadas, higienizadas, secas e trituradas. O extrato hidroalcolólico bruto (EB) foi obtido por percolação em etanol 70% por 24 horas, filtrado e o álcool evaporado em rotaevaporador. O EB foi diluído em água destilada para as análises. A partir do EB, realizaram-se partições líquido-líquido com acetato de etila e clorofórmio, obtendo-se as frações orgânicas FAE e FC. Nas análises qualitativas, investigou-se a presença de terpenos, flavonoides e alcaloides usando reagentes específicos. Nas análises quantitativas, os compostos fenólicos, flavonoides, alcaloides e terpenos foram medidos por métodos espectrofotométricos específicos, usando padrões apropriados (ácido gálico, quercetina, atropina e ácido ursólico, respectivamente). A atividade antioxidante do extrato foi avaliada pela capacidade de sequestro de radicais livres usando DPPH (2,2-difenil-1-picril-hidrazil). As amostras foram incubadas com DPPH (2,4 mg/100 mL) no escuro por 30 minutos e a absorbância medida a 520 nm em espectrofotômetro. O percentual de inibição do radical livre indicou a atividade antioxidante. Os testes foram realizados em triplicata e repetidos anualmente para avaliação da estabilidade. As análises cromatográficas foram realizadas por HPTLC no extrato bruto (EB) e frações FAE e FC afim de identificar compostos e seus fatores de retenção (Rf), utilizando placas de sílica 0,2 mm (20×20 cm) e aplicador automático com dosagem de 10 µL por banda. Resultados: Terpenos e flavonoides foram detectados em todas as amostras (EB, FAE e FC), enquanto alcaloides apareceram apenas no EB e FAE. Os teores de terpenos totais foram maiores no EB (2186,54 µg/mL), seguidos de FAE (1782,69 µg/mL) e FC (1686,54 µg/mL). Polifenóis totais e flavonoides foram mais abundantes no EB e FAE, assim como os alcaloides, enquanto a FC apresentou menores concentrações. O EB e FAE apresentaram alta atividade antioxidante estável ao longo do tempo, enquanto a FC mostrou menor atividade. A análise HPTLC identificou no EB e FAE compostos como ácido gálico, kaempferol, quercetina, catequina, resveratrol, berberina e garcinol, sendo que a rutina foi observada apenas no EB. Na FC, apenas o garcinol foi identificado, indicando menor diversidade fitoquímica. Conclusão: A caracterização fitoquímica evidenciou a presença de compostos bioativos relevantes no extrato bruto e em suas frações, indicando que as folhas de *G. brasiliensis* constituem uma fonte promissora de metabólitos secundários com potencial aplicação farmacológica.

CLASSIFICAÇÃO DO CÂNCER DE MAMA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor: Isabelly Kauffmann Gasparini (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O câncer de mama é uma das principais causas de mortalidade entre mulheres, sendo sua classificação histológica e molecular essencial para o diagnóstico, prognóstico e manejo terapêutico. Assim, o objetivo deste trabalho foi revisar a literatura sobre as principais classificações e sua influência no tratamento. Já a metodologia baseou-se na revisão de artigos científicos e diretrizes. Os resultados descrevem a variabilidade histológica, desde os carcinomas in situ (ductal e lobular) até os invasivos. São apresentadas classificações prognósticas como a de Nottingham, TNM e BI-RADS. A classificação molecular, um avanço crucial, define quatro subtipos principais (Luminal A/B, HER2+ e Triplo-negativo), cada um com terapias específicas (hormonioterapia, quimioterapia, terapias-alvo e imunoterapia). Conclui-se que a integração da histologia com marcadores moleculares e classificações prognósticas possibilita uma abordagem terapêutica personalizada e de alta precisão. Essa estratégia aprimora a eficácia do tratamento, reduz as taxas de recidiva e aumenta as chances de cura.

CONHECIMENTO DE GRADUANDOS DE ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS

Autor: Bruna De Freitas Lourençon (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Bruna de Freitas Lourençon e Fernanda Cristina Pereira brauna Sandrin.

Orientadora: Profa. Dra. Taís Pagliuco Barbosa Gregório

Nível: Graduação, Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Apesar dos avanços da medicina, a finitude da vida permanece inevitável. Nesse contexto, os Cuidados Paliativos surgem como uma abordagem ética e humanizada, com o objetivo de promover qualidade de vida, conforto e dignidade às pessoas com doenças ameaçadoras à vida, especialmente quando a cura não é possível. No Brasil, apesar de sua importância crescente, os Cuidados Paliativos ainda recebem atenção limitada na formação de profissionais de Enfermagem, representando um desafio para sua consolidação nos serviços de saúde. A abordagem dos cuidados paliativos visa promover a qualidade de vida de pacientes e familiares diante do sofrimento inerente ao adoecimento, por meio da identificação precoce de sinais e sintomas de dor, para o controle e alívio desses sintomas físicos, sociais, emocionais e espirituais. Essa abordagem é aplicável a qualquer indivíduo, de todas as idades, acometido por uma doença que ameace a vida, sendo ela de caráter agudo ou crônico, com ou sem a possibilidade de reversão e tratamentos curativos. Objetivo: Investigar, por meio de revisão de literatura, análise documental e pesquisa quantitativa, os conhecimentos, lacunas formativas e percepções de graduandos de enfermagem brasileiros acerca da abordagem de Cuidados Paliativos no contexto da formação acadêmica. Métodos: Estudo de natureza mista, composto por: (1) revisão de escopo em bases como SciELO, LILACS, BDNF, BVS e PubMed (2020–2025); (2) análise documental das matrizes curriculares de instituições públicas e privadas de Enfermagem no Brasil; (3) pesquisa quantitativa descritiva com discentes do Centro Universitário Padre Albino (SP), aplicando questionário estruturado via Google Forms, analisado por estatística descritiva e análise de conteúdo temática. Resultados: Foram analisados 10 estudos brasileiros publicados entre 2020 e 2025, majoritariamente qualitativos e revisões integrativas, que evidenciaram conhecimento restrito dos graduandos sobre cuidados paliativos, centrado em aspectos biológicos, com menor atenção às dimensões psicossociais, espirituais e comunicacionais. Apesar do reconhecimento da relevância do tema, os estudantes demonstraram insegurança para a prática, atribuída à ausência de vivências clínicas estruturadas. Identificaram-se lacunas na formação, como a escassez de disciplinas obrigatórias e a falta de políticas institucionais que sistematizem o ensino, sendo as disciplinas optativas insuficientes para consolidar competências éticas e comunicacionais. Os estudos convergem na recomendação de reformas curriculares e na integração de práticas pedagógicas inovadoras, com destaque para a valorização da espiritualidade, a fim de promover uma formação ética, técnica e humanizada para o cuidado no fim de vida. Palavras-chave: Cuidados Paliativos; Enfermagem; Educação em saúde.

CONHECIMENTO E OS DESAFIOS DA ENFERMAGEM NA COMUNICAÇÃO COM PACIENTES SURDO

Autor: Andrely Norvina Elias Santos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Ana Clara Pereira, Paulo Ricardo Tucceri.

Orientadora: Profa. Dra Maria Rita Braga

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A comunicação é essencial na prática da enfermagem, sendo crucial para a eficácia da assistência à saúde. Pacientes surdos enfrentam desafios específicos que exigem adaptações no processo comunicativo. No Brasil, cerca de 5% da população é surda, e a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) é fundamental para garantir a comunicação. A deficiência auditiva pode ter diversas causas, e a falta de comunicação eficaz entre profissionais de saúde e pacientes surdos compromete a qualidade do atendimento. A enfermagem desempenha um papel vital na inclusão e na promoção da acessibilidade comunicacional, mas a capacitação dos profissionais em LIBRAS ainda é insuficiente. Objetivo: O objetivo deste estudo foi identificar o conhecimento dos profissionais de enfermagem sobre a comunicação através da Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e oferecer informações sobre cursos gratuitos disponíveis para a capacitação em LIBRAS. A pesquisa mapeou a preparação dos profissionais para se comunicarem de forma eficaz com pacientes surdos, visando melhorar a qualidade da assistência prestada. Metodologia: A pesquisa caracteriza-se como quantitativa, descritiva e exploratória, realizada com 68 profissionais de enfermagem do Hospital Emílio Carlos. A coleta de dados foi feita por meio de um questionário online, elaborado no Google Forms, que abordou o conhecimento prévio, desafios e vivências dos profissionais com pacientes surdos. O questionário foi disseminado através de um grupo de WhatsApp, com um prazo de duas semanas para resposta. A pesquisa teve um caráter educativo, oferecendo informações sobre a importância da comunicação em LIBRAS e indicando cursos gratuitos ao final do questionário. Resultados: Os resultados incluíram a obtenção de informações sobre a percepção dos profissionais de enfermagem em relação à Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e sua importância, além da autoavaliação da capacidade de se comunicar durante o atendimento a pacientes surdos. O estudo evidenciou os déficits na formação acadêmica e profissional da enfermagem, analisando a qualidade, segurança e entendimento no processo de comunicação e assistência a pacientes surdos. A pesquisa contribui para a conscientização sobre a necessidade de capacitação em LIBRAS e a implementação de políticas que promovam a inclusão na saúde. Conclusão: Este estudo evidenciou a lacuna no conhecimento e na capacitação dos profissionais de enfermagem em relação à Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) para a comunicação eficaz com pacientes surdos. Os resultados reforçam a necessidade urgente de integrar o ensino de LIBRAS na formação acadêmica e continuada em enfermagem, bem como de implementar políticas que promovam a acessibilidade comunicacional e a inclusão de pacientes surdos no sistema de saúde.

DESAFIOS E COMPLICAÇÕES DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO MANEJO DE PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS EM URGÊNCIA PEDIÁTRICA

Autor: Flávinny Mikelly Raymundo da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Ana Clara Doce Humel, Flávinny Mikelly Raymundo da Silva

Orientadora: Profa. Ma. Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os problemas respiratórios representam uma das grandes causas de impacto negativo no país. No ano de 2023 foram evidenciados 1.564 óbitos hospitalares infantis por doenças do aparelho respiratório, e totalizando 1.110.996 milhões de internações infantis por doenças do aparelho respiratório no ano de 2023 a janeiro de 2025. Estudos apontam que os problemas respiratórios são causas comuns de atendimento nas salas de emergência em todo mundo e constituem uma das principais causas de comprometimento às crianças tornando as suscetíveis aos problemas respiratórios graves que afetam não só o bem-estar da criança, como acarretam desafios e complicações no cuidado, seus impactos acabam atingindo e dificultando a identificação precoce dos sinais e sintomas prejudicando o melhor tratamento para garantia de estabilização da criança em situações de riscos. Diante dos dados levantados, percebe-se que é fundamental a análise e busca detalhada das maiores causas e vulnerabilidade que atrapalham o cuidado à criança doente, levando em consideração o âmbito e a assistência familiar, assim planejando e capacitando em conjunto a oferta de intervenções para a melhoria do manejo atual de crianças com alteração do padrão

respiratório, ou que necessitam de maiores cuidados. Objetivos: Caracterizar quais os principais fatores de riscos da equipe de enfermagem e equipe hospitalar que interferem no cuidado ao manejo de complicações de problemas respiratórios, descrevendo soluções que visam a maior agilidade e capacitação consequentemente prevenindo complicações e reduzindo maior tempo de internação infantil. Método: Trata-se de um estudo documental, transversal retrospectivo, com abordagem quantitativa. Baseado nos prontuários de pacientes pediátricos do Hospital-Escola Padre Albino (HEPA) do município de Catanduva-SP, no período de 01 de janeiro de 2020 até 01 de janeiro de 2024. Será realizada uma busca ativa por registros de atendimentos hospitalares e solicitações de urgência relacionados a doenças do aparelho respiratório, os dados serão organizados em uma planilha estruturada contendo variáveis como: faixa etária, tipo de complicação respiratória, tempo de permanência hospitalar, mortalidade, número de atendimentos por região e sazonalidade. A partir disso, serão discutidas estratégias para melhorar a capacitação da equipe de enfermagem, agilizar o atendimento inicial e apoiar o envolvimento dos familiares nos cuidados, visando à redução das complicações e óbitos infantis por causas respiratórias. As informações coletadas serão tabuladas utilizando programa excel-2016 e analisadas com o auxílio de estatística descritiva, considerando as frequências relativas e absolutas, média, moda, mediana e desvio padrão. Resultados esperados: Analisar quais os fatores que influenciam as internações infantis por problemas respiratórios, caracterização das patologias, e os sintomas mais encontrados.

DESVENDANDO O PAPEL DAS ENZIMAS DE UBIQUITINAÇÃO EM LEISHMANIA INFANTUM

Autor: Olivia Baqui Damario Gomes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Caroline Torres, Felipe R. Teixeira, Giovanna C. Mancin, Lucas H. M. Falcione, Munira M. A. Baqui.

Orientador: Marcelo D. Gomes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Leishmaniose Visceral (LV) é uma doença tropical negligenciada grave causada por *L. infantum* e *L. donovani*. Explorar os mecanismos moleculares por trás do processo de ubiquitinação pode fornecer informações importantes sobre os mecanismos moleculares da LV e o seu tratamento. Objetivos: Este estudo busca obter uma melhor compreensão da enzima E2 LinfUbc8. Material e Métodos: Alinhamentos de sequência e modelagem de proteínas foram realizados utilizando MUSCLE, AlphaFold e UCSF ChimeraX. LinfUbc8 foi clonada em fusão com 6xHis no N-terminal, expressa e purificada por cromatografia de afinidade a partir de extratos proteicos de *E. coli*. A proteína His6LinfUbc8 foi testada em um ensaio de formação de intermediários tioéster na presença de UBE1, ubiquitina (UB) e ATP. Resultados: A proteína LinfUbc8 compartilha um alto grau de identidade com UBC8/UBE2G2 humana. LinfUbc8 contém resíduos catalíticos conservados, incluindo Cys89 e o motivo HPN, e a sua análise estrutural revelou uma similaridade significativa entre as proteínas UBC8 de *Leishmania* e *H. sapiens*. LinfUbc8 foi clonado em pET28a e a proteína de fusão 6xHis-tag foi expressa em *E. coli* e purificada por cromatografia de afinidade. A His6LinfUbc8 solúvel foi analisada por SDS-PAGE, apresentando a massa molecular esperada de 24,8 kDa e sem sinais de proteólise. A proteína purificada rendeu 25 mg/L com pureza de cerca de 98%. Quando E1, His6LinfUbc8, UB e ATP foram combinados em condições não redutoras, uma banda de proteína 34 kDa foi observada, sugerindo a transferência de UB entre E1 e His6LinfUbc8 para formar UB ligada via tioéster (His6LinfUbc8~UB). Este complexo proteico foi perdido sob condições redutoras, confirmando a formação do intermediário tioéster His6LinfUbc8~UB. Conclusão: Demonstramos que His6LinfUbc8 purificada estava ativa, recebendo UB de E1 e formando um intermediário tioéster, destacando a natureza conservada do sistema ubiquitina-proteassoma entre *L. infantum* e *H. sapiens*. Palavras chaves: LinfUbc8, Ubiquitinação, *Leishmania infantum*, Ubiquitina, E2 enzima.

EVOLUÇÃO CLÍNICA DE QUEIMADURA CORNEANA EM MODELOS ANIMAIS

Autor: Pedro Henrique Domingos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Andressa Fernanda Araujo Pereira, Henrique Marchesim, Júlia Campos Preto, Júlia Presotto Zanusso, Letícia Sayuri Sybuia, Maria Eduarda Bandeira Belintani e Wilson Falco Neto.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A cegueira corneana é um problema global de grande magnitude, afetando aproximadamente 12,7 milhões de pessoas. Além do impacto devastador sobre a qualidade de vida, essa condição representa elevado custo para os sistemas de saúde, inclusive para o Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. O transplante de córnea permanece como o principal tratamento disponível, mas sua efetividade é limitada por dois fatores críticos: o alto custo e a escassez de doadores, o que resulta em longas filas de espera. Nesse cenário, estratégias terapêuticas alternativas e acessíveis são urgentes. Uma das abordagens empregadas no manejo de abrasões e lesões corneanas consiste no uso de pomadas antimicrobianas tópicas. Embora amplamente utilizadas na prática clínica, seus reais efeitos sobre a reepitelização, opacidade corneana, neovascularização e resposta inflamatória ainda permanecem pouco caracterizados de forma sistemática. Objetivos: Desenvolver e validar um modelo experimental de queimadura corneana alcalina em coelhos New Zealand, aplicável a estudos pré-clínicos, bem como avaliar a influência de pomadas antimicrobianas no processo de cicatrização corneana e suas potenciais complicações. Material e métodos: Quatro animais foram submetidos à indução padronizada de queimadura alcalina e divididos em dois grupos: intervenção (tratados com pomada antimicrobiana) e controle. A evolução clínica foi acompanhada semanalmente durante quatro semanas por meio da escala SPOTS, complementada por análises histológicas. Resultados: Os resultados parciais demonstraram que o grupo intervenção apresentou desfechos favoráveis nos parâmetros de neovascularização, secreção conjuntival e área ulcerada, sugerindo efeito positivo da intervenção no processo de cicatrização. Não houve diferença significativa entre os grupos em relação à opacidade corneana, e ambos apresentaram resolução completa do edema conjuntival até o 14º dia de acompanhamento. Conclusão: O modelo de queimadura corneana alcalina descrito neste estudo é reprodutível e eficaz, representando uma ferramenta promissora para investigações pré-clínicas em terapias oculares. Além disso, os achados reforçam o potencial das pomadas antimicrobianas como adjuvantes no manejo de lesões corneanas, oferecendo benefícios clínicos relevantes, embora não tenham se mostrado capazes de reduzir a opacidade cicatricial. Na continuidade do estudo, o n será ampliado e a dosagem de citocinas e fatores de crescimento será avaliada no sobrenadante do macerado da córnea.

FATORES PSICOSSOCIAIS E AUTOESTIMA MASCULINA NO CONTEXTO DO CÂNCER DE PRÓSTATA: EFEITOS DA RADIOTERAPIA

Autor: Hadrian Henrique do Carmo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Ana Jaqueline Lazarini e Vlima Miranda da Silva

Orientador: Prof. Dr. João César Jacon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O câncer de próstata é a neoplasia maligna mais prevalente entre homens no Brasil, ocupando a segunda posição em incidência, com destaque para a região Sudeste. Diversos fatores de risco estão relacionados à sua ocorrência, como idade avançada, histórico familiar, etnia, dieta rica em carnes vermelhas e excesso de peso. O tratamento pode incluir radioterapia, quimioterapia, cirurgia e estratégias

de quimioprevenção, sendo a radioterapia uma modalidade amplamente utilizada. Entretanto, esse recurso terapêutico pode acarretar repercussões negativas na autoestima dos pacientes, elemento essencial para a adaptação ao tratamento e enfrentamento da doença. Objetivo: Identificar as repercussões da radioterapia na autoestima e nos fatores psicossociais de homens com câncer de próstata. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa exploratória, descritiva, transversal e quantitativa, desenvolvida em um hospital de ensino localizado no interior paulista. A amostra foi composta por homens com idade igual ou superior a 18 anos, diagnosticados em qualquer estágio do câncer de próstata e em tratamento radioterápico. Para a coleta de dados utilizou-se um questionário sociodemográfico, clínico e com abordagem dos fatores psicossociais, além da Escala de Autoestima de Rosenberg, sendo a análise realizada por meio de estatística descritiva. O estudo respeitou os princípios éticos. Parecer: 7.557.596. Resultados: Predominaram os participantes casados (70%), aposentados (80%) e residentes na região (70%), com média de idade em 68 anos, com baixa adesão à atividade física (60%). 30% são tabagistas e 20% referiram ser etilistas. No âmbito psicossocial, 50% negam ter vivenciado sintomas depressivos, porém 20% relataram episódios frequentes de depressão, 10% ideação suicida em algum momento da vida e 40% sintomas de exaustão frequente. A aplicação da Escala de autoestima Rosenberg evidenciou que 70% dos participantes apresentaram autoestima em níveis moderados ou baixos, refletindo dificuldades na percepção de valor pessoal e qualidades. Conclusão: a radioterapia impacta negativamente a autoestima de homens com câncer de próstata, sendo este comprometimento influenciado por alterações corporais, repercussões sexuais e limitações físicas decorrentes do tratamento. Diante desse cenário, ressalta-se a necessidade da implementação de ações de enfermagem humanizadas, articuladas a programas de apoio psicológico, social, educativo e de reabilitação, visando minimizar os efeitos adversos da terapêutica e o fortalecimento da autoestima desses pacientes. Descritores: Neoplasias da próstata, Radioterapia; Autoestima, Enfermagem.

IMPACTO DA TRICOMONÍASE EM PARTOS PREMATUROS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor: Julia Meira Zanoni (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Cecília Pereira Lima, Heloísa Coca Angélico, Julia Meira Zanoni, Laura Leal Perondi, Maria Fernanda Tartaglia, Maria Teresa Martins de Brito Silva

Orientador: Prof. Dr. Manzélio Cavazzana Júnior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Tricomoníase é uma infecção sexualmente transmissível cujo agente etiológico é um protozoário que atinge o trato genital. A presença de tricomoníase em gestantes é frequentemente associada a partos prematuros, ruptura de membranas e baixo peso ao nascer. Objetivos: Revisar literatura sobre relação entre a infecção pelo protozoário *Trichomonas vaginalis* e a ocorrência de partos prematuros. Materiais e métodos: Realizaram-se buscas nas databases PubMed e BVS, utilizando-se descritores referentes ao tema. O material obtido foi categorizado por intermédio do aplicativo Rayyan para remoção de duplicatas e realização da triagem. A seleção foi conduzida conforme as diretrizes do PRISMA 2020 (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*). Resultados: Foram encontradas 339 publicações correspondentes aos descritores, sendo 141 removidas como duplicatas e as 198 restantes, submetidas ao processo de triagem. Por meio da leitura dos títulos e resumos, excluíram-se 99, restando 99 para leitura integral. Foram aplicados critérios de inclusão e exclusão e, ao final, 19 artigos foram incluídos na amostra. Dentre estes, 16 identificaram associação positiva entre tricomoníase e partos prematuros, um não encontrou associação significativa e dois apresentaram resultados inconclusivos. Conclusões: Partos prematuros se relacionam direta ou indiretamente com a tricomoníase na gestante. É de extrema importância prevenir, detectar, tratar e orientar corretamente as mulheres infectadas, bem como impulsionar pesquisas direcionadas ao tema, para garantir o bem-estar e a qualidade da gestação, evitando partos prematuros e possíveis consequências para mulheres e bebês. Considerações finais: O estudo, ainda em andamento, apresenta fatores limitantes, tais como indisponibilidade de diversos artigos de forma gratuita, grande número de produções que analisam a tricomoníase apenas como condição secundária ou associada a outras doenças e amostras demasiadamente pequenas. Tais fatores dificultam uma análise mais pura e ampla acerca do tema discutido.

INFLUÊNCIA DO TABACO NA FARMACOCINÉTICA E FARMACODINÂMICA DOS MEDICAMENTOS

Autor: Andresa Gabriella Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Maria Eduarda Malanchino

Orientadora: Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O tabagismo é um comportamento complexo e uma doença crônica evitável, caracterizado pelo consumo regular de nicotina, substância psicoativa altamente viciante que provoca prazer e dependência física e psicológica. Derivado das espécies *Nicotiana tabacum* e *Nicotiana rustica*, é consumido de diversas formas e contém milhares de substâncias tóxicas, incluindo monóxido de carbono, que contribuem para morbidade e mortalidade, afetando órgãos respiratórios, cardiovasculares e reprodutivos, além de aumentar o risco de câncer. A nicotina é rapidamente absorvida pelos pulmões, metabolizada principalmente pelo fígado via CYP2A6, e pode interagir com diversos medicamentos, alterando sua eficácia e aumentando a probabilidade de efeitos adversos. O tabagismo interfere em processos farmacocinéticos e farmacodinâmicos, modificando o metabolismo e a resposta do organismo a fármacos. Objetivos: O presente trabalho tem como objetivo identificar o quanto as substâncias do trabalho afetam a farmacodinâmica e farmacocinética dos medicamentos. Materiais e métodos: Este trabalho é uma revisão bibliográfica descritiva que analisa a influência do tabaco na farmacodinâmica e farmacocinética de medicamentos. Foram revisados estudos publicados entre 2015 e 2025 nas plataformas SciELO, PubMed e Google Acadêmico, utilizando palavras-chave como tabaco, nicotina, farmacodinâmica e farmacocinética. O método adotado foi analítico-descritivo, compilando dados e informações relevantes. O estudo evidencia como o tabaco pode alterar a absorção e eficácia dos medicamentos, prejudicando a saúde. Resultados: O tabagismo é uma doença crônica caracterizada pelo consumo de nicotina, causando dependência física e psicológica e impactando negativamente a saúde. A nicotina e outros componentes da fumaça do tabaco alteram a farmacocinética e farmacodinâmica de diversos medicamentos, modulando metabolismo, biodisponibilidade e eficácia terapêutica. Essas interações envolvem indução de enzimas hepáticas como CYP1A2 e efeitos sobre receptores do sistema nervoso central. A cessação do tabagismo melhora a resposta aos fármacos, reduzindo riscos e permitindo ajustes individualizados na terapia medicamentosa. Considerações finais: O consumo de tabaco impacta diretamente a eficácia e segurança dos medicamentos, por meio de alterações farmacocinéticas e farmacodinâmicas. A nicotina induz enzimas hepáticas e modifica a ação de receptores centrais, podendo comprometer tratamentos. Conhecer essas interações é fundamental para otimizar terapias e enfatiza a necessidade da cessação do tabagismo como estratégia de promoção da saúde.

MANEJO DE DOR NO PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIAS E A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Railla Marcella Pelissari Dourado (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Joice Priscila da Silva Alves Cunha e Railla Marcella Pelissari Dourado

Orientador: Profa. Dra. Taís Pagliuco Barbosa Gregório

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A dor aguda representa uma preocupação significativa para os pacientes na sala de recuperação pós-anestésica após procedimentos cirúrgicos e permanece inadequadamente avaliada e tratada. Prevenir e controlar este mecanismo no pós-operatório é de importância crucial para a ótima recuperação do paciente cirúrgico. Além disso, considera-se que o alívio da dor é um indicador de qualidade na prestação dos serviços de saúde. Objetivo: identificar medidas para o manejo da dor no pós-operatório de cirurgias e correlacioná-las com a assistência de enfermagem. Métodos: Este estudo foi baseado em uma revisão integrativa de literatura, com inclusão de artigos científicos publicados entre 2015 a 2023. A busca foi realizada nas bases de dados Scientific Eletronic Library Online, Biblioteca Virtual em Saúde e Pubmed. Critérios de inclusão: disponíveis eletronicamente na íntegra. Critérios de exclusão: artigos que tratem sobre dor, porém fora do contexto de pós-operatório, pacientes neonatais e pediátricos, guia de prática clínica e relato de casos. Utilizou-se os descritores "Dor aguda", "Cuidado de enfermagem" e "período pós-operatório". Resultados: Dos 10 estudos selecionados, 9 (90%) foram realizados no Brasil e 1 (10%) na Europa. Quanto ao período de publicação dos artigos, 1 (10%) foi publicado no ano de 2015, 1 (10%) no ano 2016, 1 (10%) no ano 2017, 3 (30%) no ano de 2018, 1 (10%) no ano de 2020, 1 (10%) no ano de 2021, 1 (10%) no ano de 2022 e 1 (10%) no ano de 2023. Os achados evidenciam que a dor pós-operatória permanece subavaliada e subtratada, impactando a recuperação do paciente. O enfermeiro tem papel fundamental na avaliação, controle e monitoramento da dor, utilizando escala específica e intervenções farmacológicas e não farmacológicas, com foco na segurança, bem-estar e recuperação rápida do paciente. Conclusão: O manejo eficaz da dor no pós-operatório depende de uma assistência de enfermagem qualificada, embasada em práticas baseadas em evidências, sendo essencial a capacitação profissional e o uso de recursos adequados para garantir cuidados de qualidade. Palavras-chave: Dor aguda; Cuidado de enfermagem; Período pós-operatório.

MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS PARA O ALÍVIO DA DOR NO PARTO NORMAL

Autor: Ana Julia Arem (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Susana Rodrigues

Orientadora: Profa. Dra. Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O trabalho de parto representa uma experiência intensa para a mulher, permeada por sentimentos de dor, medo e ansiedade, mas também de alegria e conquista. A dor do parto, embora natural, requer cuidados humanizados para promover conforto e segurança. Nesse cenário, os métodos não farmacológicos têm se destacado como estratégias eficazes para o alívio da dor, como banho morno, bola suíça, massagem, exercícios respiratórios, relaxamento e apoio emocional. A humanização da assistência e a valorização da autonomia feminina são princípios fundamentais para a qualidade do atendimento. Objetivo: Compreender a percepção da mulher quanto ao uso dos métodos não farmacológicos durante o trabalho de parto. Método: Estudo descritivo, de abordagem qualitativa, realizado na maternidade de um Hospital Escola do interior de São Paulo, com puérperas atendidas pelo SUS. As entrevistas ocorreram em domicílio, 15 dias após o parto, utilizando roteiro reflexivo. Os relatos foram gravados, transcritos e analisados pela técnica de Análise de Conteúdo Temática de Bardin. A amostra foi definida por saturação e todas as participantes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Resultados: Os relatos evidenciam ampla utilização de recursos não farmacológicos, sendo os mais recorrentes: banho quente, bola suíça, massagens e mobilidade ativa (caminhadas, agachamentos, dança). Muitas participantes relataram melhora significativa na dor, relaxamento e maior segurança emocional. A presença da equipe de enfermagem, oferecendo apoio, incentivo e acolhimento, foi apontada como fundamental para a vivência positiva do parto. Além disso, destacou-se a importância da participação dos acompanhantes como suporte emocional. Os métodos não farmacológicos foram percebidos como eficazes, proporcionando autonomia, redução da ansiedade e fortalecimento da experiência de protagonismo da parturiente. Considerações Finais: Os achados reforçam a relevância da implementação de métodos não farmacológicos no trabalho de parto, por favorecerem conforto, bem-estar e protagonismo da mulher, além de reduzirem intervenções desnecessárias. A atuação humanizada da equipe multiprofissional se mostrou determinante para a eficácia dessas práticas. Recomenda-se que tais métodos sejam amplamente divulgados, disponibilizados e aplicados nos serviços de saúde, assegurando à mulher um parto mais seguro, respeitoso e humanizado.

O PAPEL DOS FITOTERÁPICOS *PASSIFLORA INCARNATA L.* E *VALERIANA OFFICINALIS* NO CONTROLE DA ANSIEDADE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Autor: Beatriz Fernandez Sampaio (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Maria Fernanda Remondini

Orientador: Prof. Esp. Luiz Fabiano de Lemos Marcolin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A ansiedade é um dos problemas mentais mais comuns hoje em dia, prejudicando a qualidade de vida e o equilíbrio do corpo e da mente dos indivíduos. Os tratamentos convencionais, mesmo que funcionem bem, podem ter efeitos colaterais, como sonolência, cansaço e dependência. Nesse contexto, cresce o interesse pela fitoterapia, que aparece como uma opção natural, eficaz e com menor chance de reações indesejáveis. Entre as plantas mais conhecidas para o tratamento da ansiedade estão a *Passiflora incarnata L.* e a *Valeriana officinalis*, muito usadas na medicina tradicional e estudadas em vários ensaios clínicos. Objetivo: Analisar a utilização dos fitoterápicos *Passiflora incarnata L.* e *Valeriana officinalis* no tratamento e combate à ansiedade. Metodologia: Este estudo procurou verificar o papel desses fitoterápicos no controle da ansiedade por meio de uma revisão bibliográfica. A busca foi feita em bases como SciELO, BVS, PubMed e Google Acadêmico, usando descritores como "ansiedade", "fitoterapia", "plantas medicinais", "*Passiflora incarnata*" e "*Valeriana officinalis*". Foram incluídos artigos publicados a partir de 2010, em português e inglês, que abordassem aspectos farmacológicos, fitoquímicos ou terapêuticos das espécies analisadas, sendo excluídos os mais antigos ou fora do tema. Resultados: A *Passiflora incarnata*, ou flor do maracujá, possui flavonoides, alcaloides e passiflorina, que atuam no sistema nervoso central com efeitos calmantes, ansiolíticos e hipnóticos. É recomendada para ansiedade leve, insônia e estresse, podendo ser usada em chás, cápsulas ou extratos. Em grandes quantidades pode causar sonolência, náuseas e tontura, embora seja considerada segura em uso terapêutico. A *Valeriana officinalis*, nativa da Europa e Ásia, tem como principal componente o ácido valerênico, que aumenta a ação do GABA, promovendo relaxamento e melhora do sono. Flavonoides e valepotriatos também contribuem para seu efeito ansiolítico. Apesar de funcionar bem, é contraindicada para gestantes, lactantes e crianças portadoras de doenças hepáticas. A revisão mostrou que ambas as plantas reduzem sinais de ansiedade de forma semelhante aos ansiolíticos tradicionais, mas com menor risco de vício e reações indesejáveis, ressaltando a importância do acompanhamento profissional para garantir segurança e eficácia.

Conclusão: Conclui-se que *Passiflora incarnata* e *Valeriana officinalis* são boas opções naturais para o tratamento da ansiedade. Além de auxiliarem na redução dos sintomas, destacam o valor da fitoterapia como suporte integral à saúde mental. Sua utilização faz mais sentido quando há busca por cuidados mais seguros e com menos efeitos colaterais, devendo sempre ser feita com acompanhamento médico, a fim de verificar a indicação e a dosagem adequada para cada indivíduo.

PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE SOBRE A CONSULTA DE ENFERMAGEM DE PUERICULTURA

Autor: Mariana Aparecida da Silva Barbato (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula de Vechi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Atenção Primária à Saúde (APS) é caracterizada como a porta preferencial de entrada no Sistema Único de Saúde (SUS). Dessa forma, deve assistir as pessoas e sua família de maneira longitudinal e resolutiva frente aos problemas mais comuns da comunidade. Neste contexto, o acompanhamento da criança é uma atividade prioritária na atenção à saúde, a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC), regulamentada pela portaria Nº 1.130 de 5 de agosto de 2015, foi criada com o objetivo de reduzir as altas taxas de mortalidade infantil, assim, foram definidas ações relacionadas à promoção da saúde de crianças de zero a nove anos. Dentre estas atividades, elenca-se a puericultura como uma estratégia prioritária, trata-se de um acompanhamento periódico e sistemático, no qual os profissionais direcionam sua atenção para o crescimento, desenvolvimento, cobertura vacinal, orientações às mães sobre a prevenção de acidentes, aleitamento materno, higiene individual e ambiental, favorecendo a identificação de riscos e agravos de forma precoce e intervenção pontual e eficaz. De acordo com o Ministério da Saúde, a puericultura deve ser realizada em consultas individuais por médico ou enfermeiro, garantindo que ocorram, no mínimo, sete consultas no primeiro ano de vida. Entende-se, ainda, que existam fatores que podem dificultar ou facilitar a assistência de enfermagem à criança, podendo influenciar a qualidade do cuidado praticado no contexto da puericultura, tanto pelo profissional quanto pela família da criança. Portanto, a questão que surgiu para esta pesquisa foi: Qual é a percepção do enfermeiro que atua em unidade básica de saúde sobre a consulta de enfermagem de puericultura? Objetivos: Este estudo tem o objetivo de conhecer a percepção do enfermeiro que atua na atenção primária à saúde sobre a consulta de enfermagem de puericultura. Materiais e métodos: Trata-se de uma pesquisa de campo com abordagem qualitativa de caráter descritiva exploratória, a qual será desenvolvida nas unidades básicas de saúde do município de Catanduva. Será aplicado um questionário sociodemográfico e realizado a entrevista reflexiva, audiogravada em mídia digital portátil, com a questão desencadeadora: "Qual sua percepção sobre a consulta de puericultura?". Resultados esperados: Espera-se que essa pesquisa possa identificar a percepção do enfermeiro sobre a consulta de puericultura e reconhecer sua importância e os principais desafios enfrentados na adesão às orientações fornecidas durante os atendimentos cotidianos. Ao identificar as principais barreiras, pode-se criar novas estratégias com o intuito de assegurar a continuidade da atenção prestada nas Unidades Básicas de Saúde, prevenir as doenças prevalentes na infância, detectar precocemente alterações no crescimento e desenvolvimento infantil, analisar vulnerabilidades e constatar fatores de risco.

POTENCIAIS FARMACOLÓGICOS DA MALPIGHIA EMARGINATA (ACEROLA): UMA REVISÃO

Autor: Isabela de Oliveira Zumpichiatti Arruda (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Daniela Hajjar Larroude, Isabela Franco da Silva, Julia Senhuki Rodrigues Gondim, Livia de Camargo Biasi

Orientador: Prof. Dr. Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os fitoterápicos têm sido usados como uma terapia alternativa ou complementar para o tratamento de diversas doenças. Nesse contexto, a *Malpighia emarginata*, popularmente conhecida como acerola, é uma fruta tropical amplamente reconhecida por seu elevado teor de vitamina C, além de conter compostos fenólicos, flavonoides e carotenoides. Estudos científicos têm apontado potenciais efeitos farmacológicos da planta, como ação antioxidante, anti-inflamatória, antimicrobiana, hepatoprotetora e antidiabética. Apesar do crescente interesse, ainda não há uma consolidação sistemática das evidências disponíveis sobre seus efeitos terapêuticos. Objetivo: Neste perfil, o objetivo deste trabalho foi reunir, analisar e sintetizar criticamente as evidências científicas disponíveis sobre os potenciais farmacológicos da *Malpighia emarginata*, por meio de uma revisão da literatura. Material e métodos: Para a revisão foi realizado um estudo descritivo, qualitativo, transversal e retrospectivo de artigos publicados dentro dos últimos 10 anos. Foi realizada uma busca em bases de dados eletrônicas como PubMed, Scopus, Web of Science, ScienceDirect e SciELO, sem restrição de idioma ou período de publicação. Foram utilizados descritores e palavras-chave como: "*Malpighia emarginata*", "acerola", "pharmacological properties", "bioactive compounds" e "therapeutic potential". Resultados: Estudos destacam a acerola pelo seu perfil fitoquímico, com compostos como ácido ascórbico, flavonoides, antocianinas e pectinas que demonstram ampla atividade antioxidante, anti-inflamatória e potencial antimicrobiana. A segurança citotóxica também parece promissora em estudos in vitro e in vivo. Conclusão: O extrato vegetal de diversas partes da planta da acerola mostra a presença de componentes de alcaloides, flavonoides, taninos com potencialidade terapêutica.

POTENCIAIS TERAPÊUTICOS DA GARCINIA BRASILIENSIS: UMA REVISÃO

Autor: Giovanna Bruno Cisneiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Bárbara Jacomini, Livia Braga Held, Lorena Carrião Antonio, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Natália de Oliveira Paladini.

Orientador: Prof. Dr. Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os fitoterápicos têm sido usados como uma terapia alternativa ou complementar para o tratamento de diversas doenças. Nesse contexto, a *Garcinia brasiliensis*, amplamente conhecida como bacupari, tem sido utilizada na medicina tradicional por suas supostas propriedades anti-inflamatórias, antimicrobianas, antioxidantes e antitumorais. Diversos estudos experimentais têm investigado seus compostos bioativos, sugerindo potencial terapêutico promissor. No entanto, ainda há lacunas quanto à consolidação e análise crítica das evidências científicas disponíveis. Objetivo: Neste perfil, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura científica para identificar, reunir e analisar os potenciais terapêuticos atribuídos à *Garcinia brasiliensis*, com foco em suas propriedades farmacológicas, aplicações clínicas e perspectivas de uso na fitoterapia. Material e métodos: Para a revisão foi realizado um estudo descritivo, qualitativo, transversal e retrospectivo de artigos publicados dentro dos últimos 10 anos. Foi realizada uma busca em bases de dados eletrônicas como PubMed, Scopus, Web of Science, ScienceDirect, BVS e SciELO, sem restrição de idioma ou período de publicação. Foram utilizados descritores e palavras-chave como: "*Garcinia brasiliensis*", "bacupari", "therapeutic potential", "pharmacological properties" e "bioactive compounds". Resultados: Estudos com extrato de folhas, cascas e sementes da *G. brasiliensis* mostraram a presença de componentes fitoquímicos antioxidantes com ação anti-inflamatória em modelos animais. Além disso, pesquisadores mostram o potencial dos extratos vegetais em perfil antimicrobiano e cicatrizantes em modelo de feridas cutâneas infectadas com *S. aureus*. Outros estudos descrevem o composto da 7-epiclusanona tem alto potencial de efeito antitumoral em modelos in vitro. Conclusão: A *Garcinia brasiliensis* apresenta um potencial terapêutico em estudos, com ações anti-inflamatórias, antioxidantes, antimicrobianas, cicatrizantes, antitumorais e antiparasitárias.

PRESCRIÇÃO DO ENFERMEIRO: EFEITOS NA SAÚDE PÚBLICA E OPINIÃO PROFISSIONAL

Autor: Rafaela Fernanda Biocarto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Mariana Bizari Pedrassani, Marina Scaldelai da Silva

Orientador: Profa. Dra. Aline Fiori dos Santos Feltrin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A consulta, prescrição de medicamentos e solicitação de exames por enfermeiros na Estratégia Saúde da Família (ESF) são ações que se inserem num modelo inovador de atenção à saúde, que muda o conceito de atenção à saúde vigente há centenas de anos. Para o enfermeiro que atua na ESF, a prescrição de medicamentos é uma ação integrante da consulta de enfermagem e esta, quando exercida com competência e responsabilidade, tem contribuído para a valorização e autonomia desses profissionais e para a saúde da população, tendo em vista que sendo capacitados para prescrever medicamentos, os enfermeiros atuarão de forma resolutiva no cuidado ao usuário, ampliando o acesso à APS. Objetivos: Conhecer a percepção dos enfermeiros da APS, acerca do impacto dos protocolos de prescrição de medicação pelo enfermeiro na saúde pública. Metodologia: Trata-se de um estudo de natureza descritivo-exploratório, com abordagem mista, partindo da coleta, análise e combinação de componentes quantitativos e qualitativos em um mesmo desenho de pesquisa. Foram entrevistados os enfermeiros que atuam nas 23 unidades de saúde do município de Catanduva-SP, que atenderem aos critérios de inclusão previstos. Os dados foram coletados por meio de questionário eletrônico via aplicativo de formulário online gratuito, em momento presencial. Resultados: Nesta pesquisa, foram entrevistados 14 enfermeiros (70%) dos 23 atuantes da APS no município de Catanduva-SP. Destes, 6 (42,9%) possuem algum tipo de especialização e apenas 3 são voltadas à Saúde da Família, sendo duas delas, específicas de gestão. Em relação à frequência da atuação do enfermeiro na prescrição e transcrição, 11 enfermeiros (78,6%) afirmaram exercer essa função reiteradamente. Apenas 8 (57,1%) dos enfermeiros se sente apto a realizar esse processo de trabalho, enquanto 6 (42,9%) demonstram certa insegurança ao realizá-lo. No entanto, 13 enfermeiros (92,9%) afirmaram que essa atribuição pode contribuir de forma positiva para o avanço em busca da valorização da classe. Com a análise dos dados é possível observar um déficit de expertise ao trabalhar com essa atribuição do enfermeiro, apesar do reconhecimento da importância desse processo de trabalho. Apesar disso, a função segue sendo exercida pela maior parte dos profissionais. Considerações Finais: Conclui-se então que os protocolos de prescrição de medicação pelo enfermeiro na atenção básica são de suma relevância tanto para a população como para a valorização do profissional enfermeiro. No entanto, o déficit no domínio dessa função é evidenciado e está intrinsecamente ligado a interferências negativas no cuidado do paciente e no progresso de valorização profissional. Dessa forma, depreende-se ser fundamental a formação e capacitação dos enfermeiros para se tornarem prescritores exímios, buscando, além da excelência no cuidado dos usuários da atenção primária, a valorização e reconhecimento do enfermeiro como peça integrante e fundamental do cuidado.

PROPRIEDADES MEDICINAIS E COMPOSTOS BIOATIVOS DA MANGIFERA INDICA: UMA REVISÃO

Autor: Maria Paula Sorge Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Beatriz Pilan Mendonça, Cora do Nascimento Lago, Isabella Zolin de Almeida Lopes, Thiago Martins Bidoia, Vitoria Rafaela Coelho Anatriello.

Orientador: Prof. Dr. Lucas Possebon. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os fitoterápicos têm sido usados como uma terapia alternativa ou para complementar o tratamento de diversas doenças. Nesse contexto, a Mangifera indica, popularmente conhecida como manga, é uma planta frutífera tropical amplamente cultivada em diversas regiões, especialmente na Ásia, América Latina e África. Além do valor nutricional de seus frutos, diversas partes da planta, como casca, folhas, sementes e flores, têm sido utilizadas na medicina tradicional por apresentarem potenciais propriedades terapêuticas, como atividades antioxidante, anti-inflamatória, antimicrobiana, antidiabética e anticancerígena. O interesse científico tem crescido em torno dos compostos bioativos presentes na planta, como polifenóis, flavonoides, xantonas e triterpenos. Objetivo: Neste perfil, o objetivo deste trabalho foi analisar e sintetizar os estudos científicos sobre as propriedades medicinais e os compostos bioativos da Mangifera indica, com foco em seus efeitos farmacológicos e aplicações terapêuticas potenciais. Material e métodos: Para a revisão foi realizado um estudo descritivo, qualitativo, transversal e retrospectivo de artigos publicados dentro dos últimos 10 anos. Foi realizada uma busca em bases de dados eletrônicas como PubMed, Scopus, Web of Science, ScienceDirect e SciELO, sem restrição de idioma. Foram utilizados descritores e palavras-chave como: "Mangifera indica", "medicinal properties", "bioactive compounds", "pharmacological effects" e "therapeutic potential". Resultados: Estudos destacam a presença de alcaloides, terpenos, polifenóis, flavonoides e antioxidantes pelas análises quantitativas e também qualitativas. A fração do extrato em baixa concentração não apresentou citotoxicidade. Conclusão: A descrição do perfil do extrato torna-se de grande importância para a sua utilização como tratamento em modelos inflamatórios e tumorais.

PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS E APLICAÇÕES MEDICINAIS DA ANNONA SQUAMOSA: UMA REVISÃO

Autor: Isadora Gouveia Frigeri (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahú, Ellen Louise Santos, Fernanda Camargo Lázaro, Isadora Aissa Constantino, Lara Costa Neves Monteiro, Yasmin Bobadilha

Orientador: Prof. Dr. Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os fitoterápicos têm sido usados como uma terapia alternativa ou complementar para o tratamento de diversas doenças. Nesse contexto, a Annona squamosa, conhecida popularmente como pinha ou fruta-do-conde. Diversas partes da planta, incluindo folhas, sementes, frutos e cascas, têm sido utilizadas na medicina tradicional por suas supostas propriedades antidiabéticas, anti-inflamatórias, antioxidantes, antimicrobianas, antiparasitárias e anticancerígenas. Embora haja um número crescente de estudos sobre suas aplicações terapêuticas, ainda não existe uma revisão consolidando as evidências disponíveis sobre seus efeitos medicinais e compostos bioativos. Objetivo: Neste perfil, o objetivo deste trabalho foi avaliar e sintetizar as evidências científicas existentes sobre as propriedades terapêuticas e aplicações medicinais da Annona squamosa, com foco em seus compostos bioativos, mecanismos de ação e potenciais usos farmacológicos. Material e métodos: Para a revisão foi realizado um estudo descritivo, qualitativo, transversal e retrospectivo de artigos publicados dentro dos últimos cinco anos. Foi realizada uma busca em bases de dados eletrônicas como PubMed, Scopus, Web of Science, ScienceDirect e SciELO, sem restrição de idioma ou período de publicação. Foram utilizados descritores e palavras-chave como: "Annona squamosa", "medicinal properties", "therapeutic potential" e "bioactive compounds". Resultados: Estudos mostram os perfis fitoquímicos indicaram a presença de alcaloides, taninos, flavonoides e saponinas para ambos os extratos com alta capacidade antioxidante. Além disso, apresentam baixa citotoxicidade em modelos in vivo e in vitro. Outros estudos apresentam eficiência no perfil antitumoral no uso da fração de acetato de etila. Conclusão: O extrato da fruta do conde mostrou importante perfis antioxidante e com compostos anti-inflamatórios que estimulam estudos futuros e continuidade para exploração anti-inflamatória

QUALIDADE DE VIDA E MOTIVAÇÃO EM ATLETAS DE RUGBY EM CADEIRA DE RODAS

Autor: Noemy Cibele Mendes Ramos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Emanuel Palladini Pantaleão Pinto, Gabriel Bataier, Iago Alves e Victor Cebriam de Paula.

Orientador: Prof. Me. Marcus Vinícius Seixas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O esporte é um fenômeno sociocultural que chama a atenção por diversas características, como a chance de promover a mobilidade social, oferecer igualdade de oportunidades na prática, contribuir para a melhoria da saúde e da aptidão física, além de favorecer a interação e convivência entre as pessoas. Essa prática traz inúmeros benefícios para as pessoas com deficiência, e essa participação se dá por diversos motivos, a motivação é um dos principais fatores que as levam os praticantes a se manterem fisicamente ativos, se tornando essencial para que os atletas permaneçam e se desenvolvam numa modalidade esportiva, sendo considerada um dos aspectos psicológicos mais relevantes para o sucesso no esporte. Além disso, o ambiente motivacional em que o atleta está inserido pode influenciar diretamente sua permanência nessa prática, pois pode contribuir para atender, ou não, suas necessidades básicas, sejam elas psicológicas ou de outros níveis. **Objetivo:** Analisar a qualidade de vida e a motivação em praticantes do Rugby em cadeira de rodas. **Materiais e métodos:** Trata-se de um estudo quali-quantitativo descritivo transversal. A população é composta por adultos cadeirantes de ambos os sexos, cadastrados como atletas de Rugby em cadeira de rodas em equipes localizadas em alguns estados do Brasil. Para a análise da qualidade de vida foi utilizado o questionário abreviado de Qualidade de Vida na versão em português WHOQOL-BREF, que tem quatro domínios: físico, psicológico, relações sociais e meio ambiente. Para a análise da motivação, foi utilizada a Escala de Motivação Esportiva (SMS-Sport Motivation Scale), validada em português com o nome SMS-28BR. Para a percepção sobre a qualidade de vida e a motivação, foram utilizadas entrevistas semiestruturadas. A análise de dados quantitativos será realizada utilizando o pacote estatístico SPSS 29.0 (IBM Corporation®, Armonk, Nova York), e adotado um valor de significância de $p < 0.05$. A análise qualitativa se dará pela Triangulação de Métodos, por tratar-se de uma pesquisa que fará uso de diferentes instrumentos de investigação e intervenção. O projeto de pesquisa foi submetido, por meio da Plataforma Brasil, e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFIPA, (CAAE: 9184642560005430). Os atletas receberam os questionários e entrevistas através de formulários online, e se encontra na fase do aguardo da devolução desses questionários e entrevistas. Todos os participantes assinaram os termos de consentimento livre esclarecidos. **Resultados:** Espera-se que os indivíduos avaliados sejam classificados com uma boa qualidade de vida e motivação, em todos os aspectos analisados pelos instrumentos de pesquisa, e quanto a percepção sobre essas variáveis, também se espera uma compreensão dos benefícios dessa prática esportiva, além de inúmeras reflexões sobre a importância do esporte para pessoas com deficiência.

RECUPERAÇÃO PÓS-PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: IMPLEMENTAÇÃO DO SEXTO ELO DA CADEIA DE SOBREVIVÊNCIA

Autor: Yasmin Freitas Pinto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Bruna Eduarda Dante e Yasmin Freitas Pinto.

Orientadora: Profa. Ma. Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Parada Cardiorrespiratória (PCR) é a interrupção súbita da circulação e respiração, resultando em falência de órgãos vitais. Suas causas incluem os 5Hs (hipovolemia, hipóxia, acidemia, hipo/hipercalcemia, hipotermia) e os 5Ts (tensão torácica, tamponamento cardíaco, toxinas, trombose coronária e pulmonar). A PCR é uma emergência com alta morbimortalidade, exigindo intervenção rápida. Diretrizes da American Heart Association (AHA) estruturam a Cadeia de Sobrevivência, incluindo o sexto elo, focado na recuperação e reintegração do paciente, ainda pouco explorado na prática clínica. **Objetivos:** Identificar sequelas pós-PCR, analisar seu impacto na qualidade de vida dos sobreviventes, mapear estratégias do sexto elo da Cadeia de Sobrevivência e avaliar a contribuição da reabilitação para a reintegração social e melhoria da qualidade de vida. **Método:** Revisão de escopo guiada pelo PRISMA-ScR, com questão norteadora: "Como a implementação do sexto elo da cadeia de sobrevivência influencia a recuperação e a qualidade de vida de pacientes sobreviventes à PCR?" Foram incluídos artigos (2015–2025) em português, espanhol e inglês, e excluídos duplicados, resumos e trabalhos não relacionados. As buscas ocorreram em SciELO, Lumen et Virtus, QualidadeHC, UFSC, Corpus Hippocraticum e AHA, utilizando os descritores "Parada Cardíaca", "RCP", "Reabilitação", "Reabilitação Cardíaca" e "Síndrome Pós-Parada Cardíaca". A análise foi descritiva e categorizada tematicamente. **Resultados:** Das 417 publicações identificadas, 11 compuseram a amostra final. Os estudos evidenciaram a relevância do sexto elo na recuperação integral do paciente, incluindo prevenção de sequelas neurológicas, suporte psicológico, reabilitação física e acompanhamento social. O papel do enfermeiro foi destacado como central para coordenar o cuidado contínuo e garantir alta hospitalar qualificada. **Conclusão:** A PCR exige atenção além da fase aguda, envolvendo recuperação física, emocional e social. O sexto elo da Cadeia de Sobrevivência é fundamental para reduzir sequelas, promover autonomia e reintegração segura do paciente à sociedade. Profissionais de enfermagem desempenham papel essencial na implementação deste elo, garantindo um cuidado completo e humanizado pós-PCR.

USO DE CONTRACEPTIVOS ORAIS E A INCIDÊNCIA DE TROMBOSE

Autor: Ana Julia Fernanda Assoline (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautor: Taiane de Moura Moraes

Orientadora: Profa. Ma. Ariane Harumi Yoshikawa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O uso de contraceptivos orais se difundiu amplamente no Brasil, representando um marco no planejamento familiar e na autonomia feminina. São métodos valorizados pela eficácia, acessibilidade e praticidade, mas, apesar das vantagens, não estão livres de riscos. Entre os efeitos adversos, a trombose se destaca como a complicação mais grave, tornando essencial compreender a relação entre o uso contínuo desses medicamentos e o aumento da incidência de eventos trombóticos, além da importância da orientação profissional no acompanhamento das usuárias. O objetivo deste estudo foi analisar a ligação entre contraceptivos orais e trombose venosa, investigando seus efeitos sobre o sistema de coagulação, identificando fatores de risco, compreendendo os mecanismos fisiopatológicos envolvidos e avaliando o papel dos profissionais de saúde na prevenção. A pesquisa foi realizada por meio de revisão de literatura entre 2017 e 2025, com busca em bases como SciELO, PubMed e Google Acadêmico. Foram incluídos artigos em português e inglês, excluindo-se publicações anteriores a 2017, para garantir atualidade e relevância. Os resultados destacaram os dois principais tipos de contraceptivos orais: os combinados, que associam estrogênio e progestagênio, e as minipílulas, compostas apenas por progestagênio. Ambos apresentam elevada eficácia, com taxa de falha em torno de 0,2%. No entanto, o uso indiscriminado, principalmente por automedicação, eleva os riscos, já que muitas mulheres iniciam o uso sem avaliação médica adequada. A trombose caracteriza-se pela formação de coágulos que obstruem veias, podendo evoluir para complicações como trombose venosa profunda e embolia pulmonar. A fisiopatologia está relacionada à Tríade de Virchow: alterações na coagulação, lesão endotelial e estase sanguínea. O estrogênio, em especial, favorece um estado de hipercoagulabilidade, predispondo à formação de coágulos. Foram

identificados fatores de risco como histórico familiar, obesidade, sedentarismo, tabagismo, idade avançada e uso prolongado do medicamento sem acompanhamento clínico. A associação desses fatores com os anticoncepcionais potencializa a ocorrência de eventos trombóticos. A atuação dos profissionais da saúde é indispensável, não apenas na prescrição, mas também na avaliação individualizada de cada paciente, identificação precoce de riscos, acompanhamento clínico contínuo e orientação sobre o uso correto da medicação. Além disso, a educação em saúde tem papel crucial, capacitando as mulheres a reconhecerem riscos e adotarem hábitos de vida mais saudáveis. Conclui-se que, embora os contraceptivos orais sejam um método eficaz e amplamente utilizado, a trombose representa sua complicação mais grave. Assim, o uso deve ser acompanhado por um responsável e ser monitorado. contato taianemouramoraes@gmail.com fernandaana027@gmail.com

COMUNICAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA A QUALIDADE ASSISTENCIAL: REVISÃO DE LITERATURA NA ENFERMAGEM

Autor: Beatriz Ventura Ribeiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Beatriz Salomão de Souza, Beatriz Ventura Ribeiro e Joyce Fernanda Caires Lourenço.

Orientadora: Profa. Dra. Aline Fiori dos Santos Feltrin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A comunicação eficaz entre a equipe de enfermagem, pacientes e familiares é fundamental para a segurança e qualidade da assistência. Falhas na comunicação são uma das principais causas de eventos adversos evitáveis. Este estudo, por meio de revisão integrativa, analisa estratégias comunicacionais na enfermagem e sua relação com a continuidade e segurança do cuidado. Objetivo: Este estudo analisa os desafios da comunicação na gestão da enfermagem, enfatizando sua importância para a qualidade e segurança do cuidado. Método: Revisão narrativa que analisa publicações sobre a comunicação efetiva entre equipe de enfermagem e pacientes, com foco em segurança e humanização. Foram consultadas bases como PubMed, LILACS e SciELO, considerando estudos dos últimos 20 anos. Resultados: A comunicação eficaz na enfermagem é fundamental para o cuidado humanizado, promovendo confiança, entendimento e autonomia do paciente. Barreiras na comunicação podem comprometer a assistência e a tomada de decisão. A prática de uma comunicação clara, empática e respeitosa fortalece o vínculo entre profissionais, pacientes e familiares, melhorando a qualidade do cuidado. Conclusão: A comunicação eficaz na enfermagem é fundamental para a segurança e humanização do cuidado, exigindo capacitação contínua, protocolos padronizados e ambientes adequados.

A REEMERGÊNCIA DA POLIOMIELITE: IMPACTO DO MOVIMENTO ANTIVACINAS E O PAPEL CRUCIAL DA VACINAÇÃO

Autor: Maria Eduarda dos Santos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Orientadora: Profa. Dra. Sara de Souza Costa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A vacinação é uma das estratégias mais eficazes na prevenção e controle de doenças infecciosas, ao estimular a produção de anticorpos específicos e promover uma resposta imunológica mais eficiente. No entanto, o crescimento de movimentos antivacinas tem contribuído para a reemergência de enfermidades antes erradicadas, como poliomielite e sarampo, gerando sérias implicações para a saúde pública. No Brasil, a baixa cobertura vacinal é agravada pela desinformação, especialmente entre populações de menor escolaridade e renda, e pela polarização gerada com a introdução da vacina contra a COVID-19. Objetivo: destacar a importância da vacinação na prevenção de doenças, analisar os fatores que influenciam a baixa adesão vacinal no Brasil e evidenciar o papel do farmacêutico como agente estratégico na promoção da imunização e no combate à desinformação. Materiais e Métodos: Foi realizada uma revisão narrativa da literatura, com levantamento de artigos científicos, documentos oficiais e publicações institucionais sobre cobertura vacinal, movimentos antivacinas e atuação farmacêutica. A análise foi qualitativa, com enfoque descritivo, buscando compreender os impactos da desinformação e as possibilidades de atuação dos profissionais farmacêuticos. Resultados: A revisão apontou que a queda na cobertura vacinal está associada à disseminação de informações falsas, à desconfiança nas instituições de saúde e à desigualdade social. O farmacêutico, quando capacitado, pode atuar diretamente na administração de vacinas, na orientação pós-vacinal e no esclarecimento de dúvidas, utilizando linguagem acessível e baseada em evidências científicas. Essa atuação contribui para o aumento da confiança da população e, conseqüentemente, para a adesão às campanhas de imunização. Conclusão: Diante do cenário atual de reemergência de doenças preveníveis, é fundamental reforçar a importância da vacinação como medida coletiva de proteção. O farmacêutico desempenha papel essencial na promoção da saúde, sendo um elo entre o sistema de saúde e a população. Sua atuação qualificada e comunicativa é estratégica para combater a desinformação e fortalecer a confiança na imunização, contribuindo para a prevenção de surtos e a proteção da saúde pública. Palavra-chave: Imunização, Movimento Antivacina, Reemergência da Poliomielite, Frida Kahlo, farmacêutico

A UTILIZAÇÃO DE BIOMARCADORES TUMORAIS NO DIAGNÓSTICO, MONITORAMENTO E PROGNÓSTICO DO CÂNCER DE MAMA

Autor: Sabrina Neves da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Ana Julia Martins Lima e Sabrina Neves da Silva.

Orientador: Prof. Dr. Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer de mama é a neoplasia maligna mais comum entre as mulheres no mundo, representando um relevante desafio para a saúde pública. O diagnóstico precoce e o monitoramento eficaz são cruciais para o prognóstico e a sobrevida das pacientes. Nesse contexto, os biomarcadores tumorais têm se mostrado ferramentas valiosas, ao fornecerem informações precisas sobre a presença, evolução e resposta ao tratamento da doença. Dentre os principais biomarcadores utilizados e investigados, destacam-se o HER2, já consolidado na prática clínica, e o miR-21, considerado um marcador emergente com grande potencial na medicina personalizada. Objetivos: Este estudo teve como objetivo revisar a literatura científica recente sobre o uso de biomarcadores tumorais no câncer de mama, com foco especial em HER2 e miR-21, analisando sua aplicação no diagnóstico, monitoramento e prognóstico da doença. Materiais e Métodos: Foi realizada uma revisão integrativa da literatura nas plataformas Google Acadêmico, SciELO e PubMed, utilizando a string de busca: ("câncer de mama") AND ("biomarcadores tumorais" OR "marcadores tumorais") AND ("diagnóstico" OR "monitoramento" OR "prognóstico") AND ("HER2" OR "miR-21"). Foram incluídos artigos publicados entre 2019 e 2025, nos idiomas português e inglês, que tratassem especificamente do uso de biomarcadores no câncer de mama. Excluíram-se estudos duplicados, relatos de caso e revisões sem embasamento técnico. Após refinamento, 11 artigos foram selecionados para análise. Resultados: Os estudos analisados indicam que o HER2 está presente em cerca de 15-20% dos casos de câncer de mama e sua superexpressão está associada a tumores agressivos e pior prognóstico. Sua identificação é feita por imuno-histoquímica (IHQ) e, quando necessário, por hibridização in situ (FISH). O HER2 possui valor prognóstico e terapêutico, sendo base para o uso de terapias-alvo como o trastuzumabe. Já o miR-21, um microRNA detectável em biofluidos como sangue, apresenta alta sensibilidade para o diagnóstico precoce. Sua superexpressão está correlacionada à progressão tumoral e à resistência ao tratamento, sendo útil também no acompanhamento da resposta terapêutica. Apesar de promissor, seu uso clínico ainda requer padronização e validação adicional. Considerações Finais: Conclui-se que os biomarcadores tumorais desempenham papel fundamental no manejo do câncer de mama. O HER2, já amplamente validado, contribui

significativamente para a definição de condutas terapêuticas. O miR-21, por sua vez, surge como uma promissora ferramenta para o diagnóstico não invasivo e monitoramento dinâmico da doença. A integração entre marcadores tradicionais e emergentes representa um avanço em direção à medicina personalizada, oferecendo maior precisão diagnóstica e melhores resultados clínicos para as pacientes. Palavras-chave: câncer de mama; biomarcadores tumorais; HER2; miR-21; diagnóstico; prognóstico.

AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA A DETECÇÃO PRECOCE DE AMBLIOPIA EM CRIANÇAS

Autor: Vanderson Glerian Dias (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Luciana Gonçalves Alvares Biudes e Vanderson Glerian Dias.

Orientador: Prof. Dr. João César Jacon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A ambliopia é a principal causa de perda visual monocular em crianças, e seu diagnóstico precoce é fundamental. Objetivo: Construir e validar um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) voltado a capacitar pais e professores a identificarem precocemente sinais visuais sugestivos de ambliopia em crianças em idade pré-escolar. Material e Método: O AVA foi desenvolvido com a plataforma Wix, seguindo a metodologia Galvis-Panqueva e os vídeos foram produzidos com as ferramentas Clipchamp, Capcut e FreeConvert. A taxonomia de Bloom foi utilizada na formulação dos objetivos educacionais e a técnica Delphi para o processo de validação. Na segunda fase do estudo, treze juízes (oftalmologistas com experiência em ambliopia ou oftalmologia pediátrica) avaliaram o conteúdo. A seleção desses profissionais ocorreu por amostragem não probabilística e intencional, baseada em currículos Lattes e no método "bola de neve". A validação de conteúdo do AVA considerou três variáveis principais: Linguagem, Imagem e Conteúdo. Os critérios de avaliação incluíam compatibilidade com o público-alvo, clareza, relevância e sequência lógica do conteúdo, considerando os escores: excelente, bom, regular ou ruim. Para análise dos resultados, foram calculados o Índice de Validação de Conteúdo individual (I-CVI), a média dos I-CVI por variável, o Índice de Validação Global por escala (S-CVI/Ave) e o Índice de Validação Global do AVA. Um valor igual ou superior a 0,80 foi considerado satisfatório. O AVA, disponível no endereço eletrônico www.vejabemcriancas.com, é composto por introdução e quatro módulos. A introdução apresenta o objetivo da plataforma, público-alvo e a estrutura dos módulos. O Módulo 1 aborda a anatomia ocular básica, fisiologia da visão e conceitos fundamentais da ambliopia. O Módulo 2 trata das principais alterações visuais e sinais clínicos em crianças. O Módulo 3 ensina a aplicação do teste de acuidade visual com a tabela de Snellen, e o Módulo 4 destaca a importância do exame oftalmológico e os critérios de encaminhamento ao especialista. Resultados: Na variável linguagem, todos os componentes receberam I-CVI de 1, média de 1 e S-CVI/Ave de 1. Na variável Imagem, os três componentes atingiram I-CVI de 0,92, média de 0,92 e S-CVI/Ave de 0,92. Na variável Conteúdo, dois componentes ficaram com I-CVI de 0,92, e apenas um ("conteúdo relevante cientificamente") obteve pontuação máxima (1) em todas as métricas. O índice S-CVI/Ave geral do AVA foi de 0,96, evidenciando a alta qualidade da plataforma. Conclusão: O AVA demonstrou excelente validação por especialistas, com todos os I-CVI acima de 0,92, superando o valor mínimo desejável (? 0,80). O alto S-CVI/Ave (0,96) reforça a qualidade do conteúdo e sua aplicabilidade. A plataforma se mostra eficaz no ensino de pais e professores para identificação precoce da ambliopia, contribuindo para o encaminhamento oportuno das crianças ao oftalmologista e prevenção da perda visual irreversível.

ANÁLISE DA PREDOMINÂNCIA DO TIPO DE FIBRA EM ESTUDANTES DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Autor: Otavio Guerra Giacon (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Cássio José Cazari, Henrique Rocha de Oliveira, Miller Ogusuku Ribeiro e Ryan Possa dos Santos.

Orientador: Marcos Saulo Patrício de Sousa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A busca pela hipertrofia muscular tem se tornado cada vez mais comum entre praticantes de musculação, motivada por benefícios como o aumento da massa magra, maior força muscular e melhora no metabolismo. O treinamento de força, quando bem estruturado, proporciona adaptações neuromusculares e morfológicas, e um fator essencial para o desenvolvimento muscular é o conhecimento das fibras musculares, e sua influência no processo de hipertrofia. No entanto, para que os benefícios sejam otimizados, é fundamental que o treinamento seja planejado de forma estruturada e com periodização adequada. A periodização é uma estratégia essencial nesse processo, pois permite a manipulação de variáveis como volume, intensidade e frequência do treinamento ao longo do tempo. A escolha do modelo adequado depende diretamente de características como a predominância do tipo de fibra muscular, e pode impactar diretamente nos resultados obtidos pelos praticantes. Objetivo: Analisar a predominância dos tipos de fibras musculares em estudantes de educação física. Materiais e Métodos: Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo transversal. Foram analisados 34 estudantes do curso de educação física na cidade de Catanduva, SP. Todos foram submetidos a uma anamnese inicial, e aos testes de força (1 repetição máxima – 1RM) nos exercícios de agachamento livre e supino reto com barra, para determinar a predominância do tipo de fibra muscular de forma indireta. A análise de dados foi realizada utilizando o pacote estatístico SPSS 29.0 (IBM Corporation®, Armonk, Nova York), e adotado um valor de significância de $p < 0.05$, apresentados em valores de média, desvio padrão e percentual. Resultado: Foi observado que todos os avaliados (100%) não sabiam a sua predominância do tipo de fibras. Entre o sexo feminino, 7 (50%) apresentaram predominância para as fibras Tipo I, e 7% (50%) para as fibras Tipo II (força). Já os do sexo masculino, 4 (25%) apresentaram predominância para as fibras Tipo I, e 16 (75%) para as fibras Tipo II. No total, 11 (32,3%) apresentaram predominância para as fibras Tipo I (resistência), e 23 (67,7%) para as fibras Tipo II (força). Outra característica analisada através da anamnese foi o somatotipo, e foi observado que o ectomorfo foi o mais citado, com 12 indivíduos do sexo masculino, e 11 do sexo feminino, em seguida o endomorfo com 5 indivíduos do sexo masculino, e 3 do sexo feminino, e por último o mesomorfo, com 2 do sexo masculino, e 1 do feminino. No total foram 23 do somatotipo ectomorfo, 8 do endomorfo, e 3 do mesomorfo. Conclusão: Pode-se concluir que todos os avaliados não tinham conhecimento sobre a sua predominância do tipo de fibra muscular, e que esse conhecimento aliado a características como o somatotipo são essenciais para individualizar e otimizar os resultados no treinamento de musculação, especificando suas potencialidades e individualidades. Palavras-chaves: Hipertrofia; Fibras musculares; Musculação.

ATIVIDADE FÍSICA E DEPRESSÃO EM IDOSOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor: Bruna Gabriela de Medeiros Oliveira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Bruna Medeiros de Oliveira Nicolay Oliveira Silva Queitiane cristina da silva Yasmin Molinari de Carvalho.

Orientador: Prof. Me. Marcos Saulo Patrício de Sousa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: 0 Introdução: A população idosa no Brasil vem crescendo significativamente nos últimos anos em relação aos demais grupos etários. Com esse aumento exponencial, a idade avançada pode impactar negativamente na independência dessa população, por limitações físicas, psicológicas, aumento de comorbidades e diversas alterações. Objetivo: Analisar numa perspectiva biopsicossocial a relação entre a prática da atividade física e a depressão em pessoas idosas. Materiais e Métodos: Trata-se de uma revisão integrativa acerca da relação entre atividade

física e depressão em pessoas idosas, a partir do seguinte questionamento: O que vem sendo pesquisado na pós-graduação brasileira a respeito da influência da atividade física na depressão em pessoas idosas? Para a seleção dos trabalhos científicos, foi consultada a Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD). Para a busca foram utilizados os seguintes Descritores das Ciências da Saúde (DeCS): “atividade física”, “depressão” e “idoso”, interligados pelo operador booleano “AND”, com período de publicação compreendido entre 2015 e 2025. Foram encontrados 260 trabalhos, porém 4 foram excluídos por serem de acesso fechado, restando então 256. A revisão foi feita em etapas: Na primeira etapa, foi realizada a leitura dos títulos e resumos. Após essa análise, 210 foram excluídos, restando assim 46 trabalhos, sendo 34 dissertações e 12 teses. Na segunda etapa, foi realizada a leitura integral. Na última etapa, os 46 estudos foram analisados a partir de conceitos predeterminados para a categorização das evidências. Tais conceitos foram analisados de forma descritiva e integrativa, identificando as categorias explicativas do fenômeno. Resultados: Os resultados mostraram que a eficácia da atividade física no tratamento da depressão funciona de maneira proporcional inversa, pois o indivíduo mais ativo fisicamente apresenta menor probabilidade de desenvolver doenças. Em outros estudos, relacionaram a presença de depressão e ansiedade na maior parte em grupos sedentários, e evidenciaram que a prática regular de atividade física pode representar um fator importante para reduzir os níveis de ansiedade e depressão. Considerações finais: A depressão tem sido relacionada ao sedentarismo e isolamento social, afetando principalmente as pessoas idosas. Assim, as evidências desta revisão identificaram que a atividade física pode ser utilizada como recurso terapêutico não medicamentoso, tendo papel fundamental na diminuição dos sintomas depressivos. É importante destacar que para se ter um envelhecimento ativo é necessário garantir, além de saúde, a segurança, a participação social e a autonomia dessas pessoas. Palavras-chaves: Idosos; Depressão; Atividade física.

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO À VÍTIMA DE PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Livia Gavira Bonani Analio (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Larissa Maria Gotardo Rodrigues, Jhenyffer Waleska da Silva e Livia Gavira Bonani Analio.

Orientadora: Profa. Ma. Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A parada cardiorrespiratória (PCR) é uma condição crítica que representa importante causa de mortalidade mundial. No Brasil, doenças cardiovasculares respondem por cerca de 30% dos óbitos, sendo a PCR uma das manifestações mais graves. O tempo de resposta e a atuação do enfermeiro são determinantes para a sobrevida, visto que esse profissional exerce papel central no reconhecimento precoce, execução das manobras de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) e coordenação da equipe. Contudo, fatores como estresse, sobrecarga de trabalho e déficit de treinamento ainda comprometem a assistência. Objetivo: Mapear a atuação do enfermeiro frente à PCR, identificando dificuldades e propondo estratégias para qualificação da assistência, com ênfase no reconhecimento precoce, execução da RCP e capacitação contínua. Materiais e Métodos: Trata-se de uma revisão de escopo estruturada segundo o método do Joanna Briggs Institute (JBI), utilizando a estratégia PPC (População, Conceito, Contexto). A busca foi realizada nas bases BVS, Scielo, CAPES e PubMed, com descritores em português, inglês e espanhol, contemplando publicações de 2020 a 2025. Foram incluídos estudos sobre PCR intra e extra-hospitalar, que abordassem a atuação do enfermeiro. Excluíram-se artigos duplicados, incompletos, literatura cinzenta e estudos sem revisão por pares. Resultados: Os achados evidenciaram que a atuação do enfermeiro influencia diretamente o prognóstico da PCR. Três dimensões principais foram destacadas: reconhecimento precoce, execução dos protocolos e coordenação da equipe. A capacitação teórica mostrou-se insuficiente isoladamente, sendo necessárias simulações realísticas e treinamentos práticos. Recursos adequados, organização do carrinho de parada e preparo emocional também foram fatores decisivos. A liderança do enfermeiro, aliada à comunicação efetiva, aumentou a agilidade do atendimento e reduziu o risco de sequelas. Conclusão: A qualificação da assistência de enfermagem à PCR depende de treinamento contínuo, padronização de condutas e liderança efetiva. Investimentos institucionais em programas de capacitação prática e atualização dos protocolos são fundamentais para melhorar a resposta às emergências, ampliando a sobrevida e garantindo um cuidado mais seguro e humanizado.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS VERDE E VERMELHA FRENTE A ESPÉCIES BACTERIANAS

Autor: Ricardo Baruaque Junior (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Karina Rosa Meneghesso, Luana Palacio Sanchez e Vitoria Rafaela Coelho Anatriello.

Orientadora: Profa. Dra. Nilce Barriol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A própolis, uma substância natural produzida por abelhas apresenta propriedades farmacológicas diversas, como antimicrobiana e anti-inflamatória. Em um cenário de crescente resistência bacteriana aos antibióticos, a própolis emerge como uma alternativa promissora devido à sua eficácia farmacológica e facilidade de obtenção, representando um importante recurso econômico e terapêutico. Objetivos: Nesse contexto, este estudo objetivou avaliar a atividade antibacteriana de extratos alcoólicos comerciais de própolis verde e vermelha contra cepas patogênicas de *Staphylococcus aureus* e *Streptococcus pyogenes*. Material e Métodos: A metodologia empregou o método de disco difusão, utilizando extratos alcoólicos de própolis verde e vermelha nas concentrações de 70% e 35%. Foram utilizados controles negativos (água destilada estéril) e controles positivos, vancomicina para *Staphylococcus aureus* e penicilina para *Streptococcus pyogenes*. As suspensões bacterianas foram estriadas em Ágar Mueller-Hinton e as placas incubadas a 37°C por 24 horas, posteriormente os halos de inibição foram medidos para avaliação da eficácia. Resultados: Os resultados demonstraram que tanto a própolis verde quanto a vermelha foram capazes de inibir o crescimento de *Staphylococcus aureus* e *Streptococcus pyogenes* nas concentrações testadas. Observou-se uma tendência de maior inibição do crescimento bacteriano na concentração de 70% para ambas as própolis e bactérias. Para *Staphylococcus aureus*, os extratos de própolis verde 70% e 35% apresentaram halos médios de 14,66 mm e 11,33 mm, respectivamente, enquanto a própolis vermelha resultou em 11,33 mm (70%) e 8,66 mm (35%). Para *Streptococcus pyogenes*, a própolis verde 70% e 35% gerou halos de 10,66 mm e 8,66 mm, respectivamente, e a vermelha, 11,33 mm (70%) e 8 mm (35%). Os controles negativos não exibiram inibição e os positivos demonstraram a eficácia dos antibióticos-padrão. Considerações finais: Os resultados demonstraram que tanto a própolis verde quanto a vermelha foram capazes de inibir o crescimento de *Staphylococcus aureus* e *Streptococcus pyogenes* nas concentrações testadas. Ao comparar a eficácia das diferentes concentrações, observou-se uma tendência geral de maior inibição do crescimento bacteriano na concentração de 70% para ambas as própolis e bactérias. É importante ressaltar que os controles negativos não apresentaram qualquer halo de inibição, confirmando que o meio aquoso utilizado como solvente não possui atividade inibitória contra as bactérias testadas e que os halos observados são de fato atribuíveis à ação dos compostos presentes nas própolis. É importante ressaltar que estes resultados são de testes *in vitro* e podem não se traduzir diretamente em aplicações clínicas.

AVALIAÇÃO DA REINTERNAÇÕES PSIQUIÁTRICAS EM HOSPITAL PSIQUIÁTRICO DO NOROESTE PAULISTA

Autor: Maria Eduarda Giroto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Lucas Rodrigues Mancini, Maria Eduarda Giroto, Pedro Henrique Granado Beck

Orientadora: Profa. Ma. Marina Ferreira Caiuby

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução A saúde mental é fundamental para a qualidade de vida e passou por mudanças importantes com a Reforma Psiquiátrica e a criação da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS). Apesar dos avanços, ainda existem dificuldades na continuidade do cuidado, levando a reinternações frequentes. Essas reincidências podem estar ligadas ao uso de substâncias, falhas no suporte social e na articulação entre os serviços. O estudo busca identificar esses fatores em um hospital psiquiátrico do noroeste paulista. Objetivo Analisar a incidência de reinternações de pacientes psiquiátricos em hospital psiquiátrico do noroeste paulista, no ano de 2024, identificando os principais fatores associados a esse fenômeno. Materiais e Métodos Trata-se de um estudo transversal, retrospectivo e descritivo, baseado na análise de prontuários de 153 pacientes reinternados em 2024. Foram incluídos aqueles com duas ou mais internações no ano, com diagnóstico confirmado pela CID-10 ou CID-11. A coleta utilizou questionário estruturado e os dados foram analisados por estatística descritiva, apresentados em tabelas e gráficos. Resultados A amostra foi composta por 65% homens, maioria solteira (63%), com baixa escolaridade (41% fundamental incompleto) e histórico familiar de transtornos mentais (47%). Os diagnósticos mais comuns foram relacionados ao uso de múltiplas substâncias (30%), cocaína (12%) e álcool (12%). A maioria apresentou duas reinternações (88%), sendo os principais fatores contribuintes: uso de substâncias (63%), surtos psicóticos (15%) e não adesão ao tratamento (14%). Discussão Os achados confirmam que reinternações estão fortemente associadas ao uso de drogas e a fatores sociais, como baixa escolaridade, solteirice e falta de suporte familiar. Os pacientes retornam em curto espaço de tempo. Isso mostra fragilidades na RAPS, especialmente na articulação entre serviços comunitários e hospitalares. A literatura corrobora que aspectos sociais e clínicos, somados à dependência química, aumentam o risco de novas internações. Conclusão O estudo demonstrou que as reinternações psiquiátricas estão ligadas principalmente ao uso de substâncias, surtos psicóticos e não adesão ao tratamento. Além disso, o perfil mais afetado foi de homens, solteiros, baixa escolaridade e histórico familiar de transtorno mental. Reforça-se a necessidade de fortalecer a RAPS, investir em acompanhamento multiprofissional, suporte familiar e estratégias de adesão ao tratamento, visando reduzir o ciclo de reinternações e melhorar a assistência em saúde mental.

AVALIAÇÃO DOS PERFIS FITOQUÍMICOS E ANTIOXIDANTE DO EXTRATO ALCOÓLICO E FRAÇÕES DE FOLHAS DE *ANNONA SQUAMOSA*

Autor: Giovanna Cosin Ferreira da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Prof. Dr. Lucas Possebon e Virgínia Aparecida Sampaio Balduco.

Orientador: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A *Annona squamosa*, conhecida popularmente como fruta-do-conde, pertence à família Annonaceae e é amplamente utilizada na medicina tradicional em países tropicais. Suas folhas concentram metabólitos secundários como alcaloides, flavonoides, terpenos e fenóis, já associados a efeitos citotóxicos, antiproliferativos e antioxidantes. A caracterização dos perfis fitoquímicos é fundamental para compreender o potencial terapêutico da espécie, especialmente considerando a importância de compostos bioativos no desenvolvimento de estratégias farmacológicas seguras e eficazes. Objetivos: Avaliar os perfis fitoquímicos qualitativos e quantitativos, bem como a atividade antioxidante do extrato alcoólico e das frações de acetato de etila, clorofórmio e hexano obtidas das folhas de *Annona squamosa*. Método: As folhas foram submetidas à percolação em etanol 70% por 24 h. O extrato bruto foi particionado com solventes de polaridade crescente (hexano, clorofórmio e acetato de etila), originando as frações correspondentes. As análises fitoquímicas compreenderam testes qualitativos para detecção de metabólitos secundários e análises quantitativas de fenóis totais (método de Folin-Ciocalteu), flavonoides totais (complexo AlCl₃), alcaloides (reagente verde de bromocresol) e terpenos. A atividade antioxidante foi determinada pelo método de sequestro do radical livre DPPH, com leitura espectrofotométrica. Resultados: A triagem fitoquímica qualitativa revelou presença de taninos, flavonoides, alcaloides e saponinas nas amostras. Os testes quantitativos demonstraram variação no teor de metabólitos entre as frações: a fração de acetato de etila apresentou maior teor de polifenóis e flavonoides, enquanto a fração de hexano concentrou mais terpenos. A fração de clorofórmio exibiu teores moderados de alcaloides. Na avaliação antioxidante, a fração de acetato de etila apresentou a menor concentração inibitória (IC₅₀), indicando maior potencial de neutralização de radicais livres. Conclusão: Os resultados evidenciam que as folhas de *Annona squamosa* possuem perfis fitoquímicos diversificados e atividade antioxidante significativa, especialmente na fração de acetato de etila. Esses achados reforçam o potencial terapêutico da espécie e fundamentam investigações futuras quanto ao seu uso no desenvolvimento de fitoterápicos aplicáveis em doenças de alta complexidade.

CÂNCER DE MAMA: REPERCUSSÕES BIOPSISSOCIAIS E NA AUTOESTIMA FEMININA

Autor: Fernanda Verger Nardeli (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Fernanda Verger Nardeli, Luciana Braz de Oliveira Paes, Marcela Moraes Vinhando dos Santos e Nathalia de Maio Destro.

Orientador: Prof. Dr. João César Jacon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer de mama afeta não apenas a saúde física da mulher, mas também sua esfera psicossocial, exigindo uma abordagem integral e humanizada, principalmente diante das alterações na autoestima. Neste contexto, a atuação da equipe multiprofissional, com destaque para a enfermagem, é fundamental para promover a adesão ao tratamento e melhorar a qualidade de vida das pacientes. Objetivo: identificar o perfil biopsicossocial, espiritual e os diagnósticos de enfermagem do domínio autopercepção, classe autoestima, em mulheres em tratamento do câncer de mama. Material e método: estudo exploratório, descritivo, observacional, transversal e quantitativo, realizado em um serviço de oncologia, entre maio e julho de 2025. A amostra foi composta por mulheres com 18 anos ou mais, em diferentes estágios da doença e em tratamento ativo. A coleta de dados foi feita com um instrumento semiestruturado baseados nos fatores relacionados, de risco e características definidoras dos diagnósticos de enfermagem do domínio 6 autopercepções classe 2 autoestimas da NANDA-I (2024–2026), contemplando variáveis sociodemográficas, clínicas e biopsicossociais. Os dados foram analisados pelo software SPSS, e apresentados utilizando estatísticas descritivas e análise de correlação entre as variáveis testes Qui-quadrado, Fisher, Mann-Whitney e Kruskal-Wallis, com nível de significância de 5%. Resultados: a maioria das participantes apresentava idade mediana de 60 anos, com baixa escolaridade e renda suficiente, relataram ter realizado aleitamento materno e uso de anticoncepcionais, sem histórico familiar de câncer de mama. O impacto do diagnóstico e do tratamento repercutiu negativamente na autoestima, especialmente devido a efeitos como queda de cabelo, fadiga e mudanças na imagem corporal. No entanto, mulheres que realizavam exames periódicos apresentaram menor comprometimento emocional, indicando um

efeito protetor, associado também à presença de religiosidade e apoio familiar. Os principais diagnósticos de enfermagem encontrados foram: autoestima inadequada crônica, risco de autoestima inadequada crônica, autoestima inadequada situacional, risco de autoestima inadequada situacional e autoeficácia em saúde inadequada. Conclusão: os aspectos biopsicossociais do câncer de mama influenciam significativamente a autopercepção e a autoestima das mulheres, sendo essencial, para o cuidado de enfermagem, uma abordagem que considere esses aspectos de forma holística e humanizada. Descritores: câncer de mama, diagnóstico de enfermagem, autoestima, aspectos psicossociais.

CAPACIDADE FUNCIONAL E FLEXIBILIDADE EM IDOSOS PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO

Autor: Domingos Carlos Rodrigues Franco (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: José Venâncio da Conceição Mendes, Lara Isabelle de Godoy, Rafaella Beatriz Vinha, Ronaldo Pires Barbosa Filho, Vitória de Campos Souza.

Orientador: Prof. Me. Marcos Saulo Patrício de Sousa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O envelhecimento populacional é um desafio e realidade do mundo contemporâneo, e traz consigo uma série de desafios e oportunidades para a sociedade, esse processo acarreta inúmeros desafios sociais, econômicos e de saúde. A autonomia funcional é um importante indicador de saúde no envelhecimento, pois revela o quanto os idosos são independentes para a realização de atividades de diferentes graus de complexidade, além de sofrer influência de capacidades físicas como a flexibilidade. Entender como essas variáveis influenciam na saúde de pessoas idosas, pode contribuir significativamente para um envelhecimento mais autônomo e saudável. Objetivo: Analisar a capacidade funcional e flexibilidade em idosos praticantes de exercício físico. Materiais e Métodos: A pesquisa é do tipo descritiva, e se caracteriza por um diagnóstico com idosos que praticantes de musculação. Este estudo utiliza o tipo de amostra não probabilista intencional, sendo constituída de 35 idosos, com idades compreendidas entre 60 e 80 anos, de ambos os sexos, das cidades de Novo Horizonte e Urupês-SP. Para análise da flexibilidade foi utilizado o banco de "Wells", para realizar o teste "sentar e alcançar". Para mensurar a capacidade funcional dos idosos, foi utilizado o protocolo do Grupo de Desenvolvimento Latino-Americano para a Maturidade (GDLAM): caminhar 10 metros (C10M), levantar-se da posição de decúbito ventral (LPDV), sentar-se, levantar-se da cadeira e locomover-se (LCLC), vestir e tirar a camiseta (VTC) e levantar-se da posição sentada (LPS). A análise de dados foi realizada utilizando o pacote estatístico SPSS 29.0 (IBM Corporation®, Armonk, Nova York), e adotado um valor de significância de $p < 0.05$. Resultados: O teste C10m teve uma média de $7,26 \pm 1,76$ (regular), o teste LPS teve média de $9,00 \pm 2,66$ (bom), o LPDV teve média de $3,02 \pm 1,69$ (bom), o teste LCLC teve uma média de $41,05 \pm 7,10$ (bom), já o teste VTC teve uma média de $11,36 \pm 4,05$ (bom). A classificação do IG foi como boa ($26,01 \pm 5,71$ segundos). A flexibilidade teve média geral foi de $25,0 \pm 6,9$ cm, com média de $28,0 \pm 5,1$ cm para as mulheres e $19,5 \pm 6,3$ cm para os homens, ambos classificados com boa. Conclusão: Pode-se concluir que no que se refere à autonomia funcional e flexibilidade, que os idosos estão em níveis satisfatórios, mostrando que a prática regular de exercícios é eficiente para manter os níveis de autonomia, com isso, essa prática mostrou-se importante nessa fase da vida, e se torna aliada para a rotina diária, trazendo benefícios em inúmeros aspectos. Palavras-chaves: Envelhecimento; Capacidade funcional; Flexibilidade; Exercício Físico.

CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS FETAIS NO ESTADO DE SÃO PAULO

Autor: Jhessily Kemilly Marques da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Thayla Drinely Moraes.

Orientador: Profa. Dra. Ana Paula de Vechi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A mortalidade fetal representa importante problema de saúde pública, refletindo falhas na atenção materno-infantil e desigualdades no acesso aos serviços. Apesar do impacto, os óbitos fetais ainda são subnotificados e concentrados em contextos de vulnerabilidade. No Brasil, entre 2019 e 2023, foram notificados mais de 141 mil óbitos, sendo o estado de São Paulo responsável por quase metade dos casos da região Sudeste 47,84% ($n=24.713$). Diversos fatores de risco estão envolvidos na mortalidade fetal, como condições maternas pré-existentes, comorbidades gestacionais, malformações fetais, histórico obstétrico negativo e inadequação do pré-natal, frequentemente associados a baixa escolaridade, renda insuficiente e dificuldades no acesso aos serviços. A análise do perfil epidemiológico dos óbitos fetais é fundamental para compreender o perfil, a fim de melhorar formas de prevenção e melhorar a assistência obstétrica. Objetivo: Caracterizar o perfil epidemiológico dos óbitos fetais no estado de São Paulo, notificados entre 2019 e 2023. Método: Trata-se de estudo epidemiológico, descritivo, retrospectivo, utilizando dados do TABNET/DATASUS. Foram consideradas as variáveis: ano de ocorrência, idade e escolaridade materna, local do óbito, macrorregião de saúde, tipo de parto, momento do óbito, duração da gestação e causas segundo CID-10. Os dados foram exportados para o Microsoft Excel e analisados por meio de frequências absolutas e relativas, além de medidas de tendência central. Resultados: No período analisado, foram registrados 24.713 óbitos fetais no estado de São Paulo, com maior concentração em 2019 com 20,52% ($n=5071$) dos casos notificados. A faixa etária materna mais acometida foi de 20 a 29 anos 39,70% ($n=9812$). Em relação à escolaridade, 51,39% ($n=12699$) das mães tinham entre 8 e 11 anos de estudo. A maioria dos óbitos ocorreu em hospitais 95,80% ($n=23675$). Entre as macrorregiões de saúde, a RRAS 6 concentrou 28,33% ($n=7001$) das ocorrências. Quanto ao tipo de parto, predominou o vaginal nas mães de 20 a 29 anos 28,79% ($n=7116$) e a maior parte dos óbitos ocorreu antes do parto, principalmente nessa mesma faixa etária 36,14% ($n=8932$). As principais causas dos óbitos foram fatores maternos que afetam o feto 40,30% ($n=9.960$), hipóxia intrauterina e asfixia ao nascer 28,05% ($n=6.931$), predominando entre 22 e 36 semanas gestacionais. Em relação à investigação, 66,81% ($n=16511$) dos óbitos tiveram ficha síntese registrada, com destaque para RRAS 7 96,32% ($n=1153$). Contudo, a RRAS 6 não investigou 81,56% ($n=5.710$) dos óbitos, evidenciando desigualdades regionais na vigilância. Conclusão: O estado de São Paulo apresentou elevado número de óbitos fetais, fato que reflete tanto fragilidades assistenciais, sociais e regionais, apontando a necessidade de investir em políticas públicas capazes de prevenir desfechos evitáveis e melhorar a saúde materno-infantil.

COMPARAÇÃO DO TREINAMENTO FUNCIONAL E DO TREINAMENTO DE MUSCULAÇÃO EM RESPOSTA DA REDUÇÃO DA GORDURA CORPORAL

Autor: Lucas de Oliveira Sousa Lima (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Kauê Brito de Souza, Maycon Wesley dos Santos.

Orientador: Prof. Me. Carlos Alexandre Mendes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A obesidade e o sobrepeso têm crescido de forma preocupante na população, aumentando os riscos de doenças crônicas como diabetes tipo II e cardiovasculares. Nesse cenário, o exercício físico, especialmente o treinamento de musculação e o treinamento funcional com carga (TFC), surge como estratégia eficaz para o emagrecimento e a melhoria da composição corporal. Objetivo: Analisar comparativamente a eficácia do treinamento de musculação e do treinamento funcional com carga (TFC) sobre a redução de gordura corporal e

o ganho de massa magra. Materiais e Métodos: Trata-se de uma revisão bibliográfica qualitativa realizada em bases como SciELO, Google Acadêmico, CAPES e ACSM, considerando publicações entre 2002 e 2023. Foram incluídos 15 estudos que abordaram dados quantitativos e qualitativos referentes a essas modalidades de exercício. Resultados: O treinamento de musculação apresentou aumentos médios de massa magra entre 4% e 8% e reduções de gordura corporal entre 4% e 5% em protocolos de 12 a 16 semanas, destacando-se pela eficácia em hipertrofia e força. O treinamento funcional com carga (TFC), por sua vez, demonstrou reduções de gordura entre 3% e 5% e ganhos de massa magra mais modestos (1% a 3%), mas com melhorias expressivas na funcionalidade, equilíbrio e mobilidade. Conclusão: O treinamento de musculação é mais indicado para indivíduos que buscam hipertrofia e aumento de força, enquanto o treinamento funcional com carga (TFC) favorece aqueles que priorizam emagrecimento aliado à funcionalidade. A combinação de ambas as modalidades pode potencializar resultados, promovendo benefícios complementares. Recomenda-se que estudos futuros ampliem as amostras e padronizem protocolos para favorecer comparações mais precisas. Palavras-chave: Musculação. Treinamento funcional com carga. Massa magra.

DOENÇA DE MOYAMOYA COMO CAUSA RARA DE AVC HEMORRÁGICO: RELATO DE CASO

Autor: Layo Abreu Machado (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Leonardo Borges Dias, Lucas de Vito, Luiz Otávio de Andrade Parizati, Maria Claudia Pereira Baptista, Pedro Vitor dos Santos Freire.

Orientador: Profa. Esp. Laura Alonso Matheus Montouro

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A Doença de Moyamoya (DM) é uma condição cerebrovascular rara caracterizada por estenose progressiva das artérias carótidas internas e formação de rede colateral de vasos frágeis, predispondo a eventos isquêmicos ou hemorrágicos. Este trabalho teve como objetivo relatar um caso de acidente vascular cerebral (AVC) hemorrágico secundário à DM, ressaltando seus aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos. Foi realizado um estudo observacional descritivo a partir do atendimento hospitalar de paciente feminina, 40 anos, hipertensa e tabagista crônica, previamente diagnosticada com DM e em acompanhamento clínico devido a alto risco cirúrgico. A paciente apresentou cefaleia súbita intensa, náuseas, vômitos em jato e rebaixamento do nível de consciência, evoluindo com sinais de descerebração e necessidade de suporte ventilatório. Os exames de imagem (tomografia computadorizada, ressonância magnética e arteriografia cerebral) evidenciaram hemorragia intraventricular volumosa, discreta hemorragia subaracnóide, estenose severa das artérias cerebrais média e anterior esquerdas e circulação colateral típica da doença, sendo classificada como estágio III de Suzuki. O manejo consistiu em suporte intensivo, sem indicação cirúrgica imediata, porém a evolução culminou em morte encefálica. Este relato evidencia a gravidade potencial da DM em sua forma hemorrágica, especialmente na presença de fatores de risco como hipertensão e tabagismo, reforçando a necessidade de diagnóstico precoce, monitoramento neurológico contínuo e abordagem multidisciplinar para otimizar o prognóstico e reduzir complicações em pacientes portadores da doença. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Medicina de Catanduva/UNIFIPA, sob o CAAE nº 88936825.7.0000.5430, conforme as diretrizes da Resolução CNS nº 466/12.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA IDOSOS: CONSCIENTIZAÇÃO E PREVENÇÃO DOS RISCOS DA AUTOMEDICAÇÃO

Autor: Rafaella Ferrisse Galbeiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Mariana Brez Basílio.

Orientadora: Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O envelhecimento da população é perceptível em nosso país, no qual 15,8% da população corresponde a idosos. Em relação à saúde pública, uma prática muito frequente dessa faixa-etária é a automedicação, definida como "a prática de ingerir substâncias de ação medicamentosa sem o aconselhamento e/ou acompanhamento de um profissional de saúde qualificado". Como consequência disso, podemos citar principalmente reações adversas ou alérgicas a medicamentos, por conta da diferença de metabolismo apresentada pela população idosa, que altera a farmacodinâmica e a farmacocinética dos medicamentos em seu organismo. As principais medicações sem prescrição utilizadas por essa faixa-etária são analgésicos, anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs), fitoterápicos e vitaminas. Para combater o problema, devem ser feitas campanhas e projetos que informem idosos e/ou responsáveis por eles quanto aos malefícios dessa prática. Objetivos: Orientar os idosos sobre a automedicação e os riscos inerentes ao abuso dessa prática, abrangendo a circulação de notícias falsas e/ou apelativas em redes sociais e mídias a respeito de medicamentos. Materiais e métodos: Para levar a informação aos idosos que frequentam as reuniões, serão utilizados folhetos com as informações dispostas de forma didática e descritiva, para acompanharem enquanto planeja-se falar verbalmente um pouco sobre o assunto. Ao final desta exposição, ocorrerá um jogo rápido, que envolverá perguntas sobre automedicação para eles responderem se são verdadeiras ou falsas, com plaquinhas didáticas de "mito" ou "verdade". Como premiação do jogo serão dados bombons aos que participarem. Resultados: Participaram da intervenção educativa 16 idosos no primeiro encontro e 35 no segundo encontro, com faixa etária de 60 a 98 anos. Antes da realização da atividade, foi perguntado aos participantes se tinham o hábito da automedicação, e em ambos os encontros mais da metade dos idosos respondeu positivamente. Após a atividade, realizada em tom de conversa informal, para que as informações fossem passadas da forma mais clara possível, junto à distribuição dos folhetos informativos e bombons aos participantes, foi perguntado novamente sobre os riscos da automedicação, permitindo a conclusão de que os idosos agora entendiam melhor a importância da orientação médica para a ingestão medicamentosa. Considerações finais: O público idoso atendido pelos projetos que foram visitados era heterogêneo em relação a conhecimentos sobre a área da saúde, sendo assim, as informações foram cuidadosamente pensadas de forma que todos fossem alcançados, desde os que entendiam melhor o assunto até os que nunca ouviram esse tipo de orientação. Concluímos a atividade como bem-sucedida, visto que houve melhora do conhecimento dos idosos participantes em relação aos riscos da automedicação em sua faixa-etária.

EFEITO DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DE *GARCINIA BRASILIENSIS* NA RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA HUMANO

Autor: Rafaela Franco da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Gabriela Caroline da Silva Souza, Mariana Balie, Rafaela Franco da Silva.

Orientador: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Introdução: O glioblastoma é um tumor cerebral altamente agressivo, caracterizado por rápida proliferação, invasividade e intensa resposta inflamatória, a qual contribui para sua progressão e resistência às terapias convencionais. Compostos bioativos presentes nas folhas de *Garcinia brasiliensis* apresentam propriedades anti-inflamatórias, e a fração acetato de etila (FAE) pode atuar como potencial modulador da resposta inflamatória em células de glioblastoma humano. Objetivo: Investigar o efeito da fração acetato de etila das folhas de *Garcinia brasiliensis* na resposta inflamatória em linhagens de glioblastoma humano. Materiais e Métodos: Foram utilizadas duas linhagens tumorigênicas de glioblastoma, A172 e U87MG, e a linhagem endotelial de veia umbilical EA.hy926 como controle não tumoral para avaliar a expressão de

citocinas após o tratamento com a FAE (150 µg/mL) no tempo de 24 horas. Células foram semeadas em frascos de 25 cm², tratadas conforme a condição experimental e lisadas com 495 µL de PhosphoSafe™ e 5 µL de inibidor de protease. A concentração de proteínas foi determinada pelo ensaio de Bradford. Para a detecção de citocinas (IL-6, IFN-γ e TNF-α), 25 µL de amostras ou padrões foram incubados com beads magnéticas ligadas a anticorpos específicos, seguidos de anticorpo biotinilado de detecção e complexo estreptavidina-ficoeritrina. A leitura foi realizada no equipamento Luminex xMAP, que identifica os analitos e mede a intensidade do sinal fluorescente. Os resultados foram calculados a partir da curva de padrões e expressos em pg/mL, analisados com o software MILLIPLEX Analyst 5.1. Os dados foram analisados no GraphPad Prism 8, apresentados como média ± SD, com ANOVA seguida de post hoc Bonferroni; $p < 0,05$ indicou significância estatística. Resultados: O tratamento com a FAE das folhas de *Garcinia brasiliensis* modulou a expressão de citocinas de maneira dependente da linhagem celular. Nas células A172, observou-se redução de INF-γ, TNF-α e IL-6 no sobrenadante do meio. Em U87MG, não houve alterações significativas de INF-γ e TNF-α, enquanto a IL-6 apresentou aumento. Nas células não tumorais EA.hy926, INF-γ foi reduzido, IL-6 aumentou e TNF-α permaneceu inalterado. Esses achados sugerem que a FAE exerce efeitos seletivos sobre a produção e secreção de citocinas, com respostas variando conforme a linhagem celular. Conclusão: Os resultados indicam que a fração acetato de etila das folhas de *Garcinia brasiliensis* pode modular a resposta inflamatória em linhagens de glioblastoma humano, reduzindo mediadores pró-inflamatórios associados à progressão tumoral. Esses achados reforçam o potencial de compostos naturais como estratégias complementares no tratamento de neoplasias cerebrais agressivas, abrindo caminho para futuros estudos pré-clínicos e clínicos.

EFEITOS ADVERSOS DO USO DE FITOTERÁPICOS NA GRAVIDEZ

Autor: Isadora Marin Nogueira Pio (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Thainara Salino da Silva

Orientador: Prof. Esp. Luiz Fabiano de Lemos Marcolin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A gestação é um período marcado por intensas transformações físicas, hormonais e emocionais, que exigem cuidados específicos para garantir a saúde materno-fetal. Nesse cenário, observa-se o crescente uso de fitoterápicos, impulsionado pela percepção equivocada de que, por serem naturais, seriam mais seguros, o que favorece a automedicação e o consumo indiscriminado. Objetivo: O presente estudo teve como objetivo analisar, com base em evidências científicas, os riscos associados ao uso de fitoterápicos durante a gestação, visando promover um cuidado mais consciente e seguro. Materiais e Métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, exploratória e bibliográfica, fundamentada na análise de artigos publicados entre 2010 e 2023, obtidos em bases de dados como SciELO, PubMed, Lilacs e Google Acadêmico. Foram incluídos estudos que abordassem o uso de plantas medicinais por gestantes, publicados em português, inglês ou espanhol, e com caráter científico, sendo analisados quanto ao conteúdo, às conclusões e à consistência metodológica. Resultados: Os resultados evidenciaram três principais categorias de risco: efeitos teratogênicos, farmacológicos e regulatórios. Na primeira, destacam-se plantas como arruda (*Ruta graveolens*), boldo (*Peumus boldus*) e canela (*Cinnamomum verum*), associadas a malformações fetais, abortos espontâneos e partos prematuros, além da cânfora (*Cinnamomum camphora*), neurotóxica e potencialmente prejudicial ao desenvolvimento fetal, e da babosa (*Aloe barbadensis*), cujo uso oral pode induzir contrações uterinas. Quanto à interferência farmacológica, plantas como a erva-de-são-jão (*Hypericum perforatum*) apresentaram interações significativas, reduzindo a eficácia de antidepressivos, anticoagulantes e anticonvulsivantes, o que representa risco relevante tanto para a gestante quanto para o feto. Já a ausência de regulamentação específica contribui para a insegurança terapêutica, a automedicação e a disseminação de práticas baseadas em saberes populares sem respaldo científico. Conclusão: Conclui-se que o uso de fitoterápicos durante a gravidez deve ser tratado com extrema cautela, uma vez que os riscos potenciais podem superar os benefícios em contextos de uso não supervisionado. Reforça-se a importância da orientação profissional, da inclusão do tema em protocolos de cuidado pré-natal e do fortalecimento de regulamentações específicas, além da necessidade de estudos clínicos robustos que avaliem a segurança e eficácia desses produtos no período gestacional, de forma a subsidiar diretrizes baseadas em evidências e promover um cuidado materno-fetal mais seguro.

EPIDEMIOLOGIA E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE HOSPITALIZAÇÕES RELACIONADAS A QUEIMADURAS NO BRASIL (2010-2019)

Autor: Júlia Pegoraro Pinheiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Giovanna Cosin, Pedro Henrique Domingos e Wilson Falco Neto

Orientador: José Antônio Sanches, Pedro Henrique Soubhia Sanches

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As queimaduras representam relevante causa de morbidade e elevados custos em saúde, especialmente em países de baixa e média renda, responsáveis por cerca de 90% dos óbitos globais. O tratamento é complexo, exigindo longas internações, múltiplos procedimentos e reabilitação prolongada, o que acarreta elevado impacto econômico. No Brasil, a ausência de dados epidemiológicos atualizados compromete o planejamento em saúde, a prevenção e a formação de especialistas. Objetivo: Caracterizar a epidemiologia das internações por queimaduras no Brasil entre 2010 e 2019, descrevendo incidência, mortalidade hospitalar, número de internações, tempo médio de permanência e custos hospitalares; identificar padrões agregados entre faixas etárias; e mapear desigualdades espaciais entre unidades federativas. Materiais e Métodos: Estudo ecológico de abrangência nacional, baseado em dados do Datasus referentes a internações por queimaduras. A extração foi realizada manualmente, por dupla independente, por meio da plataforma Tabnet. A análise descritiva foi conduzida no software Excel, enquanto a análise geoespacial utilizou GeoDa e QGIS. Resultados: Entre 2010 e 2019, registraram-se 255.962 internações por queimaduras no Brasil, correspondendo a uma taxa nacional de incidência de 134,2 casos por 100.000 habitantes. Os maiores números absolutos de internações e óbitos ocorreram em São Paulo e Minas Gerais. Entretanto, Goiás apresentou incidência consistentemente elevada, e estados do Norte, como Acre e Rondônia, destacaram-se por maiores taxas proporcionais de mortalidade. Não houve autocorrelação espacial significativa para internações ou incidência em 2010, 2014 e 2019 (pseudo- $p > 0,05$). Em contrapartida, os óbitos apresentaram autocorrelação significativa em todos os anos avaliados (I de Moran = 0,267; 0,234; 0,329), e a mortalidade apenas em 2010 (I de Moran = 0,177). Para todo o período, observou-se autocorrelação espacial significativa para incidência (I = 0,153), óbitos (I = 0,316) e mortalidade (I = 0,399). Conclusão: As queimaduras configuram um relevante problema de saúde pública no Brasil, marcado por desigualdades regionais. Enquanto os maiores números absolutos concentram-se nos estados mais populosos do Sudeste, Goiás mantém incidência elevada e estados do Norte apresentam maiores taxas proporcionais de mortalidade. Tais resultados evidenciam a necessidade de estratégias regionais diferenciadas, atualização contínua dos dados epidemiológicos e fortalecimento da rede de atenção para subsidiar políticas públicas e otimizar recursos no manejo das queimaduras.

ESPONDILITE ANQUILOSANTE: RELATO DE CASO E REVISÃO DA LITERATURA

Autor: Larissa Costa Ungaro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral

Resumo: A Espondilite Anquilosante (EA) é uma doença inflamatória crônica, autoimune e progressiva, que acomete preferencialmente a coluna vertebral e as articulações sacroilíacas, podendo estender-se para articulações periféricas e tecidos extra-articulares, gerando dor inflamatória, rigidez progressiva e limitação funcional. O presente trabalho teve como objetivo relatar o caso de um paciente do sexo masculino, 60 anos, HLA-B27 positivo, acompanhado ambulatorialmente desde 2015, com evolução marcada por manifestações axiais e periféricas refratárias associadas a complicações infecciosas graves, e realizar revisão de literatura sobre diagnóstico e tratamento da EA. Foram revisados prontuários médicos, exames laboratoriais e de imagem, além de consulta a diretrizes nacionais e internacionais. O relato descreve atraso diagnóstico inicial, progressão clínica com comprometimento funcional significativo e necessidade de terapias biológicas sequenciais (anti-TNF e anti-IL-17A), com resposta parcial, associada a intercorrências infecciosas (tenossinovite supurada, pneumonia, dengue), que exigiram suspensão temporária do tratamento. Apesar da utilização de imunobiológicos, metotrexato, fisioterapia e medidas de suporte, o paciente mantém dor crônica, rigidez e impacto ocupacional e social relevante. O caso evidencia a complexidade do manejo clínico da EA, o papel do HLA-B27 como marcador prognóstico, os desafios relacionados à refratariedade terapêutica e ao risco aumentado de infecções em pacientes imunossuprimidos. Reforça-se a necessidade de diagnóstico precoce, abordagem multiprofissional e individualização do tratamento como estratégias fundamentais para reduzir dano estrutural, melhorar a qualidade de vida e otimizar os desfechos clínicos. Palavras-chave: Espondilite Anquilosante; HLA-B27; Imunobiológicos; Relato de Caso.

ESTOMIZADOS EM RADIOTERAPIA: UM ESTUDO CLÍNICO-SOCIODEMOGRÁFICO E REPERCUSSÕES NA AUTOESTIMA NO CONTEXTO DA ENFERMAGEM

Autor: Gabriela Ambrosio Barbosa (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Gabriela Ambrosio Barbosa e Luana Camila Varotti.

Orientador: Prof. Dr. João Cesar Jacon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A estomização consiste em um procedimento cirúrgico que resulta na criação de uma abertura (estoma) para órgãos ocultos, como intestino ou bexiga, ocasionando alterações significativas na fisiologia, rotina, imagem corporal e bem-estar psicológico do paciente. As estomias podem ser classificadas em respiratórias, nutricionais e excretoras, e impactam de forma multidimensional na vida dos indivíduos submetidos a essa intervenção. Objetivo: Caracterizar o perfil sociodemográfico, clínico e a autoestima de pacientes estomizados em tratamento radioterápico. Metodologia: Trata-se de um estudo exploratório, descritivo, observacional, transversal e quantitativo, realizado em um hospital de ensino localizado no interior do estado de São Paulo, com serviço especializado em radioterapia oncológica. A coleta de dados foi conduzida entre maio e julho de 2025, após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, adotou-se um instrumento semiestruturado para a coleta dos dados sociodemográficos e clínicos e para avaliação da autoestima opstou-se pelo instrumento proposto por Rosenberg. Resultados: Foram incluídos 11 pacientes, sendo a maioria do sexo masculino (82%) e com idade média de 66 anos. Os tipos de estoma mais frequentes foram ileostomia e colostomia, cada um representando 36,3% da amostra. Observou-se que 73% dos participantes não praticam atividade física. Em relação à autoestima, apenas 18% manifestaram boa aceitação da imagem corporal; contudo, 45% relataram boa adaptação à condição, e 82% apresentaram avaliação positiva de si mesmos. Conclusão: A autoestima revelou-se um constructo complexo, com percepções negativas relativas à imagem corporal coexistindo com avaliações positivas sobre a autovalorização frente à estomização. Esses achados ressaltam a necessidade de estratégias de enfermagem integrativas, que abordem aspectos físicos e emocionais, visando à promoção da qualidade de vida e do suporte psicossocial dos pacientes estomizados. Descritores: Estomia. Radioterapia. Autoestima. Enfermagem.

EXPLORANDO OS EFEITOS DO MINDFUL EATING NA SAÚDE MENTAL E NUTRICIONAL DE MULHERES COM SOBREPESO E OBESIDADE

Autor: Mariana Aimée Nadalini De Oliveira (IE: Outras / Vínculo: N/A / Curso: N/A)

Coautores: Maria Luiza Silva Fazio, Viviane Bomfim Sanchez Forte.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução O excesso de peso é um problema de saúde pública com tratamento de difícil adesão, especialmente devido ao foco em dietas restritivas, que não promovem mudanças comportamentais duradouras. Mulheres são mais vulneráveis aos impactos do estigma do peso, o que afeta sua saúde mental e dificulta a manutenção de hábitos saudáveis. Nesse contexto, o mindful eating - prática de atenção plena à alimentação - surge como uma abordagem promissora para promover uma relação mais consciente com a comida, considerando os aspectos emocionais, fisiológicos e sociais do comer. Objetivos Este estudo piloto teve como objetivo investigar os efeitos iniciais da prática de mindful eating na saúde mental e nutricional de mulheres com sobrepeso e obesidade, especialmente em relação à percepção de fome e saciedade, alimentação emocional e padrões alimentares. Materiais e Métodos Trinta mulheres responderam ao questionário inicial, sendo selecionadas 10 conforme critérios de inclusão/exclusão. A intervenção durou quatro semanas e utilizou um grupo no WhatsApp para envio de vídeos, tarefas e materiais educativos. Foram aplicados três instrumentos: questionário inicial, questionário de apetite emocional (QUEAPEM) e um questionário final para avaliar a adesão ao protocolo. As participantes registraram suas refeições em diários alimentares, com foco na identificação de fome, saciedade e emoções associadas. Resultados A média de idade foi 39 anos e de IMC 34, refletindo predominância de obesidade. O QUEAPEM revelou alto nível de apetite emocional em todas as participantes. Ao final da intervenção, 87,5% relataram melhora no comer emocional; 75% perceberam maior atenção aos sinais de fome/saciedade; 50% reduziram o consumo de alimentos ultraprocessados; e 37,5% melhoraram o planejamento das refeições. A adesão ao programa foi de 80%. A análise qualitativa indicou melhora no bem-estar psicológico, maior prazer ao comer e reconhecimento da fome emocional, confirmando dados da literatura. Considerações Finais O mindful eating demonstrou potencial como estratégia eficaz no tratamento de comportamentos alimentares disfuncionais em mulheres com sobrepeso e obesidade. Apesar da amostra pequena e ausência de grupo controle, os resultados sugerem benefícios na percepção corporal, redução do comer emocional e escolhas alimentares mais saudáveis. Recomenda-se a ampliação da amostra e investigações de longo prazo para consolidar essa abordagem na prática clínica.

FÁRMACOS NO TRATAMENTO DA ALOPECIA: DA DESCOBERTA AO USO CLÍNICO

Autor: Giulia Isabely Souza Belotti (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Andréia de Souza Zanelato e Gleiser Spina Marim Junior

Orientador: Prof. Esp. Luiz Fabiano de Lemos Marcolin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A alopecia androgenética (AAG) é uma condição prevalente que afeta milhões de pessoas, causando impacto na autoestima e qualidade de vida devido à queda de cabelo. O tratamento envolve principalmente finasterida, dutasterida e minoxidil, fármacos reposicionados para AAG. Objetivo: analisar o papel da finasterida, dutasterida e minoxidil oral no tratamento da alopecia androgenética, com foco nos mecanismos de ação, vantagens terapêuticas e limitações clínicas. Materiais e Métodos: Este trabalho é uma revisão bibliográfica de artigos publicados entre 2014 e 2024, obtidos em bases como PubMed, SciELO e Google Acadêmico, utilizando descritores como "finasterida", "dutasterida", "minoxidil" e "alopecia androgenética". Foram incluídos estudos em português e inglês que apresentassem relevância direta ao tema. Resultado: O diagnóstico da AAG é clínico e dermatoscópico, podendo ser complementado com exames para descartar deficiências nutricionais ou alterações endócrinas. A finasterida inibe seletivamente a 5 α -redutase tipo II, reduzindo di-hidrotestosterona (DHT) e interrompendo a miniaturização folicular. A dutasterida inibe as isoformas I e II da 5 α -redutase, promovendo uma redução mais ampla da DHT. O minoxidil, originalmente anti-hipertensivo, apresentou hipertricose como efeito adverso, direcionando seu uso para tratamento capilar. Estudos comparativos indicam eficácia semelhante entre formas oral e tópica, com variações individuais na resposta terapêutica. Conclusão: O tratamento farmacológico da AAG evoluiu de descobertas acidentais para terapias baseadas em evidências. A escolha do tratamento deve ser individualizada, considerando eficácia, efeitos adversos, adesão e preferências do paciente. A compreensão dos mecanismos de ação e estudos contínuos são essenciais para aprimorar protocolos clínicos e otimizar o manejo da alopecia androgenética.

IMPACTO DA DOENÇA DE FABRY NA QUALIDADE DE VIDA: CAUSAS, SINTOMAS E ABORDAGENS TERAPÊUTICAS

Autor: Bruna Custódio Peres (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Bruna Custódio Peres e Kamili Divietro Assis.

Orientadora: Profa. Dra. Sara de Souza Costa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Doença de Fabry é uma enfermidade genética rara, de origem lisossomal, causada pela deficiência ou ausência da enzima alfa-galactosidase A, levando ao acúmulo de glicosfingolipídeos, especialmente globotriaosilceramida (Gb3), em diversos tecidos. Trata-se de uma condição multissistêmica, progressiva e de difícil diagnóstico precoce, o que compromete a efetividade terapêutica e impacta negativamente a qualidade de vida dos pacientes, com manifestações que envolvem dor neuropática, disfunções cardíacas, renais, neurológicas e comprometimento psicossocial. Embora reconhecida há séculos, os avanços na compreensão de sua etiologia, evolução clínica e abordagens terapêuticas têm se intensificado nas últimas décadas. Objetivo: abordar o impacto da Doença de Fabry na qualidade de vida dos pacientes, destacando as abordagens terapêuticas disponíveis e emergentes. Material e Métodos: revisão bibliográfica descritiva e qualitativa, com seleção de artigos publicados entre 2010 e 2024, onde foram utilizadas as bases de dados da *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), *US National Library of Medicine National Institutes of Health* (PubMed) e Google Acadêmico. Foram incluídos estudos sobre fisiopatologia, diagnóstico, evolução clínica e, sobretudo, tratamentos convencionais e inovadores. Resultados: a Terapia de Reposição Enzimática (TRE) é o tratamento padrão, com efeitos positivos na redução de Gb3 e alívio sintomático. No entanto, apresenta limitações quanto à adesão, variabilidade de resposta e progressão da doença mesmo sob tratamento. Novas estratégias vêm sendo desenvolvidas, como chaperonas farmacológicas, terapia gênica com vetores virais e não virais, redução de substrato, nanotecnologia e enzimas modificadas. Estudos recentes destacam o papel central da inflamação crônica e do estresse oxidativo na progressão da doença, com a ativação do sistema imune inato, como o inflamossoma NOD-like receptor family, pyrin domain containing 3 (NLRP3) e Receptores Toll-Like (TLRs), além da disfunção mitocondrial, intensificando os danos teciduais, sobretudo no endotélio vascular, coração e rins. Assim, terapias anti-inflamatórias e antioxidantes surgem como alternativas complementares. Conclusão: A Doença de Fabry exige abordagem terapêutica multifacetada e personalizada, além da reposição enzimática. O manejo ideal deve considerar o perfil genético, clínico e inflamatório do paciente. Estratégias como triagem neonatal, rastreamento familiar e medicina de precisão são essenciais para melhorar o prognóstico e a qualidade de vida. A tendência atual é integrar terapias convencionais e emergentes, com foco na individualização e na interrupção precoce da progressão sistêmica a fim de melhorar os desfechos clínicos e a qualidade de vida dos pacientes. Palavras-chaves: Doença de Fabry, doença genética, terapia de reposição enzimática, alfa-galactosidase A.

IMPACTO DO CICLO MESTRUAL FEMININO NO GANHO DE HIPERTROFIA E MANUTENÇÃO DE FORÇA

Autor: Carolina Nalin Martins (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Larisse Vitória Marion da Silva, Marina de Moraes Devasio, Vitor Hugo Pinheiro e Viviane Graziela Pesciute.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O ciclo menstrual feminino, com suas flutuações hormonais, afeta significativamente o desempenho físico e a percepção de fadiga. Hormônios como estrogênio e progesterona desempenham papéis cruciais, influenciando a força muscular, a recuperação pós-exercício e o risco de lesões. As diferentes fases do ciclo – menstruação, fase folicular, ovulação e fase lútea – impactam o corpo de maneiras distintas. A fase folicular, caracterizada por um aumento no estrogênio, pode melhorar a capacidade de gerar força e reduzir danos musculares. Por outro lado, a fase lútea, com a elevação da progesterona, pode levar a maior fadiga e piora na recuperação muscular, devido à sua influência na regulação da hidratação e da temperatura corporal. Diante dessas variações, é essencial considerar o ciclo menstrual em programas de treinamento individualizados. O objetivo é otimizar o desempenho e minimizar os riscos. A pesquisa busca compreender como as flutuações hormonais afetam o treinamento de força, analisando a relação entre as fases do ciclo e a recuperação muscular. A metodologia consiste em uma revisão bibliográfica em bases de dados científicas como PubMed, SciELO e ScienceDirect. O foco é selecionar estudos relevantes dos últimos dez anos que abordem o ciclo menstrual e o desempenho físico. Os dados serão analisados qualitativamente para destacar as principais evidências científicas. Os resultados esperados incluem a confirmação de uma relação clara entre as variações hormonais e o desempenho em exercícios de força. A pesquisa deve mostrar que a capacidade de recuperação muscular é melhor na fase folicular e que a fadiga aumenta nas fases com maior predominância de progesterona. A análise deve indicar que o treinamento de força é mais eficaz na fase folicular. Em última análise, espera-se que a pesquisa contribua com um embasamento teórico sólido para a Educação Física e Ciências do Esporte. As descobertas poderão orientar recomendações práticas sobre como ajustar o volume e a intensidade do exercício em diferentes fases do ciclo, visando otimizar o desempenho feminino e minimizar lesões. Isso promove um entendimento mais aprofundado sobre a influência do ciclo menstrual no treinamento físico.

MACHINE LEARNING NA IDENTIFICAÇÃO DE IMAGENS TUMORAIS DE PELE MELANOMA

Autor: Isadora Florindo de Oliveira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Graziely Talita Lima, Samuel de Souza Costa.

Orientadora: Profa. Dra. Sara de Souza Costa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A tecnologia sofreu diversos avanços no decorrer dos anos, como exemplo, temos a Machine Learning, que utiliza de estrutura de programação para a resolução de uma problemática após a análise de dados. Com o uso dessa tecnologia é possível organizar e analisar os dados, interpretando-os e detectando padrões para que passem a gerar soluções sem intervenção humana. É um aprendizado que nunca para, podendo ser utilizado em exame para identificar diversos tipos tumorais, entre eles tumores de pele. Objetivo: no presente estudo procedemos com a utilização do Machine Learning na identificação de imagens de tumor de pele melanoma e pele normal. Material e Métodos: Após a aprovação do CEP (87290525.1.0000.5430), as análises de validação dos algoritmos de *Machine Learning*, utilizando a linguagem de programação Python juntamente com TensorFlow, foram realizadas em imagens histopatológicas em Hematoxilina-eosina (HE) de câncer de pele tipo melanoma (n=50) provenientes dos arquivos do Serviço de Patologia do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA) de Catanduva. Amostras normais (regiões de margem não acometidas pelas lesões dos mesmos pacientes) foram utilizadas como controle (n=50). Resultados: Os resultados obtidos indicam que os testes de treinamento e validação de acurácia, realizados nas imagens tumorais e normais, apresentam baixa precisão para encontrar os padrões referentes ao câncer de pele melanoma. Além disso, é importante ressaltar que, apesar dos resultados promissores, os testes desse cenário mostram que mais treinamentos são necessários para reduzir a perda da precisão. Conclusão: O conjunto de nossos dados evidenciam que Machine Learning oferece vantagens na área médica, como melhora da precisão de diagnósticos patológicos. A validação dos algoritmos apresentou padrões sub-ajustados, onde não conseguiu aprender o suficiente sobre os dados. Esses resultados estimulam a continuidade de estudos aumentando mais o número de amostras.

MECANISMOS DE AÇÃO DA BORRELIA BURGDORFERI: ESTRATÉGIAS DE EVASÃO IMUNOLÓGICA E DISSEMINAÇÃO NO ORGANISMO HUMANO

Autor: Guilherme Henrique Gomes da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Profa. Dra. Leticia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A *Borrelia burgdorferi*, agente etiológico da doença de Lyme, caracteriza-se por sua morfologia espiralada, elevada plasticidade genética e notável capacidade de evasão imunológica, fatores que favorecem sua disseminação e persistência no organismo humano. Transmitida principalmente por carrapatos do gênero *Ixodes*, essa bactéria utiliza mecanismos de variação antigênica, modulação do sistema complemento e aproveitamento de proteínas salivares do vetor, além da exploração de proteínas do hospedeiro, garantindo vantagens adaptativas que dificultam o reconhecimento pelo sistema imune. Objetivos: Avaliar os principais mecanismos de ação da *B. burgdorferi*, com ênfase nas estratégias de evasão imunológica e disseminação tecidual, destacando as implicações para o diagnóstico e tratamento da doença de Lyme. Materiais e métodos: Revisão bibliográfica conduzida segundo protocolo PRISMA, nas bases PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e foram incluídos artigos publicados entre 2015 e 2025, selecionados de acordo com critérios de relevância e acesso a texto completo. Resultados: A análise dos estudos evidenciou que a *B. burgdorferi* apresenta múltiplas estratégias de evasão imune, como o bloqueio de vias do complemento por lipoproteínas de superfície, interação com proteínas reguladoras do hospedeiro e a variação contínua da proteína VlsE, que dificulta o reconhecimento imunológico e o desenvolvimento de vacinas. Além disso, mecanismos moleculares de disseminação, como a adesão mediada por BBK32 e a atuação da protease HtrA na degradação da matriz extracelular, favorecem a migração da bactéria para alguns tecidos. Destaca-se o papel de proteínas salivares do carrapato, como Salp15, que interagem com OspC e protegem a bactéria da ação de anticorpos durante a transmissão. Conclusão: A compreensão detalhada dos mecanismos de evasão e disseminação da *B. burgdorferi* é fundamental para o desenvolvimento de novas abordagens diagnósticas, terapias e estratégias vacinais capazes de superar a variabilidade antigênica. Autores: Guilherme Henrique Gomes da Silva; Leticia Schiave (Orientadora).

O PAPEL DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO À SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA DE MULHERES INDÍGENAS

Autor: Jamily Bianca Polari (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Beatriz Honorato Borges da Cruz, Paula Eduarda Tinte e Rodrigo Neves.

Orientador: Prof. Me. Rodrigo das Neves Cano

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A saúde sexual e reprodutiva configura-se hoje como um direito assegurado à todas as mulheres. Considerando as mulheres indígenas, estas representam um grupo populacional com identidade cultural própria, tornando-as uma população heterogênea. Objetivos: Identificar e mapear as ações, condutas e características do atendimento do enfermeiro na promoção da saúde sexual e reprodutiva de mulheres indígenas no Brasil. Método: Trata-se de uma revisão de escopo, utilizando a ferramenta Prisma-SCR. Realizou-se pesquisas nas bases de dados eletrônicas: *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), Google Acadêmico e a Base de dados de Enfermagem (BDEnf). Resultados: Foram encontrados 92 artigos relacionados com o tema e selecionados 13 estudos que trazem as práticas de cuidado, os obstáculos enfrentados e as necessidades específicas dessa população, relacionando-os a falta de capacitação intercultural, déficit na autonomia de práticas sexuais seguras e no conhecimento sobre o corpo e dificuldades no acesso. Conclusão: Conclui-se que todos os desafios encontrados no atendimento do enfermeiro à saúde sexual e reprodutiva de mulheres indígenas, como o déficit na coleta de dados específicos sobre saúde indígena, falta de capacitação profissional e barreiras no acesso, geram dificuldades na comunicação entre ambos, dificultando o acesso, e este estudo traz propostas de melhorias na qualificação profissional.

O PROCESSO DIAGNÓSTICOS DOS TRANSTORNOS DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) NA PERSPECTIVA DOS PAIS

Autor: Yasmim Vitoria Viani Borges (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Isabella Dias Pereira e Simone Carla de Oliveira Saltor

Orientador: Profa. Dra. Maria Rita Braga

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral.

Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma condição do neurodesenvolvimento caracterizada por déficits na interação social, comunicação e comportamento, cujo diagnóstico representa um momento impactante na vida familiar, marcado por sentimentos de medo, angústia e incerteza, além de repercussões sociais e financeiras. Objetivo: Analisar a perspectiva dos pais sobre o processo de

diagnóstico do TEA em crianças atendidas no CAPS Infantil de Catanduva-SP, investigando sentimentos, percepções e dificuldades enfrentadas. Material e Método: Pesquisa quantitativa, exploratória e descritiva, realizada por meio de questionário estruturado aplicado a 11 responsáveis legais de crianças e adolescentes em acompanhamento no serviço. Os dados foram analisados estatisticamente, contemplando aspectos emocionais, sociais e financeiros do diagnóstico. Resultados: A maioria das mães foi a primeira a identificar sinais de alteração no desenvolvimento da criança, e o processo de diagnóstico foi considerado lento e por vezes superficial, gerando insegurança. Sentimentos como alívio (36,4%); Tristeza (18,2%); Desespero (18,2%); Incerteza (18,2%), foram relatados. Quanto ao acolhimento, 45,5% sentiram-se muito acolhidos, mas 45,5% avaliaram a explicação dos profissionais como superficial. Houve mudanças na Rotina familiar (54,5%); Redução do convívio social (36,4%); Afastamento do trabalho (18,2%). Sintomas como Ansiedade (45,5%); Alterações no sono (36,4%); Depressão (27,3%), também foram observados. Apesar das dificuldades, a maioria avaliou positivamente o atendimento do CAPS Infantil, reconhecendo seu papel essencial no acompanhamento. Conclusão: O diagnóstico de TEA transcende a dimensão clínica, afetando intensamente a dinâmica familiar e emocional dos responsáveis, e reforça a necessidade de políticas públicas e estratégias de acolhimento e suporte multiprofissional que promovam qualidade de vida para a criança e seus cuidadores. Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista; Diagnóstico; Pais

PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM SOBRE MANIPULAÇÃO MÍNIMA NO RECÉM-NASCIDO EM UNIDADE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Autor: Liliane Cristina de Souza (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Ana Paula De Vecchi Corrêa, Liliane Cristina de Souza, Luciana Braz de Oliveira Paes e Paloma Santana da Silva.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula De Vecchi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: RESUMO Introdução: A prematuridade, definida como nascimento antes de 37 semanas de gestação, representa um dos maiores desafios da neonatologia, em razão da imaturidade orgânica e da vulnerabilidade clínica dos recém-nascidos. Nesse contexto, a manipulação mínima surge como uma estratégia de cuidado fundamental na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), com o objetivo de reduzir estímulos excessivos, promover estabilidade clínica e favorecer o desenvolvimento neurológico desses bebês. Objetivo: compreender a percepção dos profissionais de enfermagem sobre a manipulação mínima em recém-nascidos prematuros internados em UTIN. Método: Trata-se de um estudo descritivo com abordagem qualitativa, realizado com equipe de enfermagem da unidade de terapia intensiva neonatal de um hospital escola do interior do estado de São Paulo, Brasil. A coleta de dados foi realizada através de um questionário com dados sociodemográficos e de entrevista audiogravada em mídia digital portátil, pela pergunta norteadora: "Qual sua percepção quanto a manipulação mínima em recém-nascidos?". A análise de dados foi realizada com base na Análise de Conteúdo Temática de Bardin. Resultados: Participaram da pesquisa 41 profissionais da equipe de enfermagem da UTI Neonatal do hospital em questão, sendo 2,4% (1) coordenadora de enfermagem, 22,0% (9) enfermeiras e 75,6% (31) técnicas de enfermagem. Todas as participantes 100% (41) eram do sexo feminino, 75,6% (31) de cor branca, 51,2% (21) casada/união estável e a idade variou entre 22 e 61 anos. O tempo de atuação das profissionais no setor da UTI Neonatal variou entre 3 meses e 32 anos de atuação e todas receberam educação permanente sobre manipulação mínima oferecida pela própria instituição. A partir da leitura em profundidade e a análise do material derivado das entrevistas realizadas com a equipe de enfermagem da UTI Neonatal, surgiram três categorias principais: Benefícios da Manipulação Mínima para o Prematuro, destacando-se a neuroproteção, redução de complicações, controle da dor e do estresse, prevenção de infecções e fortalecimento do vínculo afetivo; Estratégias e Práticas da Manipulação Mínima, com ênfase no agrupamento de cuidados, controle ambiental, posicionamento adequado e respeito ao ciclo de sono; e Manipulação Mínima como Cuidado Humanizado, evidenciando a centralidade do recém-nascido, a recriação de um ambiente semelhante ao intrauterino e o envolvimento da família. Conclusão: a manipulação mínima é percebida pelos profissionais como uma prática que integra ciência e humanização, contribuindo para a estabilidade clínica e para a qualidade de vida dos prematuros, além de fortalecer a atuação multiprofissional e o vínculo familiar. Palavras-chave: Manipulação mínima, Prematuridade, UTI Neonatal.

PERFIL NUTRICIONAL DE PESSOAS IDOSAS INTERNADAS EM UM HOSPITAL ESCOLA E ANÁLISE DE DEPLEÇÃO MUSCULAR

Autor: Ana Clara Bartholomeu (IE: Outras / Vínculo: N/A / Curso: N/A)

Coautores: Ana Clara Bartholomeu, Juliana Dias Benetti, Kamilly Beltrame Dias, Raphael Pereira Apolaro

Orientadora: Profa. Mariana Aimée Nadalini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução O envelhecimento populacional crescente no Brasil impõe desafios significativos à saúde pública, especialmente no que diz respeito à desnutrição em idosos hospitalizados. Alterações fisiológicas, ingestão alimentar inadequada, doenças crônicas e longos períodos de internação contribuem para o agravamento do estado nutricional. Nesse cenário, a avaliação precoce por meio de indicadores antropométricos simples, como IMC, circunferência do braço (CB) e da panturrilha (CP), é fundamental para o diagnóstico e intervenção eficazes. Objetivos Identificar o perfil nutricional de pessoas idosas hospitalizadas, com o intuito de detectar precocemente a incidência de desnutrição e propor condutas dietoterápicas mais eficazes. Materiais e Métodos Trata-se de um estudo observacional, descritivo e transversal, realizado com 128 idosos (>60 anos) internados em um hospital escola de Catanduva (SP). Foram utilizados como indicadores antropométricos: IMC, CB e CP, com aplicação de fórmulas preditivas de peso e altura conforme Chumlea et al. (1985), em casos de limitação funcional. A CB foi avaliada no braço não dominante e a CP na panturrilha não dominante. Os dados foram analisados conforme pontos de corte específicos para a população idosa. Resultados O IMC indicou que 83% dos idosos estavam com baixo peso, 16% eutróficos e <1% com sobrepeso. Pela CB, 96% apresentavam algum grau de desnutrição: 41% grave, 16% moderada e 39% leve. Apenas 4% estavam eutróficos. A CP revelou depleção muscular em 92% dos participantes, com apenas 8% apresentando medidas adequadas. Os três métodos mostraram forte concordância quanto ao comprometimento do estado nutricional da amostra. Observou-se também maior prevalência de mulheres hospitalizadas, condizente com dados demográficos nacionais. Os achados reforçam a vulnerabilidade dos idosos hospitalizados à perda funcional, prolongamento da internação e risco de mortalidade. Considerações Finais A análise conjunta de IMC, CB e CP evidenciou uma população hospitalizada com altíssima prevalência de desnutrição energético-proteica e sarcopênia. Os dados apontam para a necessidade de triagem nutricional precoce e uso rotineiro de instrumentos simples e eficazes para avaliação do estado nutricional. O estudo contribui para aprimorar a prática clínica hospitalar e fundamenta ações institucionais e políticas públicas voltadas à melhoria da qualidade de vida de idosos internados. A rápida identificação do risco nutricional permite intervenções assertivas, reduzindo complicações clínicas e favorecendo a recuperação dos pacientes.

PLANTAS MEDICINAIS E SUAS INTERAÇÕES COM MEDICAMENTOS ALÓPATICOS

Autor: Laura Caroline Lilli (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Orientador: Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O uso de plantas medicinais é uma prática cultural milenar baseada em conhecimentos populares. No entanto, sua utilização indiscriminada, especialmente em contextos de automedicação, pode levar a interações medicamentosas prejudiciais quando associadas a fármacos alopáticos. Essas interações podem comprometer a eficácia terapêutica e a segurança do tratamento farmacológico. Objetivo: Identificar e analisar interações medicamentosas potenciais entre plantas medicinais e medicamentos alopáticos, com foco nos impactos terapêuticos e riscos clínicos associados. Materiais e Métodos: Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada nas bases SciELO e PubMed, utilizando como descritores "fitoterapia", "interações medicamentosas", "plantas medicinais" e "medicamentos". Foram incluídos estudos que relataram interações entre plantas medicinais e medicamentos alopáticos, com efeitos clínicos comprovados, incluindo alterações farmacocinéticas e farmacodinâmicas, além de possíveis consequências adversas decorrentes da automedicação e do uso não supervisionado. Resultados: A análise revelou diversas interações de relevância clínica. A Echinacea purpurea, por exemplo, pode reduzir a eficácia de imunossuppressores e provocar hepatotoxicidade. O Eucalyptus globulus pode interferir na metabolização de benzodiazepínicos e antidepressivos, reduzindo seus efeitos. A Mikania glomerata, devido à cumarina, pode aumentar o risco de hemorragias em pacientes em uso de anticoagulantes. A Mentha piperita mostrou potencial para intensificar a ação de anti-hipertensivos e estatinas. A Senna alexandrina, por sua vez, pode diminuir a absorção de medicamentos orais e aumentar o risco de hipocalcemia quando associado a cardioglicosídeos. Tais interações ocorrem por mecanismos que alteram a absorção, metabolização e eliminação dos fármacos. Considerações Finais: As evidências reforçam a necessidade de orientação profissional no uso de plantas medicinais. A falta de conhecimento sobre possíveis interações com medicamentos alopáticos pode levar a efeitos colaterais. Profissionais da saúde devem ser capacitados a identificar e orientar pacientes sobre essas interações, promovendo o uso racional e seguro.

POTENCIAL TERAPÊUTICO DA LACTUCA SATIVA NO CONTROLE DA INSÔNIA

Autor: Geovana Barrera Fernandes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Orientadora: Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A busca por produtos naturais para tratamentos de saúde tem crescido, especialmente para a insônia, uma desordem do sono frequente e associada a diversos problemas de saúde, como doenças cardiovasculares, psiquiátricas e acidentes, além de impactar a produtividade e os custos de saúde. O sono é vital para funções corporais, saúde mental e física, aprendizado, memória, função imunológica e equilíbrio hormonal. O tratamento da insônia pode incluir terapia cognitivo-comportamental (TCC), considerada o tratamento de referência por sua eficácia e resultados duradouros, mesmo com comorbidades. A TCC emprega técnicas como controle de estímulos e limitação do tempo de sono. Medicamentos hipnóticos são indicados para casos agudos, enquanto antidepressivos sedativos são usados com cautela, principalmente em insônia ligada à depressão ou ansiedade. Ervas como valeriana, lúpulo, camomila e passiflora são conhecidas por suas propriedades sedativas. Este estudo foca na Lactuca sativa (alface), um vegetal apreciado por seu sabor leve. A alface contém lactonas sesquiterpênicas, como a lactucina. A lactucina, identificada no século XIX, é um guaianolídeo, um grupo extenso de lactonas sesquiterpênicas. Historicamente, os efeitos analgésicos, antitússicos e sedativos do ópio de alface eram atribuídos à lactucina e seu éster lactucopirina, antes mesmo de suas estruturas serem completamente compreendidas. Foram analisados estudos experimentais e clínicos publicados nos últimos 15 anos (2010-2025), utilizando bases de dados como Google Acadêmico, Web of Science, PubMed e SciELO. O método empregado foi uma análise narrativa crítica da literatura existente, buscando compreender o tema para responder à pergunta central: "A planta Lactuca sativa é eficaz contra ansiedade e insônia, justificando o desenvolvimento de um possível medicamento fitoterápico?" Foram analisados estudos que relatam o efeito do extrato de alface na latência do sono e na duração total do sono induzido por pentobarbital em camundongos. O pentobarbital é um composto barbitúrico conhecido por induzir o sono tanto em roedores quanto em humanos. O sono induzido por pentobarbital em camundongos é um mais utilizado para o estudo e desenvolvimento de medicamentos sedativos e hipnóticos. Os estudos analisados, identificaram que a lactuca sativa pode ser uma fonte auxiliar do sono em potencial, mostrando resultados positivos na duração do sono dos camundongos, com doses adequadas do extrato tanto das folhas, quanto das sementes de diferentes tipos de alface.

PREVALÊNCIA DOS FATORES DE RISCO PARA PRÉ-ECLÂMPSIA NA GESTAÇÃO

Autor: Monise Renata de Souza Miranda (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Orientador: Prof. Me. Rodrigo das Neves Cano

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Título: Prevalência dos fatores de risco para Pré-Eclâmpsia na gestação: Uma Revisão de Escopo. Autores: Anna Karolina Galo Xavier, Monise Renata De Souza Miranda, Thiago Andreoti Oliveira, Prof. Ms. Rodrigo das Neves Cano. Introdução: O trabalho abordou a prevalência dos fatores de risco para a pré-eclâmpsia na gestação, uma das principais complicações obstétricas responsáveis por elevada morbimortalidade materna e perinatal. A pré-eclâmpsia caracteriza-se por hipertensão arterial após a 20ª semana de gestação, associada a disfunção orgânica materna, podendo evoluir para quadros graves como eclâmpsia, falência renal e síndrome HELLP. Sua fisiopatologia envolve alterações genéticas, imunológicas e vasculares, com destaque para a disfunção placentária e resposta inflamatória exacerbada. Objetivo: Investigar os fatores de risco, os mecanismos fisiopatológicos e os impactos clínicos da pré-eclâmpsia, visando contribuir para uma melhor compreensão e manejo da condição durante a gestação. Material e Método: Trata-se de uma revisão de escopo baseada nas diretrizes do PRISMA-ScR. A pesquisa envolveu uma análise de artigos publicados nos últimos dez anos, nas línguas espanhola, inglesa e portuguesa. Foram excluídas teses, monografia e dissertações. A busca foi realizada em bases de dados como PubMed, Literatura Latina e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e a Base de Dados de Enfermagem (BDENf), Web of Science e outras, com seleção de artigos baseada em critérios de inclusão e exclusão definidos previamente. Depois de citar a bases de dados foram encontrados ao todo 66 nestas bases de dados, e após aplicação dos critérios de exclusão e leitura deles, foram selecionados 11 artigos que foram apresentados nesse estudo. Resultados: Foram identificados como principais fatores de risco a: hipertensão (HAS) foi citada em 9 artigos, idade materna mencionada em 6 artigos, diabetes foi citada em 6 artigos, obesidade/excesso de peso foi citado em 4 artigos, histórico de hipertensão em gravidez anterior foi citado em 4 artigos, raça/cor foi citada em 3 artigos, primeira gravidez (primiparidade) foi citada em 3 artigos, doença renal crônica foi citada em 3 artigos, gravidez múltipla foi citada em 3 artigos entre outros. Conclusão: Com a análise da literatura reforçou que a pré-eclâmpsia não é um evento isolado, mas sim um resultado de múltiplos fatores de risco associados. Os dados compilados apontam a idade materna, a hipertensão, o diabetes e a obesidade como os principais desencadeadores de complicações gestacionais.

RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR EXTRA HOSPITALAR DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA AMERICAN HEART ASSOCIATION

Autor: Giovanna de Cassia Ferreira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Gabriela de Oliveira Macias, Giovanna de Cássia Ferreira

Orientadora: Profa. Ma. Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A parada cardiorrespiratória (PCR) é um grave problema de saúde pública, responsável por elevada mortalidade em ambientes hospitalares e extra-hospitalares, com cerca de 200 mil casos anuais no Brasil. A ressuscitação cardiopulmonar (RCP) constitui a principal intervenção, envolvendo compressões torácicas de qualidade, ventilações e desfibrilação precoce, podendo triplicar as chances de sobrevivência quando realizada imediatamente. Apesar disso, a taxa de RCP iniciada por leigos ainda é baixa. As diretrizes da *American Heart Association* (AHA) reforçam a importância da rapidez e eficácia das manobras, do uso de desfibriladores e da administração de epinefrina em ritmos não chocáveis. Nesse contexto, a equipe de enfermagem desempenha papel essencial no atendimento, tanto técnico quanto organizacional, sendo fundamental para garantir melhores desfechos clínicos. **Objetivo:** Avaliar e compreender as técnicas e manobras realizadas em pacientes em parada cardiorrespiratória (PCR), de acordo com as orientações e protocolos da American Heart Association (AHA). Especificamente, busca-se investigar na literatura as ações do suporte básico e avançado de vida no atendimento pré-hospitalar, correlacionar o papel do enfermeiro e do técnico de enfermagem nesse processo e descrever a atuação do enfermeiro na assistência ao paciente em PCR. **Método:** Revisão de escopo, estruturada segundo a metodologia do Joanna Briggs Institute (JBI), utilizando a estratégia PCC (População, Conceito e Contexto). A população corresponde à equipe de atendimento pré-hospitalar, o conceito refere-se à efetividade da assistência prestada em casos de parada cardiorrespiratória (PCR) e o contexto é o ambiente extra-hospitalar. **Resultado:** RCP de alta qualidade, a desfibrilação precoce em ritmos chocáveis e a administração rápida de epinefrina em ritmos não chocáveis são os principais fatores para aumentar a sobrevida e melhorar o prognóstico neurológico em casos de parada cardiorrespiratória extra-hospitalar. Destacou-se o papel essencial da enfermagem na execução das manobras e na liderança do atendimento, além do impacto positivo do uso de tecnologias como DEA e dispositivos de compressão mecânica. Também se ressaltou a importância da capacitação da população leiga para iniciar a RCP precocemente e fortalecer a cadeia de sobrevivência. **Conclusão:** A parada cardiorrespiratória extra-hospitalar continua sendo um desafio de saúde pública, mas os resultados demonstram que a aplicação correta das diretrizes da AHA com RCP precoce e de qualidade, desfibrilação rápida e uso adequado de medicamentos melhora de forma significativa os desfechos clínicos e neurológicos.

SÍNDROME DE KARTAGENER EM PACIENTE MASCULINO COM INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS DE REPETIÇÃO: RELATO DE CASO

Autor: Layo Abreu Machado (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Leonardo Borges Dias, Luiz Otávio de Andrade Parizati, Lucas de Vito, Pedro Vitor dos Santos Freire, Maria Claudia Pereira Baptista.

Orientadora: Profa. Dra. Giovanna Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A Síndrome de Kartagener (SK) é uma forma rara de discinesia ciliar primária, doença genética autossômica recessiva caracterizada pela tríade clássica de bronquiectasia, sinusite crônica e situs inversus totalis, cuja semelhança clínica com outras condições respiratórias frequentemente retarda o diagnóstico. Este estudo tem como objetivo relatar o caso de um homem de 44 anos, mecânico industrial, portador de infecções respiratórias de repetição, bronquite crônica, sinusite crônica e infertilidade. Os materiais e métodos envolveram a avaliação clínica, exames de imagem (radiografia torácica, ultrassonografia abdominal e tomografia computadorizada de tórax) e espermograma. Os resultados revelaram dextrocardia, situs inversus totalis, bronquiectasias, cardiomegalia, linfonodomegalia torácica e infertilidade associada à disfunção dos flagelos espermáticos, confirmando o diagnóstico de SK. O paciente foi acompanhado por equipe multidisciplinar composta por pneumologistas, otorrinolaringologistas e fisioterapeutas respiratórios, visando melhorar a qualidade de vida, redução de infecções recorrentes e preservação da função pulmonar. Conclui-se que o reconhecimento precoce da síndrome é essencial para evitar complicações graves e possibilitar suporte integral que abranja dimensões físicas, emocionais e sociais. O presente relato reforça a relevância de diagnósticos diferenciais adequados em pacientes com a tríade clássica e a necessidade de abordagem integrada para garantir manejo eficaz e humanizado. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Medicina de Catanduva/UNIFIPA, sob o CAAE nº 88933325.3.0000.5430, conforme as diretrizes da Resolução CNS nº 466/12.

SÍNDROME DE KLIPPEL-TRENAUNAY: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE ASPECTOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS

Autor: Natan Boer (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Gabrielly Muraro Granado.

Orientadora: Profa. Dra. Leticia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Síndrome de Klippel-Trenaunay (SKT) é uma malformação vascular congênita rara, caracterizada pela tríade de manchas vinho do porto, varizes e hipertrofia óssea e de tecidos moles, geralmente em membros inferiores. **Objetivos:** este trabalho teve como objetivo revisar aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos da SKT, ressaltando a importância do diagnóstico precoce e do manejo multidisciplinar. **Materiais e métodos:** Revisão narrativa de artigos publicados entre 2015 e 2025 nas bases PubMed, SciELO e Google Scholar. **Resultados:** Os estudos mostram que o diagnóstico é principalmente clínico, complementado por exames de imagem como ultrassom Doppler e ressonância magnética, úteis na detecção precoce de complicações. O tratamento é individualizado, variando de medidas conservadoras como meias compressivas, analgesia, fisioterapia e escleroterapia a intervenções cirúrgicas em casos graves, sempre visando melhorar a funcionalidade e a qualidade de vida. **Conclusão:** Conclui-se que a SKT requer acompanhamento contínuo e multiprofissional, além da necessidade de pesquisas longitudinais para orientar protocolos terapêuticos mais eficazes e individualizados.

SÍNDROME KBG: RELATO DE CASO

Autor: Marina Girol Gautier (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Fábio Henrique Rabelato dos Santos e Victoria Araújo.

Orientador: Dra. Nilce Barril

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Síndrome KBG é uma desordem genética rara, consequente de mutação heterozigótica no gene ANKRD11. As manifestações clínicas incluem: alterações craniofaciais, baixa estatura, alterações no desenvolvimento neuropsicomotor e deficiência intelectual. Acredita-se que a síndrome seja subdiagnosticada, já que muitas das manifestações podem ser discretas e nenhuma delas é pré-requisito para o diagnóstico. Objetivos: O presente relato teve por objetivo descrever a importância da realização de exames de biologia molecular para definição do diagnóstico, tratamento e aconselhamento genético de paciente em acompanhamento no Ambulatório de Aconselhamento Genético de Hospital Universitário Material e Métodos: Os dados da paciente foram obtidos a partir de entrevistas nas consultas presenciais e dos resultados de exames solicitados por outras especialidades médicas referidos no prontuário médico da mesma. Resultados: Paciente com 5 anos de idade, sexo feminino, admitida no ambulatório de Aconselhamento Genético aos 3 anos de idade, apresentando atraso de fala, prejuízo na coordenação motora, hipotonia muscular, socialização desfavorável, déficit cognitivo, baixa tolerância à frustração e dimorfismos faciais sem diagnóstico definido. O resultado do cariótipo foi normal e o sequenciamento completo do exoma e DNA mitocondrial apresentaram como achado primário variante patogênica em heterozigose no gene ANKRD11 e variantes provavelmente patogênicas no gene GFT1 que permitiram a definição do diagnóstico da Síndrome KBG. Após definição diagnóstica, a paciente foi encaminhada para tratamento específico envolvendo terapias multidisciplinares contínuas de intervenções fonoterápicas, terapia ocupacional, psicoterapia além de inclusão escolar com material pedagógico específico e adaptado. Considerações Finais: O presente relato mostra a importância da realização do exame completo do exoma e DNA mitocondrial para diagnóstico de alteração genética consequente de mutação rara do tipo NM_013275.6(Val873Glyfs*42) no gene ANKRD11 associada às alterações fenotípicas e clínicas observadas na paciente que resultou na definição do diagnóstico e encaminhamento para tratamentos de estimulação que possam resultar em melhoria em seu estado geral de saúde e qualidade de vida.

SUPLEMENTAÇÃO COM CREATINA E METILCOBALAMINA NO ENVELHECIMENTO COGNITIVO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA COMPARATIVA

Autor: Julia Araujo Ferreira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Beatriz Scaldelai da Silva

Orientador: Prof. Dr. Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O envelhecimento é um processo natural marcado por alterações progressivas que podem comprometer a função cognitiva, impactando diretamente a qualidade de vida dos idosos. A busca por estratégias que minimizem esses efeitos tem estimulado a investigação do papel de nutrientes e suplementos na saúde cerebral. Este trabalho apresenta uma revisão sistemática comparativa sobre os efeitos da suplementação com creatina e metilcobalamina (vitamina B12) na cognição de idosos. Foram analisados estudos publicados nos últimos dez anos, selecionados em bases científicas como PubMed, SciELO e Google Scholar, que avaliaram a influência dessas substâncias em diferentes domínios cognitivos. A literatura aponta que a creatina contribui para o equilíbrio energético neuronal, enquanto a vitamina B12 está associada à síntese de neurotransmissores e à manutenção da integridade do sistema nervoso. Embora os resultados sejam promissores, há necessidade de maior padronização metodológica e de ensaios clínicos robustos para confirmar esses achados. Assim, a suplementação pode ser considerada uma ferramenta de apoio na promoção do envelhecimento saudável, mas deve ser vista como parte de um conjunto mais amplo de estratégias de cuidado à população idosa.

Ciências Humanas e Sociais

Iniciação científica – Modalidade Oral

A IMPORTÂNCIA INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA O DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA CRIANÇA NA EDUCAÇÃO INFANTIL DO PERÍODO INTEGRATIVA

Autor: Ana Carolina Cabrera De Oliveira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Pedagogia)

Coautores: Giovanna Moraes Teodoro e Thaiana Silva.

Orientadora: Profa. Ma. Fabiana Fiorin Checonci

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Para que o desenvolvimento da criança ocorra de forma plena, é necessário que tanto a estrutura pedagógica prevista na legislação quanto a infraestrutura física das instituições de Educação Infantil, em tempo parcial ou integral, estejam adequadas. Esses fatores são essenciais para promover o desenvolvimento integral das crianças. O ambiente escolar, portanto, deve oferecer condições físicas e materiais que favoreçam a aprendizagem, o bem-estar e o desenvolvimento das capacidades cognitivas, emocionais, motoras e sociais dos educandos. Deve, ainda, estimular a curiosidade e proporcionar meios para que as crianças se expressem, divirtam-se e construam conhecimento ao longo dessa fase. Sendo assim, pensando no desenvolvimento integral da criança e, especialmente, na infraestrutura da Educação Infantil, a primeira etapa da Educação Básica, surge a inquietação em compreender como se dá esse desenvolvimento, discutindo a importância de garantir melhorias estruturais nas instituições de Educação Infantil em tempo integral. O objetivo desta pesquisa é identificar os impactos que a infraestrutura escolar tem no processo de ensino e aprendizagem, com foco no desenvolvimento integral das crianças da Educação Infantil em uma escola de período integral, avaliando como a organização espacial, inspirada na abordagem Reggio Emilia (ambiente como "terceiro educador"), impacta o engajamento das crianças em atividades pedagógicas e sua disposição para a aprendizagem ativa. O método empregado nesta pesquisa é de caráter qualitativo, com delineamento bibliográfico e documental, por meio da leitura de artigos, livros, teses, legislações vigentes e dissertações que abordam a temática, tendo sido realizadas pesquisas em bases de dados de universidades renomadas e sites acadêmicos. A referida pesquisa encontra-se em andamento, e os resultados esperados são contribuições para uma infraestrutura física escolar adequada e de qualidade, pensada para a Educação Infantil, que possa impactar e favorecer o desenvolvimento integral dos estudantes, assegurando, ainda, um ambiente acolhedor, seguro, organizado e estruturado com intencionalidade pedagógica.

ADULTIZAÇÃO INFANTIL: PROTEGENDO A ESSÊNCIA DA INFÂNCIA EM TEMPOS DIGITAIS

Autor: Samuel Cândido Duarte (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Alessandro Rodrigues, Amanda Eloisa, Giseli Martins, Jorge Pereira, Sabrina Muzatti, Kelvia Fingolo

Orientador: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Este trabalho tem por objetivo problematizar o uso da internet por crianças e adolescentes, destacando os riscos que essa prática pode representar no contexto atual. Promove relato de experiência de difusão de material gráfico sobre o tema. O material tem como principais referências o Guia de Telas sobre Usos de Dispositivos Digitais, publicado pela Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República (SECOM-PR, 2025), e o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), Lei nº 8.069/1990. O tema ganhou destaque nacional após ser abordado pelo influenciador Felipe Bressanim Pereira, conhecido como Felca, que discutiu em seu canal no YouTube o fenômeno da adultização infantil no ambiente digital. A escolha do tema justifica-se pelo crescimento alarmante da adultização entre crianças e adolescentes, impulsionada sobretudo pelas redes sociais, pela pressão estética e pelos padrões de consumo presentes no cotidiano escolar e familiar. Entre as situações que aceleram o amadurecimento emocional e social dos jovens, destacam-se a comparação constante com influenciadores digitais e colegas; a necessidade de adquirir roupas, celulares e objetos “da moda” para se sentir aceito (impacto psicossocial); a exposição a conteúdos inadequados em redes sociais e jogos online. O trabalho busca orientar pais, responsáveis e adolescentes sobre os riscos envolvidos. Segundo a SECOM-PR (2025, p. 12), “o uso excessivo de telas pode impactar negativamente o desenvolvimento cognitivo e social de crianças”. Objetivos: A cartilha proposta pretende abordar: (i) o contexto do uso de telas e dispositivos digitais por crianças e adolescentes; (ii) os direitos digitais de crianças e adolescentes, de acordo com o ECA; (iii) identificação dos riscos e ambientes digitais. Materiais e métodos: Pesquisa do tema em artigos e jurisprudência e elaboração de material informativo sobre os direitos da criança e do adolescente aplicáveis ao tema. Resultados: No que se refere à proteção jurídica, destacam-se os seguintes artigos do ECA: Art. 4º: estabelece o dever da família, da sociedade e do Estado de assegurar à criança e ao adolescente, com absoluta prioridade, os direitos fundamentais à vida, à saúde, à educação, à dignidade, à liberdade e ao respeito; Art. 17: assegura o direito à preservação da identidade, imagem e voz da criança e do adolescente, protegendo-os de qualquer exposição indevida; Art. 18: garante proteção contra situações que atentem contra a moralidade, a vida e o desenvolvimento integral da criança e do adolescente. Art. 5º: dispõe sobre o

APLICAÇÃO DOS PRECEDENTES VINCULANTES NO DIREITO BRASILEIRO

Autor: Leonardo Henrique de Menezes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Guilherme Alexandre Pierini, Guilherme do Prado Furin, Guilherme Rodrigues Capristo Junior, Laura Uccelli Possebon, Leonardo Henrique de Menezes, Luísa Martins Possa, Rafaela da Silva Rodrigues, Vitoria Vieira Gonçalves e Yasmin Vitoria Gonçalves da Cruz.

Orientador: Esp. Álvaro José Haddad de Souza

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo analisar a aplicação dos precedentes vinculantes, de acordo com a sistemática instalada pelo CPC. A hipótese consiste em analisar critérios utilizados para determinar a identidade, semelhança ou distinção entre a questão decidida pelo precedente e aquela a ser julgada no caso futuro, a fim de aplicar ou não o precedente. Introdução: O CPC positivou um modelo que prestigia a estabilidade, integridade e coerência da jurisprudência e a força vinculante dos precedentes, para evitar a proliferação de decisões conflitantes. Prestigia, em última análise, segurança jurídica. Assim, este trabalho investiga o que são precedentes vinculantes, seus elementos (ratio decidendi, obiter dictum e tese jurídica) e como devem ser aplicados. Objetivos: O objetivo geral é analisar como deve ocorrer a aplicação dos precedentes vinculantes no julgamento de questões idênticas ou semelhantes. Objetivos específicos: analisar o conceito e os elementos do precedente brasileiro; examinar os arts. 926, 927 e 489, §1º, V e VI, do CPC; e, analisar critérios para identificar a identidade, semelhança, distinção e superação. Desenvolvimento: O direito brasileiro, de tradição civil law, sempre teve a lei como fonte primária. Contudo, a jurisprudência e os precedentes vinculantes ganharam força, notadamente com o advento do CPC/2015, impondo aos juízes e tribunais o dever observá-los ao proferir decisão. A aplicação dos precedentes exige a identificação da ratio decidendi do precedente e a comparação entre as questões ali decididas com aquela que será apreciada pelo juiz: se idênticas ou semelhantes, o precedente deve ser aplicado; se distintas ou superadas, não. Resultados preliminares: A partir da leitura dos dispositivos do CPC, da doutrina e dos precedentes das Cortes Supremas, foi possível chegar aos seguintes resultados preliminares: (i) o precedente vinculante é fonte primária no direito brasileiro e deve ser observado pelo juiz, (ii) o sistema de precedentes vinculantes foi positivado com o intuito de garantir integridade, estabilidade e coerência da jurisprudência, bem como unidade ao direito, prestigiando a segurança jurídica; (iii) a aplicação dos precedentes consiste em um “jogo de comparações”: havendo identidade ou semelhança entre a questão decidida no precedente e aquela a ser decidida no caso futuro, deve o juiz aplicar o precedente; e, (iv) havendo distinção entre as questões ou a superação do precedente, não há que se falar em aplicação do precedente.

CÉLULAS-TRONCO E REPRODUÇÃO HUMANA: DESAFIOS ÉTICOS E JURÍDICOS

Autor: Letícia Beatriz Margonar (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O avanço das células-tronco abre novas possibilidades para a reprodução humana, beneficiando pessoas inférteis, solteiras e casais homoafetivos. Ao mesmo tempo, surgem desafios éticos e jurídicos relacionados à dignidade humana, aos limites da ciência e à necessidade de regulamentação. Este projeto analisa essas questões, discutindo os benefícios e riscos da reprodução por células-tronco e a importância de garantir acesso justo e responsável a essa tecnologia. Objetivos: O objetivo geral é analisar os desafios éticos e jurídicos da reprodução humana por células-tronco, considerando seus benefícios, riscos e a promoção do acesso justo à parentalidade. Os objetivos específicos incluem identificar o estágio atual das pesquisas em humanos, refletir sobre implicações éticas e examinar a necessidade de regulamentação jurídica adequada. Métodos: A pesquisa será qualitativa e exploratória, baseada em revisão bibliográfica de livros, artigos científicos e legislações sobre células-tronco e reprodução assistida. Serão analisados também documentos oficiais, decisões judiciais e pareceres de bioética, a fim de compreender como o tema é tratado na prática. O objetivo é identificar os principais desafios éticos e jurídicos e discutir possíveis formas de enfrentá-los no Brasil. Resultados e Conclusão: Em humanos, os avanços ainda são iniciais. Já foi possível gerar células semelhantes às germinativas primordiais a partir de células-tronco, mas não se produziram óvulos ou espermatozoides humanos maduros para uso clínico. Apesar disso, a tecnologia suscita debates éticos e jurídicos relevantes: amplia perspectivas de acesso à parentalidade, mas levanta questões sobre dignidade humana, segurança biomédica, manipulação genética e definição legal de filiação. Assim, é essencial que o Direito acompanhe o desenvolvimento científico, estabelecendo marcos regulatórios que permitam a inovação responsável, protejam os direitos fundamentais e promovam o acesso justo à futura aplicação da tecnologia.

DIREITO CONSTITUCIONAL À RENDA: ANÁLISE DAS LIMITAÇÕES DE ACESSO E DAS CONDICIONALIDADES DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

Autor: Lucas Eduardo Pereira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientador: Profa. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Tendo como objeto de estudo o direito à renda de famílias atravessadas pela questão social na contemporaneidade, bem como a sua inserção socioeconômica na sociedade, esta pesquisa analisa os critérios atuais para a inserção no Programa Bolsa-Família (2023). O sistema considera famílias de baixa-renda em extrema pobreza para acesso ao programa federal que tem como objetivo, em atenção ao artigo 6º da CF, a transferência de renda para o combate à pobreza no Brasil. Atualmente, são critérios a renda per-capita da família – onde, soma-se a renda total dos provedores financeiros da família e se divide pelo número de integrantes, o que não pode ultrapassar o valor de R\$ 218,00 reais per capita, observando regra de proteção e o limite de R\$ 706,00 reais. Exige-se, ainda a frequência escolar mínima de crianças e adolescentes dos quatro aos dezessete anos, vacinação em dia das crianças de zero a sete anos, entre outros fatores que, se descumpridos, entram no chamado “descumprimento de condicionalidade”, ocorrendo o bloqueio do benefício e possivelmente, suspensão posterior. Objetivos: dessa forma, essa pesquisa busca identificar e compreender as formas jurídicas instituídas para acesso ao Programa Bolsa-Família, bem como as situações socioassistenciais que, para além da perspectiva lançada pelo do governo federal, tem sido de grande diferenciação social. Material e métodos: utilizando-se de material para estudos das realidades sociais de famílias reais, com dados atualizados e oficiais do Cadastro Único e normas do Programa, viabilizadas pela lei 12.527/2011 de Acesso à Informação, também por meio da lei 13.979/2020, regulamentações do TCU (Tribunal de Contas da União) volta-se aos atos normativos que regulamentam a 14.601/2023, especialmente o Decreto nº 6.135/2007 que regulamenta o CadÚnico. A documentação gera uma base de dados e informações que poderão produzir através de pesquisas e discussão teórica entre pesquisadores, argumentos e critérios que trarão um parecer da realidade social contemporânea. Resultados: A legislação brasileira e em especial, a Constituição Federal, fixa o direito à renda como direito social e política pública nos artigos 6º e 203. Indaga-se se os atos normativos que regulamentam o Programa têm viabilizado o acesso ao direito com equidade. Há situações em que famílias são colocadas a viver para que tenham acesso a um benefício e possam buscar uma vida digna até que consigam desenvolver na sua vida laboral. Ocorre que muitas famílias não tem acesso ao benefício. É preciso pensar os meios de ação à assistência social para a proteção básica e especial na garantia de direitos que deveriam estar sendo disponibilizados de forma individualizada e não embasada em critérios superficiais e específicos de análise regional, trazendo maior exclusão e diferenciação de desigualdade social.

DIREITO E ARTE: UM DIÁLOGO EXISTENCIAL DO POSSÍVEL

Autor: Ana Letícia dos Santoscetroni (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Rompendo com o contexto ocidental filosófico de esquecimento do “ser” e sua essencialidade, Heidegger traça novos caminhos para a compreensão da vivência humana e sua relação com o mundo. Para tanto, elabora o termo Dasein (ser-ai), as diversas manifestações do ser na existência, “Dasein é transcendência, o que se mostra no modo de uma tradução existencial, de ser em si um outro, sempre de novo, a cada vez” (Heidegger, 2015, p. 19). Nesse sentido, Dasein não deve ser encarado como acessório, e sim como estrutura ontológica precípua, capaz de apropriar-se enquanto ser-possível, superação incessante, projetar-se. É somente a partir do pensar que o ser assume sua vontade, o pensar deixa-se requisitar pelo ser, para que assim ele possa dizer a verdade do ser (Heidegger, 2015). Uma das maneiras de caminhar em direção à verdade do ser é a partir da arte, a essência da obra de arte é a “poesia” (Dichtung), como acontecimento poético do ser Dasein (Heidegger, 2010). Objetivos: O referido trabalho possui como objetivo geral a análise e estudo ontológico do ser (Dasein). Como objetivo específico pretende-se identificar e analisar de maneira crítica, por meio da arte, precisamente obras pictóricas, a realidade vivencial forjada por desigualdades estruturais étnicas, sociais e econômicas. Método: Este trabalho faz uso da hermenêutica compreensiva de Hans-Georg Gadamer e ontologia fenomenológica de Martin Heidegger para desenvolver a pesquisa. Identifica nas obras de Benedito José Tobias, Maria Auxiliadora da Silva e Arthur Timótheo da Costa a arte como uma linguagem atemporal, como uma prática antirracista. Procurando compreender esses quadros a luz das desigualdades, além disso identifica dispositivos constitucionais aplicáveis e a Lei nº 10.639/03, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para incluir no currículo oficial da Rede de Ensino a obrigatoriedade da temática “História e Cultura Afro-Brasileira”. Considerações Finais: Ser arte e produzi-la é um ato político. É a possibilidade que grupos e comunidades reivindiquem espaços e busquem a reafirmação de suas identidades, pluralidades, e reconhecimento enquanto agentes construtores da própria realidade em mutação. Para que isso aconteça é necessário que dentro da vida humana seja ofertado a estes, espaços políticos, um incentivo à resistência, ampliação das vozes, a quebra com práticas hegemônicas essencialmente colonialistas. O exercício político é a autoconstrução, possibilidade de manifestar exercer vontade sobre os elementos da realidade. Apesar das conquistas históricas e legislativas com a promulgação da Constituição Federal e com a incorporação da Lei 10.639/2003, princípios como a dignidade e a igualdade, e o direito de acesso à cultura ainda seguem em construção, do mesmo modo que a erradicação do racismo e a redução das desigualdades sociais.

DIREITO E PSICOLOGIA: INTERLOCUÇÕES E SEUS RESULTADOS

Autor: Maria Laura Vaqueiro (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Direito)

Coautores: Marina Prado

Orientador: Prof. Dr. Luis Antônio Rossi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O envelhecimento populacional é realidade no Brasil: entre 2010 e 2022 houve uma alta de 57,4% da população com 65 anos ou mais. Esse movimento da pirâmide etária é resultado de ganhos importantes na saúde, mas traz consigo desafios para essa mesma área: o aumento de doenças crônicas. Os cuidados paliativos olham para o sofrimento a elas associadas, oferecendo qualidade de vida e morte digna. Pacientes e familiares vivendo o processo de morte se veem em uma tensão entre a autonomia e o poder-saber médico e entre o que a sociedade espera e julga ser o correto e o que o sujeito deseja ou suporta e o que considera ser uma vida aceitável ou não. Objetivos: Diante deste cenário ainda pouco explorado e considerando a singularidade inerente ao viver, adoecer e morrer, esta pesquisa tem por objetivo conhecer e compreender, em profundidade, a partir da perspectiva daquele que cuida, os conflitos subjetivos, jurídicos e bioéticos enfrentados no fim da vida, bem como os efeitos do conhecimento ou da ausência dele sobre cuidados paliativos e testamento vital. Material e Métodos: Trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, de caráter exploratório e descritivo, voltada à compreensão das vivências, percepções e significados atribuídos por cuidadores ao processo de adoecimento, à finitude e à tomada de decisões relacionadas ao fim da vida. Partindo do método de narrativa tópica de vida, que coleta histórias de uma fase específica da vida, o estudo se constituirá por entrevistas individuais semiestruturadas. Serão entrevistados 10 cuidadores formais e informais de pessoas hospitalizadas com doenças em estágio terminal ou

institucionalizadas em Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPis). A entrevista abordará os seguintes eixos temáticos: a) experiência do cuidado e relação com a pessoa cuidada; b) percepções sobre a doença e a morte; c) conhecimento sobre cuidados paliativos e testamento vital; d) conflitos subjetivos, jurídicos e bioéticos enfrentados na tomada de decisões. A análise das entrevistas será realizada adotando-se o método de Análise do Conteúdo temática. Resultados esperados: Acredita-se que o material a ser produzido suscite discussões interdisciplinares relevantes para os campos do Direito e da Psicologia, que esbarram na fragilidade jurídica do testamento vital e da ortotanásia ante a ausência de legislação específica, no desconhecimento da população acerca de seus direitos e, principalmente, na dificuldade de falar sobre morte, tema interdito na sociedade. O testamento vital pode ser uma forma de garantir a autonomia do paciente e o espaço para elaboração do luto antecipatório dos familiares, mas, para isso, é necessária segurança tanto jurídica quanto emocional em sua produção para que a vontade manifestada seja aceita. Espera-se que o estudo contribua para a abertura de caminhos nos quais as duas instâncias, Direito e Psicologia, se potencializem garantindo, assim, a dignidade da pessoa humana até o fim.

LGPD E SAÚDE

Autor: Maria Laura Vaqueiro (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso:)

Coautores: Maria Laura Vaqueiro.

Orientador: Dr. Luis Antônio Rossi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Diante do aumento de incidentes de vazamentos de dados no setor bancário e das obrigações impostas pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), o presente trabalho examina a responsabilidade civil dos bancos em casos e golpes ocasionados por falhas na segurança dos dados pessoais dos clientes. Com base nos princípios e disposições da LGPD, propõe-se a análise do dever de proteção de dados pessoais e responsabilidades pela falha na prestação de serviço. Este artigo propõe uma análise sobre a responsabilidade civil dos bancos à luz da LGPD.

LIBRAS COMO FORMA DE COMUNICAÇÃO PARA CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA NÃO-VERBAIS: UMA METODOLOGIA POSSÍVEL

Autor: Luana Zanini Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pedagogia)

Orientadora: Profa. Ma. Lidianne Augusta Ferrari Botteon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O Transtorno do Espectro Autista é uma condição neurológica que afeta aspectos da comunicação, da interação social e do comportamento estereotipado de indivíduos de todas as idades. Embora cada pessoa com TEA seja única, pois seu desenvolvimento depende de estímulos externos, muitas enfrentam desafios significativos na comunicação verbal, o que pode levar ao isolamento, à frustração e a limitações na qualidade de vida. Nesse contexto, a busca por alternativas de comunicação torna-se fundamental para garantir que as pessoas com Transtorno do Espectro Autista não verbais possam expressar suas necessidades, desejos e sentimentos de forma eficaz, utilizando uma língua estruturada. Uma das alternativas é a Língua Brasileira de Sinais (Libras), reconhecida como meio de comunicação por meio da Lei nº 10.436/2002, sendo considerada completa e eficaz para pessoas com surdez. O objetivo desta pesquisa é identificar a possibilidade de crianças com Transtorno do Espectro Autista não verbais aprenderem e utilizarem a Língua Brasileira de Sinais como forma de comunicação efetiva. Este estudo foi realizado de forma qualitativa, por meio de pesquisa bibliográfica e documental. Para isso, foram consultados artigos, livros, teses e dissertações que tratam do tema. As pesquisas foram feitas em plataformas de universidades reconhecidas e em sites acadêmicos confiáveis. A pesquisa encontra-se em andamento e os resultados esperados indicam a possibilidade de utilização da Libras como meio de comunicação com pessoas com Transtorno do Espectro Autista, favorecendo o processo de ensino e aprendizagem desses alunos.

LUNAR: LEITURA E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO FUNDAMENTAL I

Autor: Ana Beatriz Omito (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pedagogia)

Coautores: Gabriela Corrêa Silva, Luana Cristina da Silva, Luana Zanini Rodrigues, Mayrilli Eleno, Stephany Rebelato de Oliveira, Tainá Tavares dos Santos, Yasmim Soares Viterbo

Orientador: Silvana da Silva Leandro

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução A leitura é uma prática fundamental para a formação do sujeito crítico e participativo, favorecendo o desenvolvimento da linguagem, do raciocínio lógico, da imaginação e da sensibilidade. A obra literária Lunar possibilita uma experiência estética significativa, ao abordar temáticas que instigam a curiosidade, a reflexão e o diálogo com diferentes áreas do conhecimento. O trabalho interdisciplinar, por sua vez, permite relacionar a literatura a conteúdos de outras disciplinas, estabelecendo conexões que ampliam o olhar dos alunos sobre a realidade. Assim, este projeto tem como objetivo central promover a leitura e interpretação do livro Lunar, explorando suas possibilidades pedagógicas de forma interdisciplinar. Objetivos: Promover a leitura, interpretação e análise crítica da obra Lunar, integrando-a a diferentes áreas do conhecimento, por meio de atividades interdisciplinares. Objetivos Específicos Desenvolver habilidades de compreensão leitora e interpretação textual. Incentivar a reflexão crítica e a produção escrita a partir da obra. Estabelecer conexões entre literatura, artes, ciências, matemática e história. Estimular a criatividade por meio de produções artísticas e lúdicas. Valorizar a leitura como prática prazerosa e significativa. Método: O projeto será realizado em etapas, organizadas em atividades coletivas e individuais: Leitura compartilhada da obra Lunar, realizada em sala de aula, de forma dialogada e com pausas para reflexões. Rodas de conversa sobre os temas abordados no livro, incentivando a expressão oral, a escuta e a argumentação. Atividades de interpretação de texto, questionários, produção de resumos, reconto e criação de finais alternativos. Oficinas interdisciplinares, integrando diferentes componentes curriculares. Desenvolvimento Língua Portuguesa: interpretação de trechos, produção de textos (poemas, resenhas, reconto), debates orais. Matemática: exploração de formas geométricas associadas à lua, fases lunares em ciclos e calendário. Ciências: estudo da Lua, suas fases, influência nas marés e importância para o planeta Terra. História/Geografia: mitos, lendas e narrativas sobre a Lua em diferentes culturas e povos. Artes: produção de desenhos, colagens e maquetes representando a Lua e o planeta e ilustrações inspiradas no livro. Música: exploração de canções que abordam o tema da Lua, ampliando a experiência estética. Considerações finais: O projeto Lunar busca integrar leitura e interpretação com o trabalho interdisciplinar, proporcionando aos alunos uma experiência ampla, crítica e prazerosa. A obra literária atua como ponto de partida para diálogos com diversas áreas do conhecimento, favorecendo a aprendizagem significativa. Espera-se que os estudantes, ao final do projeto, tenham desenvolvido competências de leitura, escrita, oralidade, raciocínio lógico e criatividade, além de fortalecerem seu vínculo com a literatura e a prática da interdisciplinaridade.

O IMPACTO DO MARKETING NO CONSUMO EXCESSIVO DE ROUPAS: ESTRATÉGIAS DE PERSUASÃO E SUSTENTABILIDADE

Autor: Juliene Oliveira Lima (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Administração)

Coautores: Lara Nunes Velosa e Livia Lima de Almeida.

Orientador: Prof. Me. Julio Prado Neto. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O marketing exerce uma grande influência em relação aos hábitos de consumo, com envolvimento maior no setor da moda, onde o modelo fast fashion estimula compra acelerada através de campanhas publicitárias, promoções constantes e o uso de influenciadores digitais. Embora o modelo seja eficaz para a constante mudança de coleções e um aumento nas vendas, pode também impactar o âmbito ambiental, com o descarte excessivo de resíduos têxteis, e sociais, com a exploração da mão de obra que afeta os direitos trabalhistas. A pressão por uma produção em larga e um baixo custo submetem trabalhadores em condições precárias e mal remuneradas, mostrando o lado oculto do consumo rápido. Objetivos: Analisar como o marketing influencia o consumo excessivo de roupa e entender de que forma suas estratégias podem ser ajustadas para incentivar práticas éticas e mais sustentáveis. Além disso, busca-se examinar como o modelo atual da moda contribui para problemas socioambientais, sobretudo o trabalho precário, e propor soluções que conciliem competitividade com responsabilidade social. Material e Métodos: A abordagem adotada será uma pesquisa qualitativa, de caráter exploratória, baseada em análise de campanhas publicitárias de marcas conhecidas e no estudo das estratégias de comunicação mediadas por influenciadores digitais. Foram utilizados dados secundários provenientes de artigos científicos, relatórios e publicações setoriais, com ênfase nas consequências ambientais e sociais da produção em larga escala. Resultados: Os resultados que estão sendo moldados evidenciam que o marketing influencia fortemente sobre os hábitos de consumo. Algumas empresas que se espelham no modelo fast fashion mantêm cadeiras produtivas que frequentemente exploram a mão de obra barata, em condições precárias, no qual é definido por baixos salários e jornada de trabalho exaustivo. Esse processo intensifica impactos ambientais como a geração anual de milhões de toneladas de resíduos e sociais, ao perpetuar desigualdades trabalhistas. Por outro lado, práticas de marketing sustentável, como campanhas educativas, incentivo à economia circular e programas de reciclagem, apresentam potencial de engajamento dos consumidores, ao mesmo tempo em que agregam valor às marcas. Considerações Finais: Conclui-se que o marketing desempenha um papel ambíguo na indústria da moda: ao mesmo tempo que incentiva práticas consumistas intensos e mantém condições de trabalho insatisfatórias, também pode ser redirecionado para promover mudanças positivas. Estratégias de comunicação focadas na sustentabilidade, e valorização dos direitos dos trabalhadores são essenciais para harmonizar a competitividade das empresas com a responsabilidade social e ambiental, criando um cenário de moda mais ético e consciente.

O MAL-ESTAR NA CIVILIZAÇÃO: DIREITO E PÓS-MODERNIDADE

Autor: Nathan Henrick de Moraes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A filosofia do direito moderna tradicionalmente nos apresentou o fenômeno do direito como um sistema racional, capaz de organizar e controlar as relações humanas através do estabelecimento de princípios, direitos e deveres. Por muito tempo, foram empregados esforços em estabelecer uma teoria concreta e objetiva do direito, buscando a maior eficácia possível do sistema jurídico, que se consolidou como instrumento do Estado Moderno. Para Wayne Morrison, o direito está para além de ser uma ferramenta crucial para o governo das sociedades modernas, na verdade, ele exprime verdades sobre o tipo de sociedade que temos. Freud, por sua vez, já se ocupou em investigar nossa sociedade, e apesar de não ter se dedicado especificamente em investigar o fenômeno do direito, este pode ser encontrado em suas teorias e observações acerca da civilização. Com o trabalho de Freud acerca do inconsciente passamos a suspeitar da narrativa moderna de que o homem é um ser racional, pois assim como o direito e, sendo este fruto de sua concepção, percebemos o quão fragmentado, irracional e dependente o ser humano e o direito são. A filosofia do direito pós-moderna, por sua vez, abrange uma pluralidade de perspectivas quanto à natureza desse fenômeno. Objetivos: Analisar as interpretações de Freud sobre a civilização e como estas podem constituir uma genealogia (freudiana) do direito. Objetiva-se, ainda, situar este trabalho no campo da teoria do direito, abordando-o através de perspectivas modernas e pós-modernas, pautadas no pensamento de Morrison e Lyotard, para compreender o fenômeno do direito. Método: Será empregado o método analítico, cujo material de análise é a obra "O Mal-Estar na Civilização" (1930/2010), de Sigmund Freud. Para avaliar a noção de direito na referida obra, será considerado o pensamento de Wayne Morrison e Jean-François Lyotard, acerca do direito na modernidade e pós-modernidade. Para sustentar a análise freudiana, será utilizada sua bibliografia, especialmente a obra "Totem e Tabu" (1913/2012), bem como seus comentadores. Considerações Finais: Em "O Mal-Estar na Civilização", Freud assinala a relação entre o desenvolvimento da civilização e a repressão dos instintos como sua condição. Apesar de imprescindível para a perpetuação da espécie dos seres humanos, a civilização gera demasiado mal-estar àqueles que dela fazem parte. Quando pensamos em civilização, o direito está nela incluído por definição, pois para Freud uma das facetas da civilização designa a regulamentação dos vínculos dos homens entre si. Freud anuncia que o direito nasce de um ato de violência, e para que a civilização se mantenha erigida é necessário e inescapável a renúncia instintual. As características da sociedade e do direito são fruto de dinâmicas intrapsíquicas dos indivíduos que, agrupados, criaram o fenômeno do direito, em vista que o que acontece dentro da psique dos humanos influencia totalmente as convenções sociais que ele institui.

O PROTOCOLO PARA JULGAMENTO COM PERSPECTIVA DE GÊNERO E O DIREITO DAS FAMÍLIAS

Autor: Rayani Cristina Ponce (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Amanda Oliveira da Silva, Caio Nunes Brizzotti, Eduarda Morgilli Santos, Rafael Aparecido Poleti.

Orientador: Márcia Maria Menin. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Apesar dos avanços normativos, a tradição patriarcal ainda influencia decisões judiciais, perpetuando estereótipos de gênero em processos como divórcio, guarda de filhos e partilha de bens. A implementação do Protocolo para julgamento com perspectiva de gênero foi catalisada pela condenação do Brasil pela Corte Interamericana de Direitos Humanos no Caso Márcia Barbosa de Souza (2021), que evidenciou a falha do Estado brasileiro em garantir os direitos das mulheres, impondo a adoção de medidas de não repetição, entre as quais incluem a implementação de um Protocolo responsável pela investigação específica em casos de violências de gênero. Deste modo, essa pesquisa tem como objetivo demonstrar por meio do método dedutivo, a partir da análise da doutrina nacional, legislação nacional e estrangeira, bem como documentação indireta, tais como, pesquisas bibliográficas e jurisprudenciais sobre o tema proposto a eficácia da utilização do protocolo para julgamento com perspectiva no âmbito das demandas familiares, notadamente quando a legislação civil se mostra carente de dispositivos legais protetivos, contextualizando a origem histórica do protocolo, elencando países que já o adotam e comparar com a normativa brasileira contrastando a influência do patriarcado no direito das mulheres e no direito de família. Os resultados preliminares indicam que o Protocolo surge como instrumento essencial para concretizar a igualdade material, orientando magistrados a superarem vieses de gênero. Identificou-se seu uso incipiente para atribuir valor econômico ao trabalho doméstico na partilha de bens e reconhecer a violência psicológica como fator determinante em decisões de guarda e alimentos. Assim, o Protocolo apesar de representar um instrumento vital para transformar o Direito das Famílias, promovendo uma análise mais equânime, para uma implementação realmente efetiva depende de capacitação continuada do judiciário para superar resistências culturais e garantir aplicação sistemática, incorporando verdadeiramente o princípio da igualdade material.

PARCELAMENTO DO SOLO URBANO NO REGISTRO DE IMÓVEIS

Autor: Ana Alice Vaz (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientador: Esp. Álvaro Haddad Souza

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O parcelamento do solo é uma etapa fundamental para a regularização de loteamentos e desmembramentos, sendo seu registro condição essencial para a constituição de direitos reais e a segurança jurídica no mercado imobiliário. Nesse sentido, o presente trabalho tem por finalidade o estudo do procedimento registral do parcelamento do solo urbano em suma atenção aos dispositivos presentes na Lei 6.766/79, as Normas da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo, bem como as jurisprudências administrativas estaduais. Ao final, pretende-se demonstrar a importância da qualificação registral como mecanismo de ordenamento territorial e de proteção ao adquirente de boa-fé. Objetivos: Os objetivos principais do presente estudo são: a definição dos conceitos gerais e específicos acerca da temática de direito imobiliário à luz da doutrina especializada; destacar os requisitos documentais exigidos para o registro do parcelamento conforme a Lei nº 6.766/79 e as NSCGJ/SP; avaliar o papel do registrador de imóveis como agente de controle dos princípios registrares, em especial ao da legalidade urbanística e da função social da propriedade; analisar a atuação da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo em decisões administrativas relacionadas ao tema; verificar a compatibilidade do procedimento registral com os princípios constitucionais e com os direitos reais previstos no Código Civil e doutrina especializada; e por fim, demonstrar as controvérsias e conclusões sobre o tema. Métodos: Os métodos utilizados neste trabalho são: o método dedutivo, partindo da análise geral dos fundamentos constitucionais e civis do parcelamento do solo urbano, para depois tratar de casos concretos e interpretações específicas da CGJ/SP; bem como os métodos comparativo e estudo de caso, confrontando-se legislação, doutrina e decisões administrativas. Além disso, a técnica de pesquisa visando a documentação indireta por meio de pesquisa bibliográfica (livros, artigos e legislação) e pesquisa documental (jurisprudência administrativa da CGJ/SP, atos normativos e pareceres). Resultados: A presente autora pretende demonstrar a importância da qualificação registral como mecanismo de ordenamento territorial e de proteção ao adquirente de boa-fé, além de oferecer subsídios úteis tanto à prática registral quanto à atuação jurídica dos operadores do Direito em geral. Conclusões: O estudo desenvolvido evidenciou que o parcelamento do solo urbano, embora disciplinado pela Lei nº 6.766/79 e complementado pelas Normas da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo, continua a enfrentar um hiato significativo entre o texto normativo e a realidade das cidades brasileiras. O Poder Legislativo, ao não promover atualizações legislativas compatíveis com as transformações socioeconômicas e urbanísticas do país, contribui para a manutenção de um sistema jurídico fragmentado e, por vezes, inapto a atender às demandas concretas da urbanização contemporânea.

RECRUTAMENTO E SELEÇÃO 4.0: DESAFIOS E INOVAÇÕES NO PROCESSO DE UM EMPRESA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS NO INTERIOR DE SP

Autor: Lucimar Roberta Da Silva Caxias (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Administração)

Coautores: Lara Rodrigues Mendes.

Orientador: Júlio Prado Neto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O avanço tecnológico tem provocado transformações significativas em diversas áreas, e o processo de recrutamento e seleção não é exceção. Com o surgimento e a disseminação das tecnologias digitais e da inteligência artificial, o recrutamento e seleção 4.0 emerge como um modelo que visa otimizar a busca por talentos, proporcionando maior assertividade, eficiência e personalização no processo de contratação afirma (CHIAVENATO 2015). Esse novo paradigma, impulsionado por ferramentas tecnológicas, não só acelera os processos, mas também eleva o papel estratégico da área de recursos humanos dentro das organizações. O Objetivo do trabalho é de analisar a evolução do papel do setor de Recursos Humanos, com ênfase nas transformações impulsionadas pela tecnologia, desde o RH 1.0 até o RH 4.0, e como essas mudanças têm impactado a gestão de pessoas e a adaptação das empresas, especialmente no setor de equipamentos agrícolas, para atender às demandas do mercado e promover melhores resultados organizacionais. O setor de Recursos Humanos tem evoluído significativamente, especialmente com o impacto das tecnologias digitais, representando uma mudança estratégica crucial, incorporando ferramentas como inteligência artificial, big data e automação para otimizar a gestão de pessoas. Essa evolução não só transforma as práticas tradicionais no RH, mas também abre novas possibilidades para aumentar a produtividade e a satisfação dos colaboradores. No setor de equipamentos agrícolas, essa transformação é ainda mais relevante, pois as empresas precisam se adaptar rapidamente às inovações tecnológicas e às novas demandas do mercado. A digitalização e a automação permitem uma gestão de pessoas mais eficiente, alinhada aos objetivos organizacionais e às necessidades dos colaboradores, contribuindo para um ambiente de trabalho mais inovador e colaborativo. Está análise adotará uma abordagem qualitativa e descritiva, com foco detalhado de um estudo de caso, pois será conduzido em uma empresa de equipamentos agrícolas localizada no interior de São Paulo, com o objetivo de investigar os desafios e as inovações das tecnologias 4.0 que estão sendo implementadas no processo de recrutamento e seleção. A abordagem qualitativa será fundamental para compreender em profundidade as percepções, experiências e práticas dos profissionais envolvidos nesse processo, permitindo uma análise contextualizada e interpretativa dos fenômenos observados.

RENDA BÁSICA FAMILIAR E A PROTEÇÃO DE GRUPOS VULNERÁVEIS COMO DIREITO SOCIAL: UMA ANÁLISE DOS POSICIONAMENTOS DO STF

Autor: Caio Nunes Brizzotti (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: I. Introdução: A pesquisa analisa o direito à renda como direito social no Brasil, com especial atenção aos programas Bolsa Família e Benefício de Prestação Continuada (BPC), considerando o papel do Supremo Tribunal Federal (STF) na efetivação e proteção dessas políticas públicas. O trabalho parte da constatação de que a pobreza estrutural e a desigualdade social impõem obstáculos históricos à concretização da dignidade humana e que a renda básica, consolidada pela Emenda Constitucional nº 114/2021, não deve ser reduzida a mera expectativa programática, mas entendida como direito subjetivo, progressivo e plenamente exigível. II. Objetivos: O objetivo central do trabalho é identificar de que forma o STF tem contribuído para garantir a segurança de renda e a proteção de grupos vulneráveis, analisando sua jurisprudência diante das tensões entre restrições normativas, limitações orçamentárias e a crescente judicialização das políticas de transferência de renda. III. Material e Métodos: O estudo foi desenvolvido por meio de pesquisa empírica com abordagem quanti-qualitativa e método dedutivo, com base em levantamento e sistematização de dados oficiais (IBGE, IPEA, CGU, TCU e MDS), na legislação aplicável (Constituição Federal de 1988, LOAS, Lei nº 14.601/2023) e em análise documental de cerca de 800 decisões do STF proferidas entre 2008 e 2024, das quais foram selecionados nove julgados de maior relevância jurídica, densidade argumentativa e repercussão social. IV. Resultados: Os resultados demonstram que o STF tem atuado de forma relevante na consolidação do direito à renda, destacando decisões que: suspenderam cortes no Bolsa Família durante a pandemia da COVID-19; declararam inconstitucional o critério rígido de ¼ do salário mínimo para concessão do BPC; invalidaram dispositivo do

Estatuto da Pessoa Idosa que discriminava pessoas com deficiência; exigiram critérios objetivos, públicos e transparentes para a concessão de benefícios; determinaram a revisão periódica dos valores segundo indicadores socioeconômicos; e reconheceram a necessidade de adequar os programas às especificidades culturais e territoriais de povos indígenas e comunidades tradicionais. Tais posicionamentos reafirmam a vinculação do direito à renda aos princípios da igualdade material, da dignidade da pessoa humana e do mínimo existencial, reforçando seu caráter de direito fundamental vinculado à justiça social. V. Considerações Finais: Conclui-se que, embora o STF tenha contribuído de forma significativa para impedir retrocessos e ampliar a efetividade do direito à renda, persistem desafios relacionados às limitações fiscais, à gestão administrativa e à necessidade de fortalecimento de mecanismos institucionais que assegurem universalidade, continuidade e eficácia aos programas, articulando a atuação do Estado, dos órgãos de controle e da sociedade civil na promoção da cidadania plena e na redução das desigualdades sociais.

A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS E O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRODUÇÃO

Autor: Gregory Ferreira Vares, Antônio Ágide Mota Júnior. (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Administração)

Orientador: Prof. Dr. Nilson Mozas Olivares

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução. O Controle Estatístico de Processos (CEP) é uma ferramenta vital para a melhoria contínua da qualidade nas organizações, permitindo a identificação e minimização de variações nos processos produtivos. Objetivo. Através da Inteligência Artificial (IA), analisar a importância dos gráficos de controle, como os gráficos C, P, X-bar e R, Metodologia. Utilização da IA, através de seus prompts, para agilizar a otimização dos processos produtivos com o emprego dos gráficos de controle. Resultados. Possibilitou a detecção precoce de gargalos de variabilidade em processos e ajustes dinâmicos que aumentam a eficiência operacional. Considerações finais. Destacou-se a importância do CEP e da IA na busca pela excelência operacional, competitividade e inovação em um mercado em constante transformação.

ANÁLISE SOBRE A PRESENÇA DA ÉTICA NO PODER JUDICIÁRIO: UMA PERSPECTIVA ARISTOTÉLICA

Autor: Maria Clara Tinti Crepaldi (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientador: Prof. Dr. Luís Antonio Rossi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Atualmente, observa-se um afastamento das decisões do Poder Judiciário em relação aos princípios éticos, uma vez que os aplicadores do direito se distanciam cada dia mais das virtudes, e, consequentemente, da função de justiça que deveriam exercer. Dentre as situações que desencadeiam a decadência da justiça, se destaca a desigualdade na aplicação da lei, atentando contra os direitos fundamentais previstos pela Constituição Federal, presente no caput, do artigo 5º; assim como, a formação de convicções pautadas no privilégio da minoria que integra o Poder Judiciário. A interpretação legislativa, mais conhecida no direito como hermenêutica, tem como objetivo representar, explicar e traduzir; todavia, se tratando de um nicho de pessoas privilegiadas, seus olhares são centralizados no individualismo, que afasta a igualdade entre os cidadãos, diferente da identidade coletiva, a qual procura promovê-la. Esta situação serve de auxílio aos grupos minoritários que buscam a satisfação das vontades particulares e fazem imperar a desigualdade. Objetivo: Analisar a ética das decisões e comportamentos dos membros do Poder Judiciário, em específico magistrados, sejam os atuantes em primeira ou segunda instância, sob a perspectiva da ética aristotélica; a fim de apresentar críticas e possíveis soluções para a aproximação entre a conduta dos membros do Poder Judiciário, a ética, e, consequentemente, a justiça. Materiais e Métodos: Para o desenvolvimento da pesquisa foram utilizados os métodos dedutivo e analítico, Resultados e Conclusões ou Considerações Finais: o estudo perpassa pela historicidade de formação dos operadores do direito, englobando temas como classes sociais, família, acesso à educação, gênero e etnia. Estes dados são utilizados para introdução da ideia de uma virtude judicial, muito importante na relação entre os magistrados e a sociedade, tratando sobre a relevância do comportamento ético no exercício profissional. A busca por indicadores de decadência da ética auxilia no desenvolvimento de possíveis soluções para este problema, bem como, na conscientização dos membros do Poder Judiciário, e, inteirar a população sobre seu direito de questionamento; promovendo a efetividade do Estado Democrático de Direito, previsto pela Constituição Federal de 1988.

CONSULTORIA DE MARKETING PARA MICRO E PEQUENOS NEGÓCIOS

Autor: Lara Rodrigues Mendes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Administração)

Coautores: Iago Castanha.

Orientador: Prof. Me. Cleber Peres

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A consultoria é uma prática milenar de aconselhamento, cuja origem remonta ao latim *consultare*, que significa dar ou receber conselhos. Para Kurb, trata-se de um serviço independente, em que o consultor mantém neutralidade, oferecendo orientação sem interferir na gestão. Garrison et al. comparam-no a um “terapeuta organizacional”, que ajuda os gestores a lidarem com incertezas e ansiedades. A função consultiva inclui a identificação de fraquezas e proposição de melhorias, a partir de diagnósticos e recomendações. Oliveira define diferentes modalidades de atuação do consultor, como: assessoria, conselho consultivo, consultoria executiva, de risco, treinamentos, palestras, pesquisas e auditorias. No campo do marketing, a auditoria de marketing é uma ferramenta essencial. Cobra afirma que a auditoria deve ser analítica, avaliando todas as atividades de marketing com foco na sobrevivência das empresas. Las Casas complementa ao incluir a análise dos ambientes micro e macro, do sistema de marketing e do composto de marketing. Santos, Rocha e Lobato categorizam a auditoria em cinco áreas: Macroambiente (fatores demográficos, econômicos, naturais, tecnológicos, políticos e socioculturais); Microambiente (empresa, fornecedores, concorrentes, públicos e clientes); Sistema de marketing (missão, objetivos e sistemas de informação); composto de marketing (produto, preço, praça e promoção); e Produtividade de marketing (análise de custo e lucratividade). Objetivo: O projeto tem como objetivo propor a criação de um manual prático com as etapas do processo de consultoria de marketing, voltado para Micro e Pequenas Empresas (MPes) da região de Catanduva-SP. Método: A pesquisa é de natureza exploratória e descritiva, fundamentada em uma revisão da literatura sobre o tema considerando os assuntos: consultoria empresarial, estrutura, etapas de desenvolvimento, relação consultor-cliente, motivos para contratação, auditoria de marketing e suas questões fundamentais. Em seguida, foi elaborada uma proposta aplicada, que resultou na criação de um manual prático. Resultados: Foi criado o manual de Consultoria de Marketing para Micro e Pequenos Negócios dividido em duas etapas: 1. Desenvolvimento de competências e habilidades para atuar como consultor; 2. Planejamento do processo de consultoria, contendo um roteiro abrangente que inclui: conhecimento do contratante, identificação do problema, planejamento, propostas de estratégias e soluções, conclusões e rotinas de acompanhamento. Conclusão: O manual proposto constitui um guia abrangente e funcional para estudantes da área de gestão e consultores em formação, promovendo uma abordagem holística e inovadora. Sua aplicação permite fortalecer a atuação do profissional no mercado impulsionando o crescimento dos negócios locais.

CONSULTORIA EM GESTÃO FINANCEIRA PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: CRIAÇÃO DE MANUAL PRÁTICO EM GESTÃO FINANCEIRA

Autor: Roberto Gomes Subi (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Administração)

Coautores: Gabriel Victor Biazzi, Lorelai Tarraga, Nicole Fernandes Gomes Cardoso de Matos e Roberto Gomes Subi.

Orientador: Prof. Me. Marcos Venício Braz de Assis

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A gestão financeira é um dos elementos mais relevantes para a sustentabilidade das organizações, especialmente em micro e pequenas empresas, que frequentemente enfrentam dificuldades estruturais e técnicas para administrar seus recursos. Neste contexto, a consultoria financeira se apresenta como uma ferramenta estratégica capaz de auxiliar empreendedores na organização das finanças, no controle de custos, na análise de investimentos e na tomada de decisões assertivas. O objetivo deste estudo foi desenvolver um manual prático de gestão financeira que possa servir como instrumento de apoio a consultores e empresários, oferecendo uma espécie de passo a passo fundamentado em conceitos de contabilidade, finanças e administração. Para tanto, adotou-se como método a revisão bibliográfica em livros e artigos científicos, a fim de estruturar o arcabouço teórico necessário para compor um material aplicável e de caráter didático. O resultado foi a elaboração de um manual que contempla desde noções básicas, como apuração do resultado do exercício, fluxo de caixa e reorganização do plano de contas, até análises mais complexas, como indicadores de rentabilidade, liquidez, ponto de equilíbrio, margem de contribuição e análise de investimentos por meio dos métodos da engenharia econômica como VPL, TIR e Payback. Conclui-se que o manual desenvolvido contribui de maneira prática e efetiva para a melhoria dos processos de gestão financeira, representando uma ferramenta útil tanto para formação acadêmica quanto para aplicação empresarial, ao fornecer subsídios que fortalecem a capacidade analítica e decisória dos gestores, promovendo maior profissionalização, sustentabilidade e vantagem competitiva no mercado.

CUIDADO, ESCUTA E COMPROMISSO SOCIAL: VIVÊNCIAS EM SAÚDE INDÍGENA NA RESERVA DE DOURADOS

Autor: Isabela Bertolo Couto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Clara Bueno Gonçalves, Ana Clara de Laurentiz Banzato, Bárbara Jacomini, Beatriz Bayona Motta, Isabela Bertolo Couto, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Mariana Setsuko Higa Baldi e Natália de Oliveira Paladini

Orientador: Prof. Me. Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução A presença indígena no Brasil caracteriza-se por diversidade histórica e cultural, abrangendo mais de 300 etnias e 274 línguas, conforme o Censo 2022 do IBGE. Apesar de sua riqueza, esses povos enfrentam marginalização e precarização estrutural desde o período colonial, expressas em violência, confinamento territorial e exclusão social. A Reserva Indígena de Dourados (RID), demarcada em 1917, reúne Guarani, Kaiowá e Terena, mas sofre com superlotação, conflitos internos e infraestrutura precária. Entre os principais desafios estão a dificuldade de acesso à saúde, a violência contra lideranças e o preconceito que limita a inclusão social. Nesse contexto, a Missão UNIVIDA configura-se como ação de extensão universitária voltada a atendimentos médicos, odontológicos, psicológicos e sociais, além da distribuição de alimentos e medicamentos. A iniciativa busca mitigar carências imediatas, fortalecer a dignidade indígena e promover a formação cidadã e solidária de estudantes e profissionais. Objetivos Relatar a experiência de estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva durante a Missão UNIVIDA na Reserva Indígena de Dourados e estimular o engajamento de acadêmicos e profissionais da saúde em futuras ações humanitárias. Materiais e Métodos Trata-se de estudo descritivo, de abordagem qualitativa, no qual o pesquisador constitui instrumento central de análise. Os dados foram obtidos de forma direta no ambiente da missão, realizada em 2025. Não foram utilizadas técnicas estatísticas, priorizando-se a interpretação das experiências vivenciadas por discentes e docentes. Resultados A participação na Missão UNIVIDA possibilitou aprendizado singular, marcado pelo desenvolvimento de competências técnicas e humanas, em especial adaptação, escuta qualificada e empatia. O contato direto com a realidade indígena ampliou a compreensão da saúde como direito fundamental e evidenciou a prática médica como compromisso social que ultrapassa a dimensão científica, exigindo postura ética e humanizada. Nesse processo formativo, destacou-se o atendimento a L.S., mulher de 68 anos do povo Terena, e a seu neto Y.S., de 10 anos, moradores da Aldeia Panambi. Ambos chegaram debilitados após longa espera. A avó relatou glaucoma sem acompanhamento, dores lombares crônicas, enxaquecas agravadas pelo luto e medo constante da violência local, enquanto o neto apresentava dor dentária intensa decorrente de cáries e queixas gastrointestinais. Diante da limitação de recursos, a equipe forneceu vermífugo e encaminhamento odontológico para a criança, e prescreveu analgésicos e orientação psicológica à paciente. O caso ilustra a precariedade do atendimento em contextos indígenas, marcada pela ausência de acompanhamento para doenças crônicas, pela carência de cuidados básicos e pela fragilidade das políticas públicas, ao mesmo tempo em que reforçou, para os estudantes, a importância de uma prática médica socialmente engajada. Conclusão A missão demonstrou a relevância das ações

JUIZ DAS GARANTIAS: PRINCIPAIS INTERPRETAÇÕES ATRIBUÍDAS PELO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL À LUZ DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Autor: Amanda Oliveira da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Gabriela de Lima Serrano.

Orientador: Prof. Me. José Guilherme Augusto Silva

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O referido trabalho tem como objeto o estudo do instituto do juiz das garantias, introduzido no ordenamento jurídico por meio da Lei nº 13.964/2019 (Pacote Anticrime), cuja constitucionalidade foi objeto de análise pelo Supremo Tribunal Federal (STF) nas ADIs nº 6.298, 6.299, 6.300 e 6.305, julgadas em agosto de 2023. A introdução contextualiza o desenvolvimento histórico do processo penal brasileiro, da herança inquisitória à adoção do sistema acusatório pela Constituição de 1988, destacando a necessidade de assegurar a imparcialidade judicial e a proteção dos direitos fundamentais na fase investigatória. O objetivo central da pesquisa consistiu em examinar como o STF interpretou os dispositivos legais referentes ao juiz das garantias, identificando os efeitos práticos de sua decisão sobre a aplicação do instituto. O trabalho adotou como metodologia a revisão bibliográfica e documental, abrangendo a análise da legislação, doutrina e jurisprudência, além da utilização da teoria da dissonância cognitiva como ferramenta de compreensão dos riscos de parcialidade do julgador. Os resultados evidenciam que o STF reconheceu a constitucionalidade do instituto, porém estabeleceu parâmetros interpretativos: a competência do juiz das garantias cessa com o oferecimento da denúncia; o controle judicial passou a abranger investigações conduzidas pelo Ministério Público, com prazo de 90 dias para sua submissão ao Judiciário; a audiência pública foi flexibilizada para situações que demandem sigilo; e foram fixadas exceções, como processos de competência originária dos tribunais, do tribunal do júri e de violência doméstica. Nesse sentido, conclui-se que, embora persistam desafios práticos e orçamentários para sua implementação, o julgamento da suprema corte fortalece o sistema acusatório brasileiro e as garantias processuais, representando avanço relevante na busca pela imparcialidade judicial e pela efetividade dos direitos fundamentais no processo penal.

MARGINALIZAÇÃO SOCIAL EM CAPITÃES DA AREIA, DE JORGE AMADO: UM DIÁLOGO COM A PRÁTICA DE ATOS INFRACIONAIS EM CATANDUVA

Autor: Rayani Cristina Ponce (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A pesquisa propõe analisar de forma crítica a relação entre marginalização social e o cometimento de atos infracionais por adolescentes, a partir do diálogo entre a obra *Capitães da Areia* (1937), de Jorge Amado, e a realidade contemporânea do município de Catanduva/SP. O romance denuncia o abandono estatal e a criminalização da pobreza na década de 1930, questões que permanecem atuais apesar dos avanços legislativos, como a Constituição Federal de 1988 e o Estatuto da Criança e do Adolescente (1990). O estudo tem como objetivo verificar, por meio da literatura, cumulado com uma análise jurídica, se os avanços legislativos em relação à infância e a adolescência no Brasil foram capazes de romper com a estrutura de marginalização de adolescentes pobres no sistema socioeducativo, compreendendo como as violências estruturais descritas por Jorge Amado se relacionam com o perfil dos adolescentes em conflito com a lei; descrevendo a evolução normativa desde o Código de Menores (1927) até o ECA, evidenciando continuidades e rupturas; identificando o perfil socioeconômico dos adolescentes que cumprem medidas socioeducativas em Catanduva; estabelecendo paralelos entre a ficção literária e a realidade empírica local; e avaliando os desafios na efetivação da doutrina da proteção integral, apontando lacunas nas políticas públicas voltadas à infância. A metodologia é qualitativa e possui uma abordagem fenomenológica, utilizando como referencial teórico as contribuições de Karl Marx sobre a criminalização da pobreza e a estrutura de classes, e de Lucira Freire Monteiro sobre direito e literatura, além de documentos normativos como o Código de Menores (1927) e o Estatuto da Criança e do Adolescente (1990). Os resultados indicam que, assim como nos *"Capitães da Areia"*, a pobreza, o racismo estrutural, a precariedade habitacional e a ausência de políticas públicas continuam determinando a inserção de adolescentes pobres e periféricos no sistema socioeducativo, confirmando que não se trata de ausência normativa, mas da permanência de violências estruturais que criminalizam a pobreza e naturalizam a exclusão. A literatura de Jorge Amado segue atual como ferramenta crítica de análise jurídica e social, revelando que, apesar da doutrina da proteção integral, persiste a seletividade penal e a precariedade das políticas públicas. Assim, a pesquisa busca contribuir para o debate acadêmico e jurídico sobre a necessidade de políticas efetivas que rompam com padrões históricos de criminalização da juventude pobre, transformando a denúncia literária em reflexão contemporânea sobre direitos humanos, justiça social e proteção integral.

PROPOSTA DE MELHORIA DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL ATRAVÉS DA ORGANIZAÇÃO DO ESTOQUE EM UMA OFICINA MECÂNICA

Autor: Bruno Moraes de Carvalho (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Administração)

Coautores: Federico Augusto de Oliveira, Gabriel Carvalho, Gabriel Martins Cid e João Renato Sartore Pedroso.

Orientador: Prof. Esp. Vinicius Eduardo Gussi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A gestão de estoque eficiente é essencial para o sucesso de oficinas mecânicas, onde a disponibilidade de peças imediata é fundamental para a execução dos serviços e a satisfação dos clientes. Este estudo, realizado em uma oficina de administração familiar em Catanduva, interior de São Paulo, analisou a gestão de estoque e propôs soluções para otimizar sua eficiência operacional. O método de pesquisa utilizado foi aplicado e qualitativo, envolvendo um levantamento bibliográfico sobre gestão de estoque, visitas técnicas para identificar os problemas, e a formulação de uma proposta de melhoria com base nas observações feitas. A equipe de pesquisa detectou desafios como a falta de um sistema de codificação padronizado para as peças, o que dificultava sua localização e gerava perda de tempo, um layout de estoque desorganizado, que tornava o fluxo de trabalho ineficiente, a falta de realização de inventários e a ausência de um plano de controle de estoque, o que resultava em acúmulo de peças obsoletas e desperdício de recursos. Com base na análise dos dados coletados, foi elaborada uma proposta de melhoria que inclui a implementação de um sistema de codificação, a reorganização do layout do estoque, implementação de inventários periódicos e a criação de um plano de gestão utilizando ferramentas como Curva ABC, Estoque Mínimo e Just-in-Time. Essas medidas visam reduzir o tempo de procura por peças, minimizar desperdícios, aumentar a eficiência operacional e consequentemente melhorar a satisfação do cliente, contribuindo para a produtividade e a competitividade da empresa no mercado.

USO DE ALGEMAS E VESTES CIVIS NO TRIBUNAL DO JÚRI: REFLEXÕES SOBRE ESTÉTICA, IMPARCIALIDADE E JUSTIÇA

Autor: Felipe Herrera Matheus (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Orientador: Prof. Me. José Guilherme da Silva Augusto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O presente trabalho analisa a influência da vestimenta do réu e do uso de algemas no Tribunal do Júri, com enfoque na garantia da imparcialidade dos jurados e no respeito aos princípios constitucionais, como a presunção de inocência e a dignidade da pessoa humana. Discute-se a judicialização dessas questões, especialmente à luz da Súmula Vinculante n. 11, que limita o uso de algemas para evitar prejuízos à imagem do acusado. A pesquisa explora doutrinas e precedentes relevantes, demonstrando como a aparência do réu pode impactar a percepção dos jurados e, consequentemente, a justiça do veredicto.

Ciências Exatas e Engenharias

Iniciação científica – Modalidade Oral

ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DA REGIÃO DE CATANDUVA – SP SOBRE A UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM LAVOURAS DE CANA-DE-ACÚCAR

Autor: Teane Guedes de Alcantara (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Análise do conhecimento da população da região de Catanduva – SP sobre a utilização de agrotóxicos em lavouras de cana-de-açúcar. Introdução: O uso de agrotóxicos é amplamente difundido na agricultura brasileira, principalmente em lavouras de grande escala, como a cana-

de-açúcar. Apesar de contribuírem para o controle de pragas, doenças e plantas daninhas, levantam preocupações quanto aos impactos na saúde humana, no meio ambiente e na qualidade dos alimentos. A região de Catanduva-SP, com forte produção de cana-de-açúcar, representa um cenário relevante para o levantamento de informações nesse tema. Objetivos: Avaliar o nível de conhecimento e a percepção da população da região de Catanduva-SP em relação ao uso de agrotóxicos na cana-de-açúcar, identificando preocupações ambientais, sociais e de saúde, além do interesse por práticas agrícolas mais sustentáveis. Material e Métodos: Foi adotada uma pesquisa quantitativa e descritiva, por meio de questionário estruturado online, com 30 questões abordando aspectos socioeconômicos, ambientais, de saúde e atitudes pessoais. A amostra será composta por 200 moradores com idade acima de 18 anos, residentes em áreas urbanas e rurais. Os dados serão analisados por estatística descritiva, ANOVA e teste de Tukey, utilizando Excel e software R. Resultados: Espera-se identificar o nível de informação da população, suas principais preocupações com os impactos dos agrotóxicos, diferenças entre áreas urbanas e rurais, possíveis sintomas relacionados à exposição, acesso à informação e interesse por alternativas como a agricultura orgânica. Conclusão: Com os resultados, pretende-se subsidiar políticas públicas, fomentar a educação ambiental e sanitária, além de ampliar a conscientização coletiva sobre os riscos e desafios do uso intensivo de agrotóxicos na produção de cana-de-açúcar, incentivando práticas agrícolas mais seguras e sustentáveis. Palavras-chave: Pesticidas. Questionário online. Conhecimento da população.

AValiação DO DESEMPENHO FISIOLÓGICO E DO RENDIMENTO DE ALFACE HIDROPÔNICA SUBMETIDA A BIOESTIMULANTE COMERCIAL

Autor: Lucas da Silva Marques (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A hidroponia tem ganhado destaque como alternativa sustentável para a produção de hortaliças, especialmente em ambientes controlados. A alface (*Lactuca sativa* L.) é uma das principais culturas nesse sistema devido ao ciclo curto e fácil adaptação. Entretanto, problemas fitossanitários, ainda prejudicam a produtividade. Nesse contexto, os bioestimulantes surgem como alternativas promissoras, capazes de estimular o crescimento vegetal, aumentar a resistência natural das plantas e reduzir a dependência de defensivos químicos. O presente trabalho comparou o bioestimulante Purakelp, à base de algas marinhas, com a solução nutritiva convencional utilizada em cultivo hidropônico. Objetivo: Avaliar os efeitos do bioestimulante Purakelp no desenvolvimento fisiológico e no rendimento de plantas de alface em sistema hidropônico. Material e Métodos: O estudo foi conduzido em ambiente controlado, utilizando sistema simulado de hidroponia. As mudas de alface foram obtidas em viveiro comercial e transplantadas para o sistema. O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com dois tratamentos: Purakelp e controle, constituído por solução nutritiva padrão. As aplicações são realizadas por aspersão nas raízes, em intervalos regulares. As avaliações foram realizadas com 21 dias, onde os parâmetros avaliados incluem altura das plantas, número de folhas, massa fresca e seca. Os dados coletados serão submetidos a análise estatística para verificação da significância dos resultados. Resultados esperados: Espera-se que a aplicação do bioestimulante promova maior vigor vegetativo, aumento da produtividade e fortalecimento do sistema de defesa natural das plantas, principalmente contra doenças. Considerações Finais: Este estudo, visa contribuir para o manejo sustentável em sistemas hidropônicos, oferecendo alternativas que reduzam o uso de defensivos químicos e favoreçam a adoção de práticas agrícolas mais modernas, eficientes e seguras para a produção de hortaliças. Palavras-chave: *Lactuca sativa*. Hidroponia. Bioestimulante. Sustentabilidade.

APLICAÇÃO DE BIOESTIMULANTES EM MINITOLETE DE CANA-DE-AÇÚCAR

Autor: Willian da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A cana-de-açúcar, desempenha um papel crucial na economia agrícola. O Brasil é o maior produtor mundial com produção estimada 668,8 milhões de toneladas na safra 2025/2026 (CONAB, 2025), uma redução de 1,2% em relação à temporada 2024/25, influenciada pelas condições climáticas desfavoráveis durante as fases de rebrota e desenvolvimento das lavouras, o que mostra a necessidade de novos estudos na fisiologia da planta. A região Sudeste é a maior produtora, concentrando mais de 60% da produção nacional, onde a cultura representa quase 80% de predominância na mesorregião de Catanduva/SP. Objetivos: Avaliar a eficácia de bioestimulantes à base de *Azospirillum* brasilense, *Ascophyllum nodosum* e *Aloe vera* em minitoletes de cana-de-açúcar. Material e Métodos: Os experimentos foram conduzidos no laboratório e viveiro da Agronomia, no Centro de Universitário Padre Albino (UNIFIPA). Os minitoletes foram doados pelas usinas da região de Catanduva/SP e os mesmos foram preparados e plantados em vasos de 5 L contendo substrato. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado (DIC) composto por 3 doses (2,5; 5,0 e 7,5 mL) de cada bioestimulante e 2 tempos de avaliação, 25 e 45 dias após o plantio, com 12 repetições por tratamento, onde cada repetição foi composta por 6 vasos, totalizando 48 vasos. O desenvolvimento das plantas foi monitorado semanalmente, registrando-se a taxa de germinação, o crescimento das plântulas e a presença de pragas, doenças e plantas daninhas. As plantas foram avaliadas quanto à: altura da planta, diâmetro do colmo, massa foliar fresca, massa foliar seca, número de gemas e perfolhos, número de folhas, comprimento da raiz e o volume de raízes das plantas tratadas com os bioestimulantes em relação a um controle não tratado. Resultados: Com a alta demanda por produtos alternativos aos agroquímicos no Brasil, este trabalho demonstrou que a utilização de bioestimulantes em minitoletes de cana-de-açúcar possa garantir a qualidade das mudas pré brotadas proporcionando aumento de produtividade em condições de campo. Conclusão: Os resultados mostraram que o uso dos bioestimulantes à base de *Azospirillum* brasilense, *Ascophyllum nodosum* e *Aloe vera* trouxe vantagens claras em comparação com a testemunha, que não recebeu tratamento. As plantas tratadas tiveram uma germinação melhor, cresceram mais rápido e apresentaram ganhos em características importantes, como altura, diâmetro do colmo, peso da parte aérea (tanto fresca quanto seca), além de maior número de folhas, gemas e raízes mais desenvolvidas. Evidenciando que os bioestimulantes foram eficazes no início do desenvolvimento da cana-de-açúcar, tornando as mudas mais fortes e preparadas para o campo. Assim, o uso desses produtos surge como uma alternativa viável e sustentável ao manejo tradicional.

AValiação DE DIFERENTES DOSES DO EXTRATO DE ASCOPHYLLUM NODOSUM NA PRODUTIVIDADE DO MILHO

Autor: Gabriel Pinoti (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O milho (*Zea Mays*) é cultivado em praticamente todo o território brasileiro, apresentando posição de destaque para economia brasileira, tornando o país um dos maiores produtores e exportadores de milho do mundo, sendo que o seu cultivo se encontra distribuído em duas safras, concentrando-se 77,2% da produção na Segunda Safra. Objetivo: Avaliar o efeito de diferentes doses do extrato de *Ascophyllum nodosum* na produtividade da cultura do milho. Material e Método: O experimento foi elaborado em blocos com duas repetições, o

plantio foi feito com espaçamento de 80 cm entre linha e 40 cm entre plantas, foram colocadas três sementes em cada cova e depois de 15 dias foi feito o raleio selecionando as melhores plantas. Foram feitos quatro tratamentos em cada bloco, um tratamento testemunha e três tratamentos com duas aplicações de doses diferentes do extrato de alga, por fim uma adubação de cobertura com a mesma dosagem. Resultados: Avaliou-se aleatoriamente: germinação, brotação de plântulas por linha de cada tratamento, desenvolvimento foliar, tamanho das folhas em metros, diâmetro dos colmos, volume do sistema radicular por planta, produtividade final em toneladas de grãos por hectare, peso de 1000 grãos. Espera-se que os tratamentos utilizados extrato da alga *Ascophyllum nodosum* junto com a adubação de cobertura (NPK 18-9-18) apresente maior produtividade e principalmente, maior número de raízes comparado à testemunha. Considerações Finais: A combinação do bioestimulante com a adubação de cobertura, mostraram-se eficientes no resultado final, trazendo um aumento de produção significativo na proporção que foi aumentando a dosagem do extrato de alga nos tratamentos em relação a testemunha.

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO PRODUTIVO DO MILHO COM DIFERENTES DOSES DE ADUBO COM ADITIVO DE RECOBRIMENTO

Autor: Ygor Cesar Bezerra (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Diego Sanches.

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O milho (*Zea Mays*) é considerado o cereal de maior destaque no Brasil, com uma produção estimada de 137 milhões de toneladas na safra 2024/25. Apesar do alto potencial produtivo em algumas regiões do país, como PR e SC, a produtividade média nacional é considerada baixa, com cerca de 4.214 kg/ha, indicando a necessidade de aprimoramento no manejo cultural para aumentar a produtividade e rentabilidade (CONAB, 2025). O nitrogênio é crucial para a produção de grãos, e a carência de insumos orgânicos eficientes exige novas tecnologias. Adubos com aditivos de recobrimento oferecem liberação lenta de nutrientes no momento de maior exigência da cultura, otimizando a absorção pelas raízes e impulsionando o desenvolvimento e enchimento dos grãos. Objetivos: O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de diferentes doses de adubo com aditivo de recobrimento na produtividade da cultura do milho. Material e Métodos: O experimento foi realizado no sítio Nossa Senhora Aparecida, em Itajobi-SP. O solo é um Argissolo, com clima tropical de verão chuvoso e inverno seco. Tratamentos e Plantio: plantio manual com 5 cm de profundidade e 3 sementes por metro linear; utilizou-se o fertilizante Haya 04.21.06, com recobrimento de polímeros sendo complementado por macronutrientes secundários e micronutrientes. O experimento foi constituído por 4 blocos e aplicado 4 tratamentos (três doses de Haya e uma testemunha). Os pontos de amostragem foram escolhidos aleatoriamente, onde foram amostradas 5 plantas de cada parcela e realizada as medidas para se obter os resultados de desenvolvimento e produtividade da cultura com 30, 60, 90 e 120 dias. Resultados: Foram avaliados: comprimento das folhas e altura da planta, espessura do colmo até atingir o ponto de colheita, peso de 1000 grãos e peso final em toneladas de grãos por hectare. Espera-se com este trabalho demonstrar a eficiência de fertilizantes com liberação lenta na produtividade de grãos. Conclusão: O fertilizante Haya 04.21.06 protegido com aditivos e micronutriente mostrou um ótimo resultado no desenvolvimento das plantas, comparado ao tratamento testemunha. Conforme o aumento da dosagem em cada tratamento, observou-se maior desenvolvimento vegetativo e consequentemente, ganho de produtividade. Palavras-chave: *Zea Mays*. Fertilizante de liberação lenta. Produtividade. Rentabilidade.

BIOPELÍCULA EM FRUTAS DE GOIABA PÓS-COLHEITA

Autor: Vitoria de Oliveira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Vitória Maria Lorenceti Ballero.

Orientador: Profa. Dra. Flaviana Andrade

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de frutas. A goiaba (*Psidium guajava* L.), nativa do país, apresenta elevado valor nutricional, mas sofre rápida deterioração pós-colheita devido à perda de umidade, doenças e degradação enzimática. Para reduzir perdas e prolongar sua conservação, o uso de coberturas comestíveis à base de biopolímeros naturais, como gelatina, fécula de mandioca e quitosana, tem se mostrado eficaz. Essas biopelículas, especialmente quando associadas a extratos vegetais, funcionam como barreira protetora, retardam a respiração dos frutos e contribuem para manter sua qualidade e vida útil. Objetivos: Este trabalho tem como objetivo testar coberturas comestíveis associada a extratos vegetais em frutas de goiaba pós-colheita com o intuito de aumentar a vida de prateleira do produto. Materiais e Métodos: Foram utilizadas 60 goiabas da espécie Tailandesa em estágio de maturação variando entre os estágios I e II de pós-colheita, selecionadas com base na uniformidade de tamanho, coloração e ausência de danos mecânicos e fitossanitários visíveis. Os frutos foram submetidos à higienização inicial com água corrente e sabão neutro, seguida de desinfecção com imersão individual em solução de hipoclorito de sódio 200 ppm por 10 minutos. Após esse procedimento, as goiabas foram novamente enxaguadas com água corrente, secas naturalmente à temperatura ambiente e separadas de acordo com o grau de maturação aparente. Em seguida, os frutos foram submetidos aos tratamentos de revestimento com biopelícula associada a extratos de capim-cidreira e cavalinha na concentração de 10%; T0 (controle): aplicação de água destilada; T1: gelatina + extrato; T2: quitosana + extrato; T3: fécula de mandioca + extrato; T4: gelatina + quitosana + fécula de mandioca + extrato. Resultados: As goiabas em temperatura ambiente degradaram-se mais rápido, apresentando amarelecimento, lesões fúngicas e textura mole. O tratamento T1 foi o que melhor se manteve nessas condições. Sob refrigeração a 12 °C, os frutos conservaram-se melhor, em geral mantendo coloração verde. Observou-se ainda que a posição dentro da geladeira influenciou: a bandeja inferior (T0 e T2) ficou com a polpa mole e casca amarelada, enquanto a superior manteve características semelhantes às de frutos recém-colhidos após 20 dias de avaliação. Conclusão: As goiabas mantidas em temperatura ambiente apresentaram deterioração mais rápida, mesmo com a aplicação dos tratamentos. Em contrapartida, àquelas armazenadas sob refrigeração a 12 °C conservaram-se por mais tempo, preservando melhor a cor e a textura. Entre os métodos avaliados, o revestimento elaborado com fécula de mandioca associado aos extratos vegetais foi o mais eficiente, garantindo maior preservação da qualidade da fruta.

LEVANTAMENTO DO PERCENTUAL DE PERDAS DE SOLO E NUTRIENTES ATRAVÉS DE CANAL ESCOADOR VEGETADO

Autor: Danilo da Fonseca (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A erosão hídrica é um dos principais processos de degradação do solo, responsável pela remoção da camada superficial mais fértil e rica em nutrientes, comprometendo a produtividade agrícola e a qualidade da água. Estima-se que no Brasil, milhões de toneladas de solo fértil sejam perdidas anualmente, sendo que no estado de São Paulo essas perdas chegam a aproximadamente 194 milhões de toneladas ao ano. Além de reduzir a capacidade produtiva, o solo transportado contribui para o assoreamento de cursos d'água. Objetivo: O presente estudo teve como objetivo monitorar e quantificar as perdas de solo e nutrientes em área cultivada com cana-de-açúcar no município de Catanduva/SP, avaliando a eficiência de um canal escoador vegetado construído em sistema de curvas passantes. Material e Métodos: O

experimento foi conduzido entre janeiro e dezembro de 2024, em área agrícola de uso intensivo sob cultivo contínuo de cana-de-açúcar. Foi construído um canal vegetado no qual foram instalados coletores plásticos ("cochos") com capacidade de 0,56 m³ para reter os sedimentos. O material acumulado foi coletado, seco e submetido a análises laboratoriais, segundo metodologia da EMBRAPA (2017), para determinação da massa de solo erodido e dos teores químicos que compõem o solo estudado. Resultados: O canal vegetado apresentou eficiência na retenção de sedimentos, reduzindo significativamente a exportação de solo e nutrientes. A análise comparativa mostrou que o material acumulado nos coletores possuía concentrações superiores de nutrientes em relação ao solo da área, confirmando que a erosão remove preferencialmente a camada superficial mais fértil. Observou-se maior concentração de fósforo e cálcio nos sedimentos, além de teores superiores de matéria orgânica. Conclusão: Conclui-se que os canais escoadores vegetados são práticas conservacionistas eficazes para reduzir perdas de solo e nutrientes, contribuindo para a preservação da fertilidade, a qualidade da água e a sustentabilidade agrícola. Palavras-chave: Erosão hídrica. Perdas de nutrientes. Conservação do solo. Canal escoador vegetado. Sustentabilidade agrícola.

Ciências Biológicas e da Saúde Iniciação científica – Modalidade Pôster

A IMPORTÂNCIA DO USO DE CONTRASTE NA ANGIOTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Autor: Bruno Henrique da Conceição Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Angiotomografia Computadorizada é um exame de imagem que contribui para o diagnóstico e acompanhamento de doenças vasculares, no qual seu foco é avaliar vasos sanguíneos como veias e artérias, conforme Oliveira, auxiliando os médicos no estudo de patologias e avaliação de respostas de tratamentos. O uso de meios de contraste iodados, segundo Davenport et al., é fundamental no aprimoramento das capacidades diagnósticas da tomografia computadorizada. São exames geralmente realizados por meios de contraste iodados intravenosos para investigar doenças e determinar a resposta ao tratamento adequado pelos médicos. Segundo Funari et al., a utilização de meios de contraste iodados permitem maior precisão nos resultados, pois o uso destes tendem a aumentar a diferenciação entre os tecidos, permitindo assim que o profissional identifique com mais precisão estruturas anatômicas e possíveis patologias, garantindo resultados melhores, mais satisfatórios e precisos. Objetivo: Analisar a importância do contraste na angiotomografia computadorizada e sua contribuição para os diagnósticos bem como o direcionamento para tratamentos mais precisos. Método: Foram feitas pesquisas em artigos científicos presentes na base de dados da SciELO, Google Acadêmico e livros da área da saúde. Resultados: Os estudos mostraram que o contraste iodado, segundo Juchem et al., é uma substância que busca dar maior definição às imagens tomográficas. A administração deste visa "permitir uma correta visualização dos vasos sanguíneos e, desta forma, distinguir entre o que é normal e patológico". De acordo com Oliveira o exame pode ser feito em pessoa de qualquer faixa etária, adultos e até crianças, conforme orientação e avaliação precedente. Com a evolução da tecnologia, o exame tornou-se mais rápido, melhorando o atendimento aos pacientes não colaborativos ou em estado grave, demonstrando alta sensibilidade e acurácia. Mas antes disso, o paciente é submetido à triagem para avaliação e anamnese, no qual coleta-se informações sobre o histórico de saúde do mesmo e seu quadro clínico geral e deve ser feita e analisada de forma cuidadosa. A administração de doses ou concentrações ideais e velocidade de infusão mostrou-se essencial para reduzir reações adversas, existentes, porém baixas, conforme pesquisas. Por fim, conclui-se que o uso do contraste iodado é de suma importância para atenuar a radiação dos raios X. Radiação essa que quanto maior a concentração de iodo no contraste, maior a capacidade de absorção dos raios X, potencializando a definição das imagens obtidas nos resultados, conforme Oliveira), a fim de auxiliar na detecção e caracterização de lesões e/ou doenças. Nos exames de angiotomografias, o uso do contraste é de grande relevância principalmente em casos de urgência e emergência, no qual, segundo Ministério da Saúde.

ABORDAGENS MODERNAS PARA DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTO DA TALASSEMIA

Autor: Dayane Cristina Mendes Nunes Bonafe (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Favero Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: As talassemias são hemoglobinopatias hereditárias de alta prevalência mundial, com impacto significativo nos sistemas de saúde, principalmente em países de baixa e média renda. Caracterizadas por alterações na produção de cadeias globínicas alfa ou beta, essas condições levam à anemia crônica, complicações sistêmicas e alta dependência de tratamentos contínuos. Objetivo: Revisar os principais avanços terapêuticos e diagnósticos relacionados às talassemias, destacando as estratégias emergentes e os obstáculos enfrentados na prática clínica global. Método: Foi realizada uma revisão narrativa da literatura entre os anos de 2020 e 2025, utilizando exclusivamente a base de dados PubMed/MEDLINE. Resultados: Os resultados revelam que a reclassificação da doença com base na dependência transfusional oferece melhor direcionamento clínico. Avanços no diagnóstico, como a triagem genética e o sequenciamento de nova geração, têm permitido identificar precocemente pacientes e portadores, contribuindo para uma redução de até 25% na prevalência global da doença em regiões com infraestrutura adequada. Entre as inovações terapêuticas destacam-se a edição gênica com CRISPR-Cas9, o uso de Luspatercept para estimular a eritropoiese e o aprimoramento na terapia quelante de ferro, além do transplante de células-tronco hematopoéticas como opção curativa. Conclusão: Embora existam avanços promissores no tratamento e no diagnóstico da talassemia, ainda persistem desafios significativos em sua aplicação prática, sobretudo nos países de baixa e média renda. A redução das desigualdades no acesso à saúde e a ampliação das estratégias de triagem e tratamento são fundamentais para melhorar o prognóstico e a qualidade de vida dos pacientes.

ANÁLISE COMPARATIVA DA TERAPIA SINÉRGICA DE ULTRASSOM E LASER ASSOCIADAS SISTÊMICA VASCULAR EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA

Autor: Polyanna Moreira Redigolo de Campos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A Fibromialgia (FM) é uma síndrome reumatológica crônica caracterizada por dor difusa, fadiga, distúrbios do sono e sintomas psicológicos como ansiedade e depressão. Sua causa ainda é desconhecida e não existem exames específicos para o diagnóstico, que é clínico e baseado na presença de dor crônica generalizada e sintomas associados. Os tratamentos convencionais incluem medicamentos antidepressivos, analgésicos e anticonvulsivantes, além de terapias não farmacológicas como exercícios físicos, acupuntura, fisioterapia e técnicas de

fotobiomodulação. Este trabalho analisa a eficácia da terapia combinada de ultrassom e laser aplicada nas palmas das mãos, associada à fotobiomodulação sistêmica vascular (FSV), na redução da dor e na melhora da qualidade de vida de pacientes com FM. O protocolo utiliza o equipamento Recupero para aplicação do ultrassom e laser e o Recover para a FSV, realizada na artéria radial. O tratamento será composto por 10 sessões, 3 vezes por semana, com aplicação de 3 minutos em cada mão e 10 minutos para a FSV. A avaliação dos resultados será feita por meio da Escala Visual Analógica (EVA) e do Fibromyalgia Impact Questionnaire (FIQ), além da análise de biomarcadores inflamatórios (TNF- α , IL-1, IL-2, IL-10), proteína C reativa (PCR), lactato desidrogenase (LDH), vitamina D, ferritina, ácido fólico e da expressão da proteína PGAM I em amostras de saliva e sangue. O estudo será realizado com mulheres entre 25 e 70 anos, divididas em grupos para receber diferentes combinações de comprimento de onda do laser e do ultrassom. Critérios de inclusão e exclusão foram estabelecidos para evitar distorções, e todas as participantes assinarão termo de consentimento. A justificativa baseia-se em estudos que mostram que a aplicação sinérgica do ultrassom e laser potencializa os resultados isolados, com melhora significativa na dor, sono, depressão, ansiedade e funcionalidade. A fotobiomodulação sistêmica potencializa esses efeitos por atuar na circulação sanguínea e na modulação inflamatória. O objetivo geral é comparar a eficácia da terapia sinérgica associada à FSV na redução da dor e melhora da qualidade de vida de pacientes com FM, buscando também identificar biomarcadores que auxiliem no diagnóstico e acompanhamento da doença. Espera-se que os resultados demonstrem benefícios significativos do tratamento combinado, contribuindo para novas estratégias terapêuticas de baixo custo e com potencial impacto positivo na saúde física e mental das pacientes.

BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO ATÉ A FALHA PARA ADULTOS SAUDÁVEIS

Autor: Pablo Corrêa dos Santos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Matheus Neri, Pedro Augusto, Pedro Lucas e Rinaldo Volki.

Orientador: Prof. Dr. Cássio Gustavo Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: O treinamento de força realizado até a falha muscular tem sido amplamente estudado pelo seu potencial influência nos ganhos de força e hipertrofia. No entanto, a literatura apresenta resultados divergentes, especialmente quanto à aplicabilidade dessa estratégia em diferentes níveis de praticantes. Este estudo teve como objetivo analisar, por meio de uma revisão sistemática da literatura científica, a eficácia do treinamento até a falha concêntrica voluntária em adultos saudáveis. A busca foi realizada nas bases PubMed e SciELO, contemplando o período de 2010 a 2024, nos idiomas português e inglês. Foram incluídos estudos experimentais que avaliaram os efeitos do treinamento até a falha sobre a força e a hipertrofia, excluindo-se investigações com populações especiais ou sem delineamento experimental. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 10 artigos compuseram a amostra final. Os resultados indicaram que o treinamento até a falha pode promover adaptações positivas, sobretudo em indivíduos iniciantes ou moderadamente treinados, favorecendo maior recrutamento de unidades motoras e estímulos hipertróficos. Em praticantes avançados, contudo, os efeitos mostraram-se menos consistentes, sugerindo que a manipulação de variáveis como volume e intensidade pode ser mais determinante que a falha em si. Em síntese, o treinamento até a falha pode ser considerado uma estratégia eficaz, mas que deve ser aplicada com cautela, levando em conta o nível de treinamento, a recuperação e o risco de fadiga excessiva.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE E VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: CONHECIMENTO DAS MULHERES SOBRE SEUS DIREITOS DURANTE O PARTO

Autor: Luísa Zanini Follador (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Carolina Ferrari Berriel, Catarina Brandão Vinholis, Cecília Pereira Lima, Clarice Branco, Julia Pegoraro Pinheiro.

Orientadora: Profa. Dra. Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A violência obstétrica pode ser definida por atos de violência contra a mulher, realizados em qualquer fase do ciclo gravídico-puerperal, ferindo seus direitos e fazendo procedimentos com intervenções abusivas. A educação em saúde, portanto, é uma ferramenta crucial para a conscientização social a fim de promover os direitos das mulheres e torná-los conhecidos pela sociedade. Objetivo: O Contribuir na redução de casos de violência obstétrica por meio da conscientização das mulheres de seus direitos. Isso sendo feito por meio da compreensão do grau de educação das mulheres sobre seus direitos durante o parto e toda a fase puerperal. Além de entender seus impactos e consequências no pós parto. Materiais e Método: Estudo transversal, coletando os dados a partir de questionários com pacientes grávidas e puérperas no Hospital-Escola da Faculdade de Medicina de Catanduva. Para este estudo, será utilizado um formulário, serão coletadas as informações e submetidas à análise estatística para avaliar a relação entre os dados obtidos. Os dados serão coletados no *Google Sheets* e a análise será conduzida no RStudio (V.2024.04) para comparação de amostras pareadas será utilizado o teste T Pareado. Resultados: A amostra do estudo incluiu 18 mulheres grávidas e puérperas, na análise de conhecimento, 47% não foram orientadas sobre seus direitos no parto durante o pré-natal, 17,6% acreditam ser permitida a realização de procedimentos sem sua conscientização, 36,4% acreditam que toques vaginais são necessários em curtos períodos de tempo durante o parto e 88,9% consideram violência psicológica uma forma de violência obstétrica. Conclusão: O estudo e a pesquisa permite à obtenção de informações acerca do grau de conhecimento de gestantes e puérperas sobre seus direitos e sobre a temática da violência obstétrica, possibilitando a elaboração de estratégias e meios para educar e direitos essas mulheres, as tornando capazes de se tornarem conscientes com os procedimentos realizados com elas e sendo capazes de reconhecerem situações que configurem violência obstétrica.

EFICÁCIA E SEGURANÇA DO PEELING DE FENOL EM MELASMA E CICATRIZES DE ACNE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor: Livya Benini Barros (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Maria Clara Santos de Menezes

Orientadora: Profa. Dra. Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O peeling de fenol é um peeling químico profundos, com destaque para o tratamento de cicatrizes de acne atroficas e do fotoenvelhecimento. Apesar de seus resultados expressivos, seu uso é limitado pelos riscos de toxicidade sistêmica e complicações cutâneas, exigindo criteriosa seleção de pacientes e alta capacitação técnica. Objetivos: Descrever sobre a eficácia e segurança do peeling de fenol no tratamento de melasma e cicatrizes de acne, avaliando seu mecanismo de ação, indicações, contraindicações, resultados e riscos associados. Material e métodos: Revisão bibliográfica nas bases PubMed, SciELO e Google Scholar, utilizando descritores relacionados a "peeling de fenol", "melasma", "cicatrizes de acne" e "segurança". Foram incluídos artigos originais, revisões e relatos de caso publicados entre 2015 e 2025. Ao

final, 30 publicações compuseram a análise crítica. Resultados: O peeling de fenol demonstrou eficácia superior na remodelação dérmica, induzindo intensa neocolagênese e reorganização da matriz extracelular, com melhora significativa em cicatrizes atróficas de acne. Em comparação a lasers fracionados e outros peelings, apresentou resultados mais duradouros em sessão única. No melasma, os achados foram controversos: embora alguns estudos relatem clareamento em casos refratários, o risco elevado de hiperpigmentação definitiva pós-inflamatória e hipopigmentação definitiva limita sua indicação a fototipos baixos e casos selecionados. Em termos de segurança, o procedimento requer monitoramento cardíaco, hidratação venosa e manejo rigoroso do pós-operatório, a fim de reduzir complicações como arritmias, nefrotoxicidade e alterações pigmentares. Considerações finais: O peeling de fenol pode ser utilizado na terapêutica para cicatrizes de acne profundas e fotoenvelhecimento severo, desde que aplicado em ambiente adequado e por profissionais capacitados. Para melasma, seu uso deve ser restrito a situações excepcionais. A decisão clínica deve ponderar benefícios estéticos transformadores frente a potenciais, riscos, garantindo sempre a segurança do paciente.

GRAU DE CONHECIMENTO EM RELAÇÃO A SAÚDE MATERNO-INFANTIL ENTRE GESTANTES ATENDIDAS PELO SUS

Autor: Beatriz Orsi Russo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Beatriz Maria Spada Abdalla, Eduardo Garcia Selem, Júlia Pinheiro, Larissa Sueli Taniguti, Lucas Romualdo de Almeida.

Orientadora: Profa. Dra. Giovanna Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A saúde materno-infantil é um indicador de desenvolvimento social e da qualidade dos serviços de saúde. No Brasil, apesar de avanços como a Rede Cegonha e a ampliação do pré-natal, a mortalidade materna permanece elevada, atingindo 61,8 óbitos por 100 mil nascidos vivos em 2023, acima da meta da OMS. O conhecimento das gestantes sobre sinais de risco, vacinação, aleitamento e cuidados com o recém-nascido é determinante para melhores desfechos, mas ainda há lacunas, especialmente em populações vulneráveis, dificultando a adesão ao pré-natal. Investigar o conhecimento materno-infantil é necessário para subsidiar estratégias educativas e fortalecer políticas públicas voltadas à saúde da mulher e da criança. Objetivo: Avaliar o conhecimento sobre saúde materno-infantil entre gestantes, identificando a percepção quanto ao bem-estar da mãe e do filho, contribuindo para reduzir dúvidas, ampliar informações e promover melhores condições de saúde. Materiais e métodos: Estudo transversal com gestantes atendidas pelo SUS nos Hospitais Emílio Carlos e Padre Albino, em Catanduva-SP. A amostra foi por conveniência. Incluíram-se gestantes maiores de 18 anos e excluíram-se menores, não gestantes e gestantes não vinculadas ao SUS. A coleta ocorreu em 2025, após aprovação do Comitê de Ética, mediante formulário de verdadeiro ou falso. Dados foram organizados no Google Sheets e analisados no RStudio. Para médias aplicou-se Teste T com bootstrap, com verificação de normalidade pelo Shapiro-Wilk, e para proporções, o teste do qui-quadrado. Resultados: Participaram 20 gestantes. Do total, 80% discordam que o pré-natal seja importante apenas nos últimos meses, 20% concordam; 90% reconhecem que alimentação rica em micronutrientes previne anemia e malformações, 10% discordam; 100% rejeitam consumo de álcool; 90% valorizam exames como sorologias e tipagem sanguínea, 10% não; 80% consideram atividades físicas leves permitidas, 20% não; 85% discordam que o contato pele a pele ocorra apenas horas após o parto, 15% concordam; 100% afirmam que aleitamento precoce favorece imunidade; 65% discordam que dor ao amamentar seja normal, 35% concordam; 100% reconhecem que o puerpério envolve mudanças físicas e emocionais; 100% indicam trombose e infecções como riscos; 95% consideram apoio emocional tão importante quanto cuidados físicos, 5% discordam; 95% avaliam acompanhamento médico essencial mesmo em gestações de baixo risco, 5% não; 85% reconhecem políticas públicas como relevantes para reduzir mortalidade materna e neonatal, 15% discordam; 100% confirmam direito a acompanhante no parto. Conclusão: O estudo evidencia a importância de estratégias que ampliem o conhecimento das gestantes, promovendo proteção à mãe e ao bebê e reduzindo riscos de complicações. Apesar de respostas favoráveis, ainda há lacunas em amamentação, atividade física e percepção das políticas públicas, reforçando a necessidade de projetos educativos voltados à saúde materno-infantil.

HTLV E SUA RELAÇÃO COM A LEUCEMIA

Autor: Thamiris Fernanda Vicente Pedro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Jamille da Silva.

Orientador: Manzelio Cavazzana Junior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Vírus Linfotrófico de Células T Humanas (HTLV) é um retrovírus pertencente à família Retroviridae, gênero Deltaretrovirus, responsável por infecções persistentes em linfócitos T-CD4+. Estima-se que milhões de pessoas estejam infectadas no mundo, com prevalência significativa em regiões endêmicas, como o Brasil. A infecção pelo HTLV pode permanecer assintomática por anos, porém uma parcela dos indivíduos evolui para doenças graves, incluindo a Leucemia/Linfoma de Células T do Adulto (ATLL). Essa associação representa importante desafio para a saúde pública, devido ao diagnóstico tardio e ao impacto clínico da progressão tumoral. Objetivos: Investigar a relação entre o HTLV e o desenvolvimento da ATLL, descrevendo o mecanismo de transformação celular, os fatores de risco, a distribuição epidemiológica e as implicações para diagnóstico e manejo clínico. Material e Método: Foi realizada uma revisão narrativa de literatura entre 2015 e 2025 nas bases SciELO, PubMed e LILACS, utilizando os descritores "HTLV", "Leucemia/Linfoma de Células T do Adulto" e "Epidemiologia do HTLV". Foram incluídos artigos originais, revisões sistemáticas e documentos de órgãos oficiais de saúde em língua portuguesa e inglesa. Dados epidemiológicos foram analisados quanto à prevalência, formas clínicas e evolução dos casos. Resultados: A revisão evidenciou que cerca de 2% a 5% dos indivíduos infectados pelo HTLV-1 desenvolvem ATLL ao longo da vida, com maior incidência em áreas endêmicas como o Japão, Caribe e regiões do Brasil (Norte e Nordeste). O gene Tax desempenha papel central na transformação neoplásica, promovendo proliferação descontrolada de linfócitos T e resistência à apoptose. Clinicamente, a ATLL apresenta-se em formas aguda, linfomatosa, crônica e smoldering, cada uma com prognóstico distinto. O tratamento inclui quimioterapia combinada e terapia antiviral (zidovudina + interferon-?), embora as taxas de sobrevida ainda sejam baixas. A triagem sorológica de doadores de sangue no Brasil reduziu a transmissão transfusional, mas a transmissão vertical e sexual ainda representa desafios. Considerações Finais: A relação entre HTLV e ATLL está bem estabelecida, sendo necessária ampliação das estratégias de diagnóstico precoce e vigilância epidemiológica para reduzir a morbimortalidade. O rastreamento de gestantes e o aconselhamento de portadores são medidas fundamentais para prevenção da transmissão vertical. Investimentos em pesquisa para novas terapias e vacinas são essenciais para o controle da doença e melhora do prognóstico.

PSICOTRÓPICOS NO TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA: REVISÃO SISTEMÁTICA E PROPOSTAS DE OTIMIZAÇÃO TERAPÊUTICA

Autor: Emily Baroni de Melo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Gláucia Fernanda Facchin.

Orientador: Prof. Esp. Luiz Fabiano Lemos Marcolin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A dor neuropática é um tipo de dor crônica causada por alterações no sistema nervoso central ou periférico, manifestando-se em sintomas como queimação, choques, formigamento e hipersensibilidade. Está frequentemente associada a condições como neuropatia diabética, neuralgia pós-herpética e lesões traumáticas, sendo de difícil manejo e com impacto direto no bem-estar físico e emocional dos pacientes. Os tratamentos convencionais muitas vezes não oferecem alívio adequado, o que reforça a busca por alternativas farmacológicas e multidisciplinares. Objetivo: Este estudo teve como propósito revisar sistematicamente a literatura recente sobre o uso de psicotrópicos no tratamento da dor neuropática, analisando eficácia, limitações e propostas de otimização terapêutica. Material e Métodos: A revisão seguiu as diretrizes PRISMA, incluindo publicações entre 2019 e 2025 nas bases PubMed, SciELO, LILACS e Google Scholar. Utilizaram-se os descritores “dor neuropática”, “psicotrópicos”, “antidepressivos”, “anticonvulsivantes” e “terapias multidisciplinares”. Foram aceitos ensaios clínicos, revisões sistemáticas, diretrizes e estudos experimentais; excluíram-se artigos duplicados, com amostras reduzidas ou sem acesso integral ao texto. Após triagem de 284 estudos, 47 atenderam aos critérios de inclusão e foram avaliados. Resultados: Os achados apontam que antidepressivos tricíclicos, como amitriptilina, e inibidores da recaptação de serotonina e noradrenalina, como duloxetine, apresentam efeito consistente na redução da dor, mesmo em pacientes sem depressão associada, regulando mecanismos naturais que inibem a dor. Anticonvulsivantes, como pregabalina e gabapentina, também mostraram benefícios importantes, sobretudo por diminuírem a atividade elétrica excessiva dos neurônios. Apesar da eficácia, efeitos adversos como sonolência, aumento de peso, alterações metabólicas e disfunções sexuais podem comprometer a adesão ao tratamento. Em contrapartida, terapias não medicamentosas, como fisioterapia, acupuntura, estimulação elétrica transcutânea e acompanhamento psicológico, têm se mostrado complementares, favorecendo uma abordagem mais integral e humanizada. Conclusões: Conclui-se que os psicotrópicos são ferramentas centrais no tratamento da dor neuropática, mas seu uso deve ser adaptado às necessidades individuais e integrado a estratégias multidisciplinares. A otimização terapêutica requer escolha cuidadosa do medicamento, monitoramento dos efeitos adversos e busca por novas opções com maior segurança e especificidade. O avanço da neurociência e da farmacologia aponta caminhos promissores para ampliar a eficácia e a tolerabilidade dos tratamentos, contribuindo para reduzir o sofrimento e melhorar a qualidade de vida das pessoas afetadas por essa condição.

TALASSEMIA: ASPECTOS LABORATORIAIS NO DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DA DOENÇA

Autor: Mayrê Roca Vaccari (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Ana Clara Germano da Silva

Orientador: Prof. Dr. Manziêlio Cavazanna

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A talassemia é uma doença genética causada por desequilíbrio na produção das cadeias alfa e beta da hemoglobina. Leva à destruição precoce das hemácias e anemias de diferentes gravidades. Está associada a problemas de saúde pública, sendo incluída em programas de triagem. Exames laboratoriais como hemograma, índices hematimétricos e eletroforese de hemoglobina são fundamentais para o diagnóstico. No Brasil, a talassemia minor é bastante prevalente, principalmente nas regiões Sul e Sudeste. Objetivo geral: Investigar os aspectos laboratoriais no diagnóstico e acompanhamento da talassemia, destacando sua relevância clínica. Objetivos específicos: Identificar exames laboratoriais para detectar a doença e avaliar a importância do monitoramento contínuo. Metodologia: Pesquisa bibliográfica qualitativa e descritiva, baseada em 18 artigos (2005–2023), obtidos em SciELO e Google Acadêmico, com foco em estudos da realidade brasileira. Discussão: -Há grande diversidade genética, o que dificulta o diagnóstico. -Técnicas moleculares são precisas, mas caras e nem sempre acessíveis. -O patologista clínico tem papel essencial na interpretação dos exames. -Na talassemia alfa, a detecção da Hb H pode ser mascarada por deficiência de ferro, exigindo múltiplos métodos de confirmação. -Estudos populacionais mostram prevalência significativa de hemoglobinopatias no Brasil. -O diagnóstico precoce é fundamental para acompanhamento clínico e aconselhamento genético. -Exames iniciais incluem hemograma, ferro, ferritina e eletroforese de hemoglobina, podendo avançar para HPLC, IEF e PCR. -O diagnóstico diferencial deve distinguir a talassemia de anemias ferroprivas. -O tratamento curativo seria o transplante de medula ou terapia genética, ainda com resultados limitados. Conclusão: -A talassemia alfa está ligada a alterações nos genes da cadeia alfa ou desequilíbrios temporários de produção. -A talassemia beta é mais prevalente em descendentes do Mediterrâneo, sendo comum em regiões brasileiras com colonização italiana. -Apesar dos métodos laboratoriais disponíveis, ainda há dificuldade de interpretação correta, reforçando a importância da combinação de técnicas e da análise clínica. -O aumento na demanda por exames e no avanço tecnológico evidencia a importância do diagnóstico laboratorial para melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

TOXICIDADE HEPÁTICA ASSOCIADA AO USO DE PARACETAMOL

Autor: Esther Alves de Paula Pereira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Leonardo de Paula Sousa.

Orientador: Prof. Dr. Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O paracetamol é um dos analgésicos e antitérmicos mais consumidos no mundo, sendo considerado seguro em doses terapêuticas. Entretanto, a facilidade de aquisição e a ideia de ser um fármaco inofensivo contribuem para que seu uso seja feito de forma inadequada e por esse motivo está entre as principais causas de intoxicação e falência hepática aguda em diversos países. No Brasil, embora os registros sejam limitados, existe relatos de casos graves, alguns associados a tentativas de suicídio, o que configura uma realidade preocupante. Objetivo: Diante disso, o estudo objetivou realizar uma revisão crítica da literatura sobre o tema. Buscando compreender os mecanismos que levam à toxicidade hepática induzida pelo paracetamol, identificar os fatores de risco que aumentam a vulnerabilidade do paciente e discutir sobre as atuais abordagens terapêuticas e preventivas. Materiais e Método: Para isso, foi feita uma revisão bibliográfica na base de dados PubMed, com base no protocolo PRISMA e utilizando os descritores “Acetaminophen” e “Chemical and Drug Induced Liver Injury”. inicialmente, a busca resultou em 379 artigos, dos quais oito foram selecionados por sua relevância para a análise. Resultados: Os resultados obtidos, confirmam que a N-acetilcisteína ainda é o tratamento de escolha, embora sua eficácia seja dependente de uma janela terapêutica estreita. Em contrapartida, novas abordagens vêm sendo investigadas: o fomepizol, um bloqueador da formação do metabólito tóxico NAPQI, e antioxidantes mitocondriais, como o calmangafodipir, apresentam resultados promissores em modelos experimentais. Foi constatado, ainda, que condições

como o uso crônico de álcool, jejum, desnutrição e o consumo concomitante de fármacos indutores enzimáticos podem potencializar o risco de hepatotoxicidade, mesmo em doses consideradas seguras. Em relação a fisiopatologia descrita na literatura, esta pode ser segmentada em três fases interligadas: a iniciação, marcada pela bioativação do fármaco e depleção de glutatona; a progressão, que envolve necrose hepatocelular e resposta inflamatória; e, por fim, a regeneração, cuja eficácia depende da capacidade proliferativa dos hepatócitos remanescentes, frequentemente comprometida em quadros severos. Conclusão: Portanto, evidencia-se que para além dos aspectos biológicos, existe uma baixa percepção da população sobre os perigos do uso indiscriminado do paracetamol. Esse fato aponta para a urgência de ações educativas, rótulos mais explícitos e a consideração de medidas regulatórias de venda. Conclui-se, que a hepatotoxicidade por paracetamol permanece sendo um desafio relevante para a saúde pública, exigindo não apenas avanços terapêuticos, mas também estratégias consistentes de prevenção, informação e monitoramento.

TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO EM BIOSSEGURANÇA PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE.

Autor: Ana Julia Almeida Marin (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Sabrina Zampieri de Abrantes, Thayna de Araujo Gonçalves.

Orientadora: Profa. Dra. Leticia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A biossegurança envolve um conjunto de normas e práticas que visam prevenir e controlar riscos biológicos, químicos, físicos e ergonômicos em hospitais e laboratórios. Apesar de termos leis mais atualizadas, como a NR-32, que foi revisada em 2022, e da experiência exigida em alguns setores, ainda é raro ver a maioria dos profissionais de saúde seguindo todas as boas práticas. Isso mostra que há uma necessidade de investir mais na preparação e qualificação dessas pessoas. Objetivos: Realizar uma pesquisa bibliográfica sobre o ensino e a qualificação em biossegurança para profissionais de saúde, com foco na prevenção de perigos no ambiente de trabalho e na promoção de ações seguras em hospitais e laboratórios. Materiais e Métodos: Esta foi uma revisão bibliográfica integrativa realizada entre 2014 e 2024. Para isso, foram utilizadas as bases de dados SciELO, PubMed, Google Acadêmico e também documentos oficiais do Ministério da Saúde. As buscas foram feitas com os termos “treinamento em biossegurança”, “capacitação profissional em biossegurança”, “boas práticas de biossegurança” e “normas de biossegurança em serviços de saúde”. Incluímos textos em português e em inglês que abordassem a formação em biossegurança para profissionais de saúde. Resultados e Discussão: A análise revelou que, embora haja amplo conhecimento teórico sobre biossegurança entre os profissionais, a prática ainda deixa a desejar. Pesquisas indicam que os treinamentos não acontecem com regularidade, que há falhas na adoção das precauções e que, muitas vezes, a biossegurança não é encarada como uma prioridade nas empresas. Além disso, a pandemia de COVID-19 evidenciou a importância da NR-32, mas muitas instituições ainda têm dificuldades na sua implementação, principalmente por falta de programas de educação contínua e apoio por parte da liderança. Essas questões comprometem tanto a segurança no trabalho quanto a qualidade do atendimento oferecido. Conclusão: Os resultados mostram que investir constantemente em educação sobre biossegurança é fundamental para reduzir riscos no ambiente de trabalho, prevenir acidentes biológicos e garantir a segurança dos pacientes. Para que esse conhecimento realmente seja colocado em prática, é importante manter um investimento contínuo em treinamento, seguir as normas atuais e envolver toda a instituição nesse esforço. Assim, conseguimos criar uma cultura organizacional mais segura e comprometida com a sustentabilidade dos serviços de saúde.

USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA PRODUÇÃO DE FITOTERÁPICOS: TERRAMICINA E CAVALINHA

Autor: Yasmin Baldini Meneguelo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Iza Wanessa, Nainara Silva Pereira

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O uso de plantas medicinais é uma prática milenar que tem ganhado novo fôlego nas últimas décadas, especialmente diante da crescente demanda por alternativas naturais aos cosméticos convencionais. O interesse por soluções sustentáveis e menos agressivas à saúde e ao meio ambiente impulsionou a produção de cosméticos naturais artesanais. Dentro desse contexto, a terramicina (*Alternanthera brasiliana*) e a cavalinha (*Equisetum hyemale*) destacam-se por suas propriedades terapêuticas, sendo amplamente utilizadas na medicina popular e, mais recentemente, na formulação de produtos voltados ao cuidado com a pele e os cabelos. Objetivo geral: Investigar os benefícios terapêuticos da terramicina e da cavalinha na produção de cosméticos naturais. Dentre os objetivos específicos estão: analisar as propriedades dermatológicas da terramicina, avaliar os efeitos da cavalinha na saúde capilar e discutir o potencial dessas plantas medicinais na cosmética natural. Método: A pesquisa se propõe a realizar uma análise bibliográfica e documental sobre os princípios ativos presentes nas plantas estudadas, bem como observar a formulação de produtos cosméticos que utilizem extratos dessas espécies. A metodologia irá incluir a produção experimental de amostras e a avaliação qualitativa de sua aplicação na pele e nos cabelos, respeitando práticas seguras e sustentáveis. Resultados esperados: Espera-se comprovar a eficácia das propriedades anti-inflamatórias, cicatrizantes e antimicrobianas da terramicina em produtos para cuidados dermatológicos, assim como os benefícios remineralizantes e fortalecedores da cavalinha em cosméticos capilares. Além disso, pretende-se evidenciar o potencial dessas plantas como alternativas naturais e economicamente acessíveis aos produtos industrializados. A pesquisa contribuirá significativamente para a área de fitoterapia aplicada à cosmética, promovendo o resgate de saberes tradicionais e o uso sustentável da biodiversidade local. Ao destacar a viabilidade do uso de plantas medicinais na produção artesanal de cosméticos, este estudo reforça a importância de práticas mais conscientes, ecológicas e acessíveis no setor de beleza e da saúde.

STAPHYLOCOCCUS AUREUS E RESISTÊNCIA BACTERIANA À ANTIBIÓTICOS: UM DESAFIO DA SAÚDE PÚBLICA

Autor: Higor Michelini de Souza (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Desiree Rodrigues da Silva.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) é uma bactéria Gram-positiva que, embora presente na microbiota, é um patógeno oportunista capaz de causar infecções que variam de leves a fatais. A resistência bacteriana, impulsionada pelo uso inadequado de antibióticos e automedicação, representa uma grave ameaça à saúde pública. O *S. aureus* é um agente comum em infecções hospitalares, especialmente em UTIs, e a emergência de cepas multirresistentes, como o MRSA (*Staphylococcus aureus* Resistente à Meticilina), tem elevado a morbidade, mortalidade e os custos associados à saúde. Objetivos: Este trabalho objetivou analisar a resistência do *S. aureus* a antibióticos, com foco na origem e impacto do MRSA, além de discutir suas implicações clínicas e financeiras e propor medidas preventivas. Metodologia: Para alcançar esses objetivos, foi realizada uma revisão sistemática da literatura que investigou a resistência do *S. aureus* a diversos antibióticos. Resultados:

A análise revelou que o MRSA surgiu em 1961, e sua resistência se deve principalmente à presença do gene *mecA*, que confere resistência a antibióticos R[®] lactâmicos. Atualmente, o MRSA é responsável por mais de 60% dos casos de bacteremia no Brasil, e a resistência do *S. aureus* tem sido associada ao prolongamento das internações hospitalares e ao aumento dos custos de tratamento. Conclusão: Em conclusão, a resistência do *S. aureus*, particularmente do MRSA, é um desafio global. O uso inadequado de antibióticos e a disseminação de genes de resistência dificultam significativamente o tratamento, resultando em graves consequências clínicas e financeiras. A implementação de políticas preventivas, como a conscientização sobre o uso correto de antibióticos e a prática rigorosa da higienização das mãos, é essencial para proteger a saúde pública.

ANTICONCEPCIONAIS HORMONAIS E SAÚDE MENTAL: UMA ANÁLISE SOBRE SEUS IMPACTOS PSICOLÓGICOS E EMOCIONAIS.

Autor: Tatyane Silva Esteves (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Favaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Estudos científicos vêm apontando associações entre o uso de contraceptivos hormonais e alterações emocionais e comportamentais, incluindo sintomas depressivos, disfunção sexual e maior vulnerabilidade a eventos adversos. Diante disso, torna-se relevante compreender até que ponto esses efeitos estão relacionados às propriedades farmacológicas dos hormônios exógenos ou a fatores psicológicos associados ao comportamento contraceptivo. Objetivos: Investigar se os efeitos colaterais atribuídos ao uso de anticoncepcionais hormonais decorrem diretamente das substâncias administradas ou se estão ligados a fatores emocionais e psicossociais relacionados à prática contraceptiva. Materiais e Métodos: Foi realizada uma análise crítica de ensaios clínicos randomizados e estudos observacionais, contemplando diferentes formulações hormonais. As variáveis avaliadas incluíram níveis hormonais, funcionamento emocional, sintomas psiquiátricos e perfil de efeitos adversos relatados. Resultados: A revisão demonstrou que usuárias de distintos contraceptivos hormonais apresentaram padrões semelhantes de efeitos adversos, independentemente da formulação ou concentração hormonal utilizada. Tal achado sugere que fatores psicossociais, como a percepção do uso contínuo de contraceptivos e sua relação com a identidade feminina e o controle da fertilidade, podem desempenhar papel mais relevante do que os mecanismos puramente farmacológicos. Conclusão: Conclui-se que o impacto negativo do uso de anticoncepcionais hormonais sobre a saúde mental pode estar mais associado ao contexto psicológico e social da prática contraceptiva do que às diferenças bioquímicas entre os fármacos. Esses resultados reforçam a importância de desenvolver alternativas não hormonais e de integrar instrumentos de avaliação psicológica mais sensíveis, a fim de compreender de maneira mais ampla a experiência emocional das mulheres e promover escolhas contraceptivas mais seguras e individualizadas.

AValiação DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS SOBRE BACTÉRIAS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA

Autor: Maria Luisa Souza Marques (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Amanda Rossi Ribeiro, Gabriel Bobadilha Braga, Isabella Fernanda de Assis, Maria Luisa Souza Marques e Marli Nascimento Gama.

Orientadora: Profa. Dra. Maria Luiza Silva Fazio

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os óleos essenciais são compostos naturais obtidos a partir de plantas e têm se destacado como alternativa no controle de patógenos presentes no cotidiano, como bactérias e fungos. Esses compostos são capazes de atuar de forma inibitória sobre o crescimento de diferentes microrganismos, afetando sua multiplicação e sobrevivência em diversos meios. Dessa forma, configuram-se como uma opção viável e mais sustentável no enfrentamento das infecções. Objetivos: A presente pesquisa apresentou como objetivo verificar a ação antimicrobiana dos óleos essenciais *Tea Tree* (*Melaleuca alternifolia*), *Eucalipto Globulus* (*Eucalyptus globulus*) e *Cravo botão* (*Eugenia caryophyllus*) sobre as bactérias *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Enterobacter aerogenes*, *Klebsiella pneumoniae*, *Shigella flexneri*, *Salmonella Typhimurium*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus* e *Enterococcus faecalis*. Materiais e Método: Para a realização do estudo, os óleos essenciais de *Tea Tree*, *Eucalipto Globulus* e *Cravo botão*, foram embebidos em discos de papel filtro de 6 mm de diâmetro, sendo, posteriormente, colocados no centro de placas de Petri previamente semeadas com as bactérias mencionadas anteriormente em meio de cultura adequado. Em seguida, incubadas a 35 °C por 24/48 horas. A ação antimicrobiana foi considerada eficaz para aqueles que apresentaram halos iguais ou superiores a 10 mm. Resultados: Os óleos testados não apresentaram inibição eficiente sobre todas as bactérias. O óleo essencial *Tea Tree* inibiu de forma eficiente as bactérias *Proteus mirabilis* (18mm) *Enterobacter aerogenes* (14mm), *Klebsiella pneumoniae* (16mm), *Escherichia coli* (14mm) e *Staphylococcus aureus* (12mm). O óleo essencial de *Eucalipto Globulus* inibiu eficientemente apenas a bactéria *Staphylococcus epidermidis* (12mm). Além disso, o óleo de *Cravo botão* inibiu de forma eficiente todas as bactérias, exceto a *Pseudomonas aeruginosa*. Por fim, foram verificadas situações de sinergismo e antagonismo nos resultados, por exemplo, na combinação dos óleos essenciais de *Eucalipto Globulus* e *Cravo botão* que obteve destaque por apresentar atividade sinérgica inibitória sobre a bactéria *Staphylococcus aureus*, com halo de 46mm, o maior entre as amostras testadas. A bactéria *Pseudomonas aeruginosa* não foi inibida pelos óleos e combinações testados. Conclusão: O óleo de *Cravo botão* e sua combinação com o óleo de *Tea Tree* apresentaram melhor efeito inibitório sobre o crescimento da maior parte das bactérias testadas.

POR QUE OS VÍRUS CONTINUAM A SE PROPAGAR? ENTENDENDO AS RAZÕES POR TRÁS DA PERSISTÊNCIA DOS VÍRUS.

Autor: Waléria Peres Cruz (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Débora Duarte Weber Izelli.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A pesquisa destaca a importância das vacinas na prevenção de doenças infecciosas, mas evidencia que a redução da cobertura vacinal e a hesitação em vacinas têm facilitado a reemergência de doenças como o sarampo e a febre amarela. Além disso, fatores como a globalização, que aumenta a mobilidade humana, e as mudanças climáticas, que alteram os habitats dos vetores, também desempenham um papel crucial na disseminação de vírus. A degradação ambiental, resultante da urbanização e do desmatamento, intensifica a proximidade entre humanos e reservatórios de vírus, aumentando o risco de transmissão zoonótica. Objetivo: Analisar os fatores que contribuem para a persistência e propagação de vírus, mesmo com os avanços na medicina e a disponibilidade de vacinas eficazes. Método: Revisão bibliográfica qualitativa, que permitiu identificar inter-relações entre os fatores investigados. Resultados: Os resultados mostraram que, apesar das ações de vigilância e vacinação implementadas, o Brasil ainda enfrenta desafios significativos na erradicação de doenças infecciosas. Conclusão: Conclui-se que é fundamental adotar uma abordagem integrada que una saúde, meio ambiente e educação, promovendo a conscientização sobre a importância da vacinação e implementando políticas públicas eficazes. Essa estratégia é crucial para mitigar os riscos associados à propagação de vírus e proteger a saúde pública.

ANEURISMA DE CROSSA DE SAFENA: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA.

Autor: Isabela Bertolo Couto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Alexandra Estrella Lisoni, Fernando Motta Justo, João Vitor Bordinhão Begnoci, Júlio César Kashima Casarin, Lucca Ferreira Morelli, Vitória Silva Melo.

Orientador: Prof. Dr. Murillo Antônio Couto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O aneurisma da veia safena magna caracteriza-se por uma dilatação focal e anormal de um vaso sanguíneo, podendo apresentar-se nas formas sacular ou fusiforme. É uma condição venosa rara, com incidência semelhante em ambos os sexos. Observam-se etiologias congênitas e adquiridas, incluindo endoflebopertrofia e endofleboesclerose. É fundamental atentar-se às complicações associadas, que incluem trombose venosa profunda, tromboembolismo pulmonar e a possibilidade de ruptura espontânea do aneurisma. Recentemente, estudos têm sugerido uma maior incidência de complicações quando o diagnóstico é tardio, reforçando a importância de um reconhecimento precoce e de seus diagnósticos diferenciais. Objetivo: Relatar um caso de aneurisma da veia safena magna, cujo diagnóstico incorreto apresenta risco de morbidade e pode ser confundido com hérnia inguinal e femoral. Relato de Caso: F.A.T., 40 anos, masculino, paciente em acompanhamento no ambulatório da cirurgia vascular devido queixa de insuficiência venosa crônica em MIE refratária a medidas medicamentosas e uso de meia elástica com indicação de correção cirúrgica de varizes devido exame físico de MIE com veias varicosas, telangiectasias, rarefação de peles e edema 2+/4+ (CEAP 3) + US doppler prévio evidenciando insuficiência em veia safena magna, poupando distal, sem sinais de trombose ou tromboflebite. JSF (crossa da safena): 2,6, mas sem VSM próxima >4. Em momento pré-operatório, realizada avaliação em posição ortostática para marcação de veias varicosas, sendo observado abaulamento em região femoral esquerda. Realizada avaliação também em DDH e observado abaulamento flácido, compressível e não pulsátil. Conversado com paciente sobre diagnósticos diferenciais e riscos cirúrgicos, porém o mesmo concordou em manter procedimento vascular. Em intraoperatório, evidenciado aneurisma sacular venoso de crossa da safena com aproximadamente 5cm de diâmetro. Realizada ligadura e excisão simples com envio de material para anatomopatológico, com evidência de formação aneurismática sacular. Conclusão: O aneurisma da veia safena magna, embora raro, deve ser sempre considerado no diagnóstico diferencial de massas inguinais, particularmente em pacientes com histórico de insuficiência venosa crônica e sintomas como dor, edema e varizes nos membros inferiores. O caso apresentado enfatiza a importância de uma avaliação clínica detalhada, complementada por exames de imagem, como a ultrassonografia Doppler. Embora nem sempre conclusiva, essa técnica pode auxiliar na formação de uma suspeita diagnóstica. É relevante destacar que, em muitos casos, o diagnóstico definitivo é alcançado apenas durante o procedimento cirúrgico. O entendimento desta patologia, suas potenciais complicações e métodos diagnósticos é crucial para a implementação de uma abordagem terapêutica eficaz, visando a prevenção de eventos adversos graves.

APLICAÇÃO DO DASS-21 EM UNIVERSITÁRIOS DO NOROESTE PAULISTA: PREVALÊNCIA, CORRELAÇÕES E DIFERENÇAS

Autor: Gustavo Andrade Bin (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Gustavo Lopes Osaki, Isabela Gouveia Frigeri, João Pedro Sanches.

Orientadora: Profa. Dra. Virtude Maria Soler. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Cresce a atenção mundial sobre Saúde mental de universitários. Múltiplos estressores - exigências acadêmicas, inserções sociais, incertezas profissionais, vulnerabilidades emocionais podem gerar ansiedade, depressão e stress, alterações emocionais e mentais significativas, especialmente em alunos de medicina. Teste Dass -21 é aplicado em populações suscetíveis a estados emocionais adversos, expostas a estressores no ingresso à universidade, pois alterações marcantes, exigem adaptação às crescentes demandas pessoais, sociais e acadêmicas no preparo profissional. Importante identificar e tratar tais aspectos no processo acadêmico e formação profissional. Objetivo: Estimar sintomas de depressão, ansiedade e estresse pela aplicação do Teste DASS-21, em universitários de uma faculdade do interior paulista; avaliar diferenças por gênero, curso e correlações/associações entre domínios e entre categorias de gravidade. Métodos: Estudo transversal realizado com graduandos de ambos os sexos, faixa etária a partir de 17 anos, de cursos do Centro Universitário Padre Albino de Catanduva, SP., UNIFIPA, submetidos ao questionário de 21 perguntas direcionadas a avaliar a intensidade e os níveis dos principais sintomas da depressão, ansiedade e estresse. Escala de autorrelato, apresenta três subescalas tipo Likert de quatro pontos (0,1,2 e 3), composta por um conjunto de frases (itens), onde para cada uma delas o sujeito avaliado manifesta o grau de concordância: "Discordo totalmente", de pontuação zero, até "Concordo totalmente", com pontuação três. Realizado no Google Forms, as respostas do DASS-21 (5 pontos) foram recodificadas para 0-3 por item e somadas por domínio (7 itens), com multiplicação $\times 2$ para pontos de corte oficiais. Diferenças por gênero foram testadas com Mann-Whitney; entre cursos (≥ 3 respondentes) com Kruskal-Wallis. Correlações entre escores foram estimadas por Spearman; associações entre categorias de severidade por qui-quadrado. Aprovação n. 7.519.819. Resultados: (n=94; feminino 54, masculino 40). Na amostra, 49 (52.1%) apresentaram depressão considerada normal, enquanto 12 (12.8%) estavam em nível moderado ou maior. Para ansiedade, 19 (20.2%) tinham nível moderado, e 17 (18.1%) nível extremamente severo. Para estresse, 14 (14.9%) ou apresentaram moderado e 12 (12.8%) extremamente severo. Mulheres tiveram maiores escores de ansiedade (U=558, $p<0,001$) e estresse (U=510, $p<0,001$). Houve correlações moderadas a fortes entre domínios: depressão-ansiedade ($\rho=0.63$, $p<0,001$), depressão-estresse ($\rho=0.69$, $p<0,001$), ansiedade-estresse ($\rho=0.78$, $p<0,001$). Categorias de severidade não foram independentes ($\chi^2>46$, $p<0,001$). Conclusão: Mulheres apresentaram maior nível de ansiedade e estresse; os três domínios se correlacionaram fortemente; categorias de severidade foram interdependentes. Achados sugerem sofrimento psíquico interligado, com necessidade de triagem e cuidado integrado em serviços de assistência mental para universitários.

APLICAÇÃO DO INVENTÁRIO DE DEPRESSÃO DE BECK (BDI) E ANÁLISE DE HÁBITOS ALIMENTARES EM UNIVERSITÁRIOS

Autor: Gustavo Andrade Bin (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Francisco José Spada Abdalla, Gustavo Lopes Osaki, João Pedro Sanches, Rafael Avelino de Souza, Vinicius Cid Massari.

Orientadora: Profa. Dra. Virtude Maria Soler

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A saúde mental de universitários é uma preocupação crescente, dado que estressores acadêmicos podem levar a transtornos como a depressão, impactando diretamente os hábitos de vida, incluindo a alimentação. A identificação da relação entre o estado emocional e o comportamento alimentar é crucial para o desenvolvimento de estratégias de apoio no ambiente universitário. Objetivos: O presente estudo buscou observar os hábitos alimentares de estudantes universitários de 18 a 28 anos e correlacioná-los com a presença e a gravidade de sintomas depressivos, avaliados pelo Inventário de Depressão de Beck (BDI). Material e Método: Foi realizado um estudo qualitativo de delineamento transversal com 210 discentes do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), em Catanduva-SP. A coleta de dados ocorreu via formulário *online*, contendo o BDI para mensurar os sintomas depressivos e um Recordatório Alimentar de 24 horas para análise dos

hábitos alimentares, com participação voluntária e anônima. Resultados: A análise dos dados do BDI indicou uma prevalência significativa de sintomas depressivos. Dentre os principais achados, 49% dos estudantes relataram não sentir mais prazer nas coisas como antes, 55,2% mostraram-se autocríticos em relação a fraquezas ou erros e 31% afirmaram estar decepcionados consigo mesmos. Um dado alarmante revelou que 11,9% dos participantes apresentaram algum tipo de ideação suicida. Adicionalmente, 26,2% dos alunos afirmaram sentir-se tristes e 20,5% desanimados quanto ao futuro, evidenciando um quadro de vulnerabilidade emocional expressivo na amostra. Considerações Finais: Os resultados apontam para uma alta frequência de sintomas depressivos na população universitária estudada, reforçando a importância de investigar a associação desses sintomas com os hábitos alimentares. Sublinha-se a necessidade urgente de desenvolver programas de promoção da saúde mental e intervenções preventivas no ambiente acadêmico, a fim de contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos estudantes e fornecer uma base sólida para futuras pesquisas e políticas institucionais.

BIOMARCADORES DE COMPLICAÇÕES CARDIOVASCULARES NA BETA-TALASSEMIA MAIOR: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor: Lara Garcia de Souza (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A beta-talassemia maior (β -TM) é uma anemia hemolítica hereditária severa que exige transfusões sanguíneas regulares. As principais complicações da doença envolvem sobrecarga de ferro, disfunção endotelial, inflamação crônica e estresse oxidativo, que culminam em graves complicações cardiovasculares, responsáveis por uma alta taxa de mortalidade. Objetivo: Discutir os biomarcadores que estão relacionados com a susceptibilidade e resposta ao tratamento de complicações cardiovasculares em pacientes portadores de beta-talassemia maior. Metodologia: Foi realizada uma revisão de escopo, com busca sistematizada na base de dados Medline/PubMed por artigos publicados nos últimos cinco anos, utilizando os descritores "beta-thalassemia", "biomarkers" e "cardiovascular diseases". Os artigos identificados foram analisados por título, resumo e texto completo, e selecionados de acordo com critérios de inclusão estabelecidos. Resultados e Discussão: Os 24 estudos incluídos na revisão revelaram cinco principais classes de biomarcadores: (1) sobrecarga de ferro e função cardíaca (ex: ferritina, NT-proBNP); (2) disfunção endotelial e inflamação vascular (ex: moléculas de adesão, ET-1); (3) inflamação e estresse oxidativo (ex: hs-CRP, MDA); (4) metabolismo lipídico (ex: perfil lipídico); e (5) exames de imagem (ex: RM cardíaca T2*). Foi demonstrado que os variados biomarcadores apresentaram níveis consistentemente alterados em pacientes com β -TM e foram correlacionados com complicações cardíacas ou com outros biomarcadores entre os estudos. Conclusão: Os biomarcadores identificados podem ser uma ferramenta importante no manejo clínico da β -TM, permitindo a estratificação de risco e a detecção precoce de complicações cardiovasculares, o que pode impactar positivamente no prognóstico dos pacientes. Palavras-chave: Beta-talassemia. Doenças cardiovasculares. Biomarcadores.

CHENOPodium AMBROSIODES NO COMBATE A LEISHMANIA

Autor: Abel Franchi Pelligrini (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Gilmar Antônio Rotta Filho

Orientador: Prof. Dr. Manzelio Cavazzana Júnior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: O uso de plantas medicinais como fonte de substâncias bioativas representa uma estratégia promissora para o desenvolvimento de novos fármacos antiparasitários. *Chenopodium ambrosioides* (mastruz) é uma espécie amplamente distribuída pelo mundo, reconhecida por seus efeitos analgésicos, anti-inflamatórios, imunomoduladores e ação contra diversos parasitas. A leishmaniose, causada por protozoários do gênero *Leishmania* e transmitida por flebotomíneos, é uma doença de alta relevância epidemiológica, cujos tratamentos atuais apresentam toxicidade elevada, alto custo e crescente resistência parasitária. Objetivo: Revisar a eficácia de *C. ambrosioides* no combate à leishmaniose, com ênfase em estudos que avaliem seu potencial terapêutico. Método: Realizou-se uma revisão bibliográfica sistemática em bases de dados científicas (PubMed, Web of Science e SciELO) no período de 2000 a 2024, utilizando descritores relacionados a plantas medicinais, parasitoses, atividade antiparasitária e *Chenopodium ambrosioides*. Foram incluídos estudos *in vitro* e *in vivo* que investigaram a ação antiparasitária de *C. ambrosioides* sobre *Leishmania*. A análise dos trabalhos identificou evidências de que extratos hidroalcoólicos e, principalmente, óleos essenciais de *C. ambrosioides* apresentam efeito leishmanicida e controle do desenvolvimento da doença em modelos murinos. Ensaios de toxicidade demonstraram que, em doses adequadas, a planta apresenta perfil de segurança favorável, com baixa citotoxicidade para células de mamíferos, reforçando seu potencial terapêutico. Resultados: Os resultados sugerem que a planta pode contribuir para o desenvolvimento de novos tratamentos menos tóxicos, mais acessíveis e eficazes contra a leishmaniose. Conclusão: No entanto, são necessários estudos adicionais para padronizar formas de extração, determinar limites seguros de dose, elucidar mecanismos de ação e validar sua eficácia em modelos clínicos humanos.

COMO OS MARCADORES GENÉTICOS SÃO UTILIZADOS NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA

Autor: Bárbara Caroline Araujo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Renan Borges Rinaldi Júnior

Orientador: Prof. Dr. Manzelio Cavazzana Júnior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão e discutir a utilização de marcadores genéticos na identificação humana e sua importância na resolução de casos criminais. Esta revisão bibliográfica foi realizada analisando bases de dados à procura de artigos relevantes que foram publicados nos últimos dez anos. O resultado deste trabalho evidencia as técnicas fundamentais na diferenciação genética para resolução de casos, como a reação em cadeia da polimerase (PCR) e a análise de marcadores polimórficos, como VNTR e STR. Além disso, o trabalho destaca a relevância de Bancos de Perfis Genéticos que permitem armazenar e cruzar informações genéticas, colaborando para a identificação de criminosos e pessoas desaparecidas. Conclui-se que marcadores genéticos são indispensáveis na perícia criminal moderna, garantindo precisão na diferenciação genética e eficácia no avanço de investigações forenses.

COMPARAÇÃO DOS EFEITOS DO OZÔNIO E DE OUTROS MÉTODOS DE DESINFECÇÃO EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Autor: Maria Eduarda Gil Geroldo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A desinfecção adequada de ambientes laboratoriais foi essencial para garantir a confiabilidade das análises clínicas e a segurança dos profissionais da saúde. Entre os métodos disponíveis, destacaram-se os desinfetantes químicos, a radiação ultravioleta (UV) e,

mais recentemente, o ozônio (O₃), reconhecido por sua forte ação oxidante e ausência de resíduos químicos. Objetivo: Este trabalho teve como objetivo comparar a eficácia, segurança, custos e impacto ambiental do ozônio em relação aos métodos tradicionais de desinfecção utilizados em laboratórios de análises clínicas. Método: O estudo foi conduzido no laboratório de microbiologia da UNIFIPA, com inoculação controlada de microrganismos patogênicos em superfícies e no ar, seguida da aplicação dos diferentes métodos de desinfecção. Resultados: As amostras coletadas foram analisadas quanto à redução da carga microbiana, sendo os dados avaliados por métodos estatísticos apropriados. Constatou-se que o ozônio demonstrou elevada eficácia na eliminação de bactérias, vírus e fungos, aliado a menor impacto ambiental e menor risco de resíduos químicos, configurando-se como uma alternativa promissora aos métodos convencionais. Conclusão: Os resultados contribuíram para a escolha de práticas de desinfecção mais seguras, sustentáveis e eficientes em laboratórios de análises clínicas.

COMPORTAMENTO SEXUAL DE RISCO E SÍFILIS ENTRE ESTUDANTES DA SAÚDE: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO

Autor: Nathalia Alves Ferreira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Mirela Castanho Silva

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Favaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Dentre as IST curáveis, está a sífilis, que é causada pelo *Treponema pallidum* e possui caráter sistêmico. É considerada um importante agravamento em saúde pública no mundo e sua transmissão ocorre predominantemente por meio das vias sexual e vertical. Objetivo: analisar o conhecimento e os comportamentos sexuais de risco relacionados à sífilis entre estudantes universitários da área da saúde de uma universidade particular do estado de São Paulo, identificando fatores que influenciam tais práticas e as lacunas no conhecimento e atitudes de prevenção. Método: Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, realizado em 2025, com participação de 179 discentes dos cursos de Biomedicina, Enfermagem, Farmácia e Educação Física. A coleta de dados ocorreu por meio de questionários com perguntas fechadas e semiabertas, além da aplicação de teste rápido para sífilis. Os resultados foram analisados por estatística descritiva e testes de associação, utilizando o software SPSS. Resultados: A amostra foi predominantemente feminina (73,7%) e composta por jovens de 17 a 24 anos. Verificou-se que a maioria iniciou a vida sexual entre 16 e 19 anos, com parte dos participantes relatando múltiplos parceiros sexuais no último ano. Apesar do amplo conhecimento sobre infecções sexualmente transmissíveis (ISTs), constatou-se o uso irregular de preservativos, frequentemente justificado por confiança no parceiro, desconforto ou situações de descuido. Tal discrepância entre conhecimento teórico e prática de prevenção evidencia comportamentos que favorecem a vulnerabilidade à sífilis. Conclusão: Conclui-se que apenas a informação não é suficiente para reduzir riscos. É fundamental que as instituições de ensino promovam ações educativas contínuas, que estimulem a prática de sexo seguro e abordem fatores comportamentais e contextuais que influenciam a prevenção. Assim, a formação acadêmica pode contribuir não apenas para o desenvolvimento profissional, mas também para a adoção de hábitos saudáveis e conscientes na vida pessoal.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EM PACIENTES DO SEXO FEMININO COM SÍNDROMES DE TURNER E NOONAN

Autor: Giovanna Ruedas Rocca (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientadora: Profa. Dra. Nathália Maciel Maniezzo Stuchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As síndromes genéticas, possuem impacto direto na qualidade de vida de seus portadores, sendo importante o estudo dos seus diagnósticos. O avanço da medicina na atualidade favorece para um diagnóstico mais preciso e precoce para pacientes que necessitam de respostas relacionadas a análise fenotípica, já que nas síndromes de Turner e Noonan existem semelhanças entre as meninas portadoras. O cariótipo por banda G e a PCR (reação em cadeia da polimerase) são utilizados para a análise diferencial desse fenótipo, exclusivamente em mulheres, para esclarecimento de diagnóstico. Abordagem a acessibilidade dos pacientes ao aconselhamento genético em diferentes regiões, e seu impacto no diagnóstico precoce das síndromes. Objetivo: Comparar as síndromes de Noonan e Turner, destacando a importância da análise diferencial no processo de diagnóstico em mulheres. Método: Consiste em uma pesquisa de revisão bibliográfica realizada em base de dados da Pub Med, SciELO (*Scientific Eletronic Library Online*), LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e Google Acadêmico. Os descritores utilizados na busca foram: Turner, Noonan, citogenética, cariótipo banda G, reação em cadeia de polimerase. Resultados e Discussão: Os trabalhos avaliados mostraram as principais semelhanças fenotípicas das síndromes, ressaltando a importância da realização da análise diferencial quando as portadoras forem do sexo feminino. Conclusão: Apesar das semelhanças, é importante levar em consideração as diferenças genéticas, particularidades fenotípicas e alterações cardíacas específicas, para um diagnóstico correto. Conclui-se, portanto, que a análise diferencial é essencial para um diagnóstico preciso e direcionado ao tratamento adequado, principalmente quando o quadro clínico se sobrepõe.

EFICIÊNCIA DO EXTRATO DE CANA DO BREJO ASSOCIADO AO ÁCIDO GIBERÉLICO NA MATURAÇÃO DE LARANJA PÓS-COLHEITA

Autor: Milene Ogusuku Ribeiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Coautores: Gabriel de Lima Balduino, Igor de Souza Vieira Andrade, Marcela Ferraz Brunhara, Pedro Henrique Zan

Orientadora: Profa. Dra. Laviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A laranja (*Citrus sinensis*) é um híbrido natural de duas espécies principais, *Citrus maxima* (toranja) e *Citrus reticulata* (tangerina), de grande importância econômica e social para o Brasil, como maior produtor e exportador de suco de laranja do mundo, gerando empregos e impulsionando a economia local. É importante ressaltar as condições de eficiência pós-colheita da laranja, apesar de ser um fruto não climatérico enfrentam perdas de qualidade, como perda de sabor, desidratação, descoloração e suscetibilidade a doenças, devido a fatores como manuseio inadequado, condições ambientais de armazenamento (temperatura e umidade) e injúrias mecânicas e fisiológicas. Nesse sentido, a utilização de extratos vegetais com ou sem a associação de fitohormônios, como o ácido giberélico, surge como uma alternativa viável e sustentável na conservação de frutas pós-colheita. Objetivo: Avaliar os efeitos da aplicação do extrato de *Costus spicatus* associado ou não ao ácido giberélico, na conservação e qualidade dos frutos pós-colheita. Método: Foram avaliados três tratamentos: Testemunha (T0), extrato de Cana do brejo (T1) e extrato de Cana do brejo + ácido giberélico (T2). Os frutos foram higienizados em solução de hipoclorito de sódio 200 ppm por 10 minutos, lavados em água corrente e deixados para secar. Em seguida, foram pesados individualmente para o acompanhamento das variações de perda de massa ao longo do tempo de avaliação. Resultados: Após 15 dias, os frutos foram pesados e avaliados quanto a sua firmeza, textura, coloração, aparência, sanidade, espessura do albedo e maturação, onde constatou-se melhores resultados nas seguintes ordens de tratamentos: T1, T2 e T0. Conclusão: Os resultados obtidos demonstram que o uso do revestimento à base de extrato de cana do brejo apresentou efeito positivo na conservação pós-colheita da laranja, reduzindo a perda de massa e contribuindo para melhor firmeza, aparência e sanidade dos frutos. Entre os tratamentos testados, o extrato de cana do brejo isolado (T1) mostrou desempenho superior em relação à combinação com ácido giberélico (T2) e à testemunha (T0), indicando maior eficiência na manutenção da qualidade. Dessa forma, a utilização

dessa cobertura pode ser considerada uma alternativa eficaz e de baixo custo para prolongar a vida útil da laranja, favorecendo sua conservação e agregando valor ao produto final. Palavras-chave: Extratos vegetais. Ácido giberélico. Pós-colheita. Conservação.

ELISA-MACE NA DETECÇÃO DE AUTOANTICORPOS ANTIPLAQUETÁRIOS NA PÚRPURA IMUNE

Autor: Brenda Zanelato de Araujo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A púrpura trombocitopênica imune (PTI) é uma doença hematológica caracterizada pela destruição autoimune de plaquetas, frequentemente associada a autoanticorpos antiplaquetários. A detecção desses anticorpos, especialmente por ELISA na variação MACE (*Monoclonal Antibody-specific Immobilization of Platelet Antigens*), tem se mostrado um recurso laboratorial específico para identificar anticorpos contra glicoproteínas plaquetárias como GPIIb/IIIa e GPIb/IX. Apesar da elevada especificidade, a sensibilidade dos ensaios varia conforme metodologia, população estudada e idade. Objetivo: revisar a literatura sobre a utilização do ELISA-MACE na detecção de autoanticorpos antiplaquetários, avaliando desempenho diagnóstico, valor prognóstico e potencial aplicação no monitoramento terapêutico de pacientes com PTI. Método: Trata-se de uma revisão narrativa de literatura, incluindo estudos nacionais e internacionais que avaliaram ensaios ELISA-MACE e MAIPA em pacientes com PTI. Foram selecionados estudos clássicos e recentes (2002–2022) que apresentassem dados de sensibilidade, especificidade e aplicação clínica, incluindo análise de resultados em populações pediátricas e adultos. A interpretação dos dados considerou critérios clínicos rigorosos e comparações com outros ensaios laboratoriais. Resultados: Estudos clássicos indicam que resultados positivos no MACE se associam a pior evolução clínica, evidenciando valor prognóstico. A comparação com PAIgG revela maior especificidade, mas menor sensibilidade, sugerindo que testes combinados podem aumentar a confiabilidade diagnóstica. Estudos pediátricos mostram desempenho semelhante. Pesquisas recentes demonstram avanços metodológicos que aumentam a sensibilidade sem comprometer a especificidade, permitindo também monitoramento terapêutico, como observado em pacientes tratados com rituximabe. Ajustes como definição de densidade óptica e padronização de protocolos contribuem para otimizar a acurácia dos testes. Conclusão: O ELISA-MACE consolida-se como ferramenta complementar essencial para diagnóstico, estratificação prognóstica e acompanhamento terapêutico de pacientes com PTI. A interpretação deve integrar achados laboratoriais e clínicos. Futuras pesquisas devem priorizar padronização metodológica e avaliação de desempenho em diferentes populações, visando melhorar a tomada de decisão clínica.

ESTRATÉGIAS PARA INTERFERIR NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO: UM FOCO EM TELOMERASE E INTERVENÇÕES BIOMOLECULARES

Autor: Gustavo Alberto Biazoto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Gustavo Alberto Biazoto e Larissa Fávaro Marchi.

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O envelhecimento é um processo multifatorial que envolve alterações celulares e moleculares que levam à perda funcional progressiva dos sistemas orgânicos. A telomerase, enzima responsável por preservar a integridade dos telômeros, tem ganhado destaque como possível alvo terapêutico no retardo do envelhecimento. Objetivo: Explorar estratégias biomoleculares, com ênfase na telomerase, que possam interferir no processo de envelhecimento. Método: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com levantamento de estudos entre 2013 e 2024 nas bases PubMed, *Web of Science*, *Cochrane Library* e Embase. Resultados: Foram selecionados artigos que demonstraram efeitos positivos da ativação da telomerase, bem como intervenções com células-tronco, modulação epigenética e estratégias no estilo de vida como ferramentas eficazes no combate ao envelhecimento. Conclusão: Estratégias que visam a modulação da telomerase mostram-se promissoras para prolongar a longevidade com qualidade, mas ainda são necessárias mais pesquisas clínicas que validem a eficácia e segurança dessas abordagens em humanos.

ESTUDO DO NÚMERO DE CASOS DE SÍFILIS GESTACIONAL DO ANO DE 2024 EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA

Autor: Amanda Victoria Sousa de Sales (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Heloisa Serafim Galhardo

Orientadora: Profa. Dra. Leticia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A sífilis é uma infecção sexualmente transmissível causada pela bactéria *Treponema pallidum*, que pode ser transmitida por via sexual ou vertical, da mãe para o feto. Apesar de possuir tratamento eficaz com penicilina, a infecção ainda representa um grave problema de saúde pública, principalmente quando não diagnosticada ou tratada corretamente durante a gestação, podendo levar a complicações como prematuridade, baixo peso ao nascer, natimortalidade e sequelas neurológicas. Objetivos: Este trabalho tem como objetivo realizar estudo epidemiológico sobre os casos positivos em gestantes do município de Novo Horizonte (SP) no ano de 2024. Este trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário Padre Albino sob Número do Parecer: 7.701.854. Além disso, realizou-se uma revisão bibliográfica sobre a sífilis gestacional. Materiais e métodos: análise dos exames realizados em gestantes atendidas no Laboratório Municipal no período de janeiro a dezembro de 2024 e a revisão de literatura em bases científicas nas bases de dados SciELO, PubMed e Ministério da Saúde, com Palavras-chave: "Sífilis gestacional"; "Sífilis congênita"; "*Treponema pallidum*"; "Transmissão vertical"; "Pré-natal"; "Saúde pública"; com artigos publicados entre 2015 e 2025. Resultados: Os resultados dos dados obtidos com a análise dos exames do Laboratório Municipal de Novo Horizonte ainda estão sob análise. Contudo, dados da literatura mostram que mesmo com o acesso ao diagnóstico e ao tratamento adequado, ainda há falhas na adesão das gestantes e de seus parceiros ao protocolo terapêutico. O acompanhamento pré-natal mostrou-se essencial para a detecção precoce e prevenção da transmissão vertical, porém fatores como início tardio das consultas, falta de conhecimento sobre a infecção, demora nos resultados dos exames e ausência de envolvimento dos parceiros contribuem para a persistência da sífilis congênita. Conclusão: A ampliação das ações de prevenção, a capacitação profissional e o fortalecimento do pré-natal são fundamentais para reduzir os índices da doença e suas consequências.

IMUNOTERAPIA CELULAR: O IMPACTO DAS CÉLULAS CAR-T NA MEDICINA MODERNA

Autor: Lorena Malanchino Pereira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Rafaela de Oliveira Molinari

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Fávoro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As células CAR-T são linfócitos T geneticamente modificados em laboratório para reconhecer e destruir células tumorais de forma específica. A imunoterapia com células CAR-T tem se consolidado como uma inovação promissora no tratamento de linfomas e leucemias, sendo uma das frentes promissoras da medicina personalizada. Objetivo: analisar a aplicação da imunoterapia com células CAR-T no tratamento de linfomas e buscou-se compreender seus mecanismos de ação, eficácia clínica, limitações terapêuticas e perspectivas futuras. Materiais e Métodos: Revisão integrativa da literatura, com levantamento de estudos entre 2015 e 2025 nas bases PubMed, Web of Science, Cochrane Library e Embase. Resultados: A análise dos estudos revelou que a terapia com células CAR-T, principalmente aquelas direcionadas ao antígeno CD19, tem alcançado taxas significativas de remissão em pacientes com linfomas B agressivos e refratários, como o linfoma difuso de grandes células B. Diversos ensaios clínicos demonstraram respostas completas em até 40-60% dos casos, mesmo em pacientes que já haviam esgotado outras linhas terapêuticas. No entanto, os estudos também destacam eventos adversos importantes, como a síndrome de liberação de citocinas (CRS) e neurotoxicidade, que exigem monitoramento rigoroso. Além disso, o alto custo e a limitação do acesso à tecnologia foram apontados como barreiras significativas, especialmente em países com menor infraestrutura hospitalar. Conclusão: a literatura aponta a terapia CAR-T como uma alternativa promissora, com potencial de transformar o paradigma de tratamento dos linfomas.

MACHINE LEARNING NA IDENTIFICAÇÃO DE CARCINOMA DUCTAL *IN SITU*

Autor: Jady Yasmin Possebon (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Paloma Eduarda Pereira Cassia, Samuel de Souza Costa

Orientadora: Profa. Dra. Sara de Souza Costa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A tecnologia passou a fazer parte do nosso dia a dia, como Machine Learning, que utiliza algoritmos, que são sequências de regras ou instruções que levam passo a passo à resolução de um problema. Essa inteligência artificial consegue organizar e analisar os dados, detectando padrões e fazendo com que as máquinas aprendam com eles e passem a gerar soluções inteligentes. Essa tecnologia de reconhecimento de imagens pode ser usada para identificar câncer de mama, câncer de colo do útero, câncer de próstata, entre outros tipos de tumores. Objetivo: No presente estudo procedemos com a utilização do Machine Learning na identificação de imagens de tecidos mamário normais e tumorais. Materiais e Métodos: Após a aprovação do CEP (87290525.1.0000.5430), as análises de validação dos algoritmos de *Machine Learning*, utilizando a linguagem de programação Python juntamente com TensorFlow, foram realizadas em imagens histopatológicas em Hematoxilina-eosina (HE) de câncer de mama carcinoma ductal in situ (n=50) provenientes dos arquivos do Serviço de Patologia do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA) de Catanduva. Amostras normais (regiões de margem não acometidas pelas lesões dos mesmos pacientes) foram utilizadas como controle (n=50). Resultados: Os resultados obtidos indicam que os teste de treinamento e validação de acurácia, realizados nas imagens tumorais e normais, apresentam baixa precisão para encontrar os padrões referentes ao carcinoma ductal in situ. Além disso, é importante ressaltar que, apesar dos resultados promissores, os testes desse cenário de treino mostram que mais treinamentos são necessários para reduzir a perda da precisão. Conclusão: O conjunto de nossos dados evidenciam que o uso de Machine Learning pode contribuir na área médica, melhorando a precisão de diagnósticos patológicos. A validação dos algoritmos apresentou padrões sub-ajustados, onde não conseguiu aprender o suficiente sobre os dados. Esses resultados estimulam a continuidade de estudos aumentando mais o número de amostras.

MARCADORES MOLECULARES

Autor: Eduarda Alves (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Laiza Maria Colombo Vilches.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A endometriose, doença ginecológica crônica que afeta 10% das mulheres em idade fértil com dor e infertilidade, tem diagnóstico tardio e invasivo via laparoscopia. Objetivo: Diante da limitada sensibilidade dos exames de imagem, este estudo teve como objetivo, investigar o potencial dos biomarcadores moleculares para um diagnóstico precoce, identificando vantagens, limitações e perspectivas. Método: Revisão narrativa, no período de 2015-2025, através de literaturas em PubMed, SciELO, Google Scholar. Resultados: Avaliou-se o CA-125 (baixa especificidade), MicroARNs (promissores para biópsia líquida), citocinas inflamatórias (IL-6, TNF-?) e outros marcadores (estresse oxidativo, genéticos/epigenéticos). Embora nenhum marcador isolado substitua a laparoscopia, a literatura aponta que combinações, como painéis de miRNAs e citocinas, aumentam a sensibilidade e especificidade, reduzindo a necessidade de métodos invasivos. Conclusão: Conclui-se que os biomarcadores moleculares representam uma alternativa promissora para o diagnóstico precoce da endometriose, podendo agilizar a detecção, melhorar o acompanhamento e reduzir impactos físicos e emocionais quando usados em conjunto com exames de imagem e avaliação clínica, sendo essenciais investimentos em pesquisas multicêntricas e no desenvolvimento de painéis robustos para sua consolidação clínica.

OLIGOSPERMIA INDUZIDA POR ANABOLIZANTES ANDROGÊNICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS IMPACTOS REPRODUTIVOS MASCULINOS

Autor: Ana Julia Texeira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Gabrielly Rodrigues Santaella.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A infertilidade masculina é um problema de saúde pública global, afetando cerca de 48,5 milhões de casais em todo o mundo. Entre diversos fatores envolvidos, destaca-se o uso de esteroides anabolizantes androgênicos (EAA), substâncias sintéticas derivadas da testosterona, utilizadas para fins estéticos e esportivos. Este artigo teve como objetivo analisar a associação entre o uso de EAA e a infertilidade masculina, bem como descrever os mecanismos fisiopatológicos envolvidos e as possíveis abordagens terapêuticas. Foi realizada uma metanálise baseada em estudos publicados entre 2017 e 2025. Os resultados indicaram que usuários de EAA apresentaram níveis significativamente

reduzidos de FSH e LH, menor motilidade espermática e atrofia testicular, além de alterações na função sexual. Embora alguns efeitos adversos possam ser reversíveis após a suspensão do uso, a recuperação completa pode levar meses ou até anos. Como alternativas terapêuticas, destacam-se o uso de gonadotrofinas, citrato de clomifeno, hormônios recombinantes e a criopreservação de sêmen. Conclui-se que o uso indiscriminado de EAA compromete a função reprodutiva masculina e exige maior conscientização quanto aos riscos e à necessidade de acompanhamento médico especializado.

OS MICROPLÁSTICOS PODEM SER A CAUSA DO AUMENTO DA INFERTILIDADE EM MULHERES?

Autor: Laís da Silva Lima (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Lorena Olívio

Orientadora: Profa. Dra. Larissa Favaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O aumento significativo do uso de plástico pela indústria global, trouxe expressiva preocupação em relação ao consumo e impacto desses componentes no corpo humano. A degradação desse material gera micro e nanopartículas, capazes de penetrar os tecidos humanos, transportando também substâncias químicas prejudiciais, como ftalatos e bisfenóis, que podem ter efeito inflamatório. Microplásticos e nanoplásticos já foram detectados em vários sistemas do corpo humano, como sistema cardiovascular, nervoso, sanguíneo e reprodutor (encontrados na placenta, endométrio, testículos e no leite materno). Objetivo: Apontar sobre o impacto dos microplásticos na saúde humana.

Atualmente é uma problemática mundial e como ela tem impactado diretamente os seres humanos, voltando especialmente para problemas de infertilidade feminina, cujos plásticos, podem estar atuando como disruptores endócrinos e modificando ou alterando funções celulares, assim como produção e diferenciação das células progenitoras. Método: Revisão de escopo abrangente, conduzida através dos sites: PubMed, LILACS e BVS, utilizando palavras-chave como "microplásticos", "disruptores endócrinos", "fertilidade feminina", combinada com operadores booleanos. Foram incluídos estudos completos publicados a partir de 2020 até 2025, em inglês e português. Obtivemos 34 artigos, dos quais 14 foram excluídos por não apresentarem relações diretas com o tema. Na seleção foi feita uma triagem de títulos e resumos com auxílio da plataforma Rayyan, em seguida de leitura completa e análise dos artigos selecionados. Os dados extraídos foram verificados e dispostos no manuscrito. Através do estudo foi possível levantar substâncias presentes nos microplásticos que podem influenciar negativamente no sistema endócrino e reprodutor feminino, afetando a função ovariana e a ovulação, assim como a implantação embrionária e liberando espécies reativas de oxigênio que atuam no estresse oxidativo celular. Concluímos que, o tema relacionado a ação de microplásticos no corpo humano é muito atual, e seus efeitos no sistema reprodutor feminino foram pouco estudados, apesar de terem sido identificados em órgãos, tecidos reprodutivos e até no leite materno, portanto ainda não são conhecidas todas as consequências dessas substâncias e seus impactos na fertilidade feminina.

PAPEL DOS POLIMORFISMOS DOS RECEPTORES TOLL-LIKE NA SUSCETIBILIDADE À HANSENÍASE

Autor: Yasmin Aline Gardiano (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientadora: Profa. Dra. Nathália Maciel Maniezzo Stuchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A hanseníase permanece como um relevante problema de saúde pública no Brasil, e a suscetibilidade à infecção pelo bacilo *Mycobacterium leprae* é fortemente influenciada por fatores genéticos do hospedeiro, com destaque para a variabilidade genética dos receptores *Toll-like* (TLRs), importantes componentes da resposta imune inata frente a infecções por micobactérias. Objetivo: Investigar a influência dos polimorfismos dos receptores TLRs na susceptibilidade à hanseníase. Método: Foi realizada uma revisão de escopo utilizando a base de dados Medline/PubMed, através da estratégia de busca leprosy AND *toll-like* receptors AND genetic polymorphism. Os artigos identificados foram selecionados seguindo critérios de inclusão e exclusão específicos. Os dados dos artigos incluídos foram extraídos e sintetizados qualitativamente. Resultados: Os 26 estudos incluídos indicaram que polimorfismos nos TLR1, TLR2, TLR4 e TLR6 podem estar associados ou não à susceptibilidade, proteção e modulação da resposta inflamatória na hanseníase. Foram observados resultados conflitantes para as diversas variantes de cada TLR entre as populações, visto que alguns polimorfismos exibem tanto um efeito protetor, quanto aumentam o risco à doença, a depender da população estudada. Em suma, os polimorfismos I602S (TLR1), D299G, T399I (TLR2) e Ser249Pro (TLR6) foram relacionados com a redução da susceptibilidade à hanseníase, enquanto que o polimorfismo C2029T (TLR2) foi relacionado com o aumento da susceptibilidade à doença. Os polimorfismos N248S (TLR1), +597 C/T e microsatélites no intron II (TLR2) estão relacionados tanto com a proteção quanto com o aumento do risco de desenvolver a doença, a depender do contexto. Por fim, os polimorfismos rs1927914 e rs1927911 (TLR4) apresentaram resultados inconclusivos e nenhuma associação com a hanseníase, respectivamente. A resposta inflamatória também mostrou-se heterogênea, com mediadores pró e anti-inflamatórios participando tanto no contexto de proteção quanto de risco para a hanseníase. Conclusão: os polimorfismos de receptores Toll-like desempenham um papel multifacetado e complexo na susceptibilidade à hanseníase e na modulação da resposta imune do hospedeiro, podendo futuramente servir como biomarcadores preditivos e/ou de resposta ao tratamento, impactando positivamente o manejo da doença. Palavras-chave: Hanseníase. Receptores toll-like. Polimorfismo genético. Resposta imunológica.

REVESTIMENTOS NATURAIS NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE LIMA ÁCIDA 'TAHITI'

Autor: Milene Ogusuku Ribeiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Coautores: Marcela Ferraz Brunhara

Orientador: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A lima ácida 'Tahiti' é amplamente cultivada no Brasil e tem grande importância no mercado de exportação. No entanto, sua alta perecibilidade e sensibilidade ao manuseio e às condições de armazenamento representam desafios para a conservação pós-colheita. Nesse contexto, o uso de coberturas comestíveis é uma alternativa sustentável e eficiente para prolongar a vida de prateleira, mantendo a qualidade dos frutos por mais tempo. Objetivos: Avaliar a eficácia de diferentes coberturas comestíveis aplicadas em frutos de lima ácida 'Tahiti' como tratamento pós-colheita, visando prolongar a conservação e a qualidade dos frutos. Material e Métodos: Foram avaliados quatro tratamentos com coberturas comestíveis: fécula de mandioca (T1), gelatina (T2), quitosana (T3) e a combinação das três (T4), além de uma testemunha sem aplicação (T0). Os frutos foram higienizados em solução de hipoclorito de sódio 200 ppm por 15 minutos, lavados em água corrente e deixados para secar. As soluções de revestimento foram diluídas no extrato de erva-cidreira na concentração de 10% e 10 g de cada polímero. Os frutos devidamente secos foram imersos individualmente nas soluções por 2 minutos, totalizando 8 frutos por tratamento, garantindo que estes fossem completamente cobertos pela mistura. Após a imersão, os frutos foram deixados secar naturalmente e, em seguida, foram pesados individualmente para o acompanhamento das variações de perda de massa ao longo do tempo de avaliação. Os frutos foram mantidos em câmara fria com temperatura controlada de 8 °C. Resultados: Após 30 dias, os frutos foram pesados e avaliados quanto a

sua firmeza, textura, coloração, aparência, sanidade, espessura do albedo, aroma e maturação, onde constatou-se que os melhores tratamentos seguem a ordem: T2, T4, T3, T1 e T0. Considerações Finais: O estudo mostrou a eficácia da combinação do extrato vegetal com as biopelículas avaliadas, sendo uma alternativa viável e sustentável a ser aplicada em frutos para exportação. Palavras-chave: Biopelícula. Sustentabilidade. Controle de qualidade. Tecnologia de alimentos.

VIÉS DE PESO E ESTIGMA ENTRE PROFISSIONAIS DA SAÚDE E ESTUDANTES DE MEDICINA NO NOROESTE PAULISTA

Autor: ISADORA AISSA CONSTANTINO (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Beatriz Machado Menon, Giulia Casareggio Bazan, Júlia Pegoraro Pinheiro, Manuela Brunelli Martinez e Maria Clara Cicogna Rodrigues.

Orientadores: Prof. Dr. Durval Ribas-Filho. Profa. Ana Valéria Garcia Ramirez

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A obesidade é uma doença crônica complexa atrelada a muitos estigmas. É fundamental compreender que os impactos da estigmatização de pessoas obesas são de relevância clínica, e ocorrem em todas as esferas sociais, reduzindo a qualidade de vida e associando esse grupo a características negativas, podendo desencorajar a busca de pessoas obesas por medidas de prevenção a doenças. Estudos apontam que profissionais e estudantes da saúde têm suas práticas afetadas pelo preconceito, reduzindo a qualidade do atendimento e impactando a relação entre o profissional e o paciente. Objetivo: Entender se há estigma relacionado ao peso entre alunos e profissionais do meio da saúde no Noroeste Paulista, analisando como esse possível preconceito interfere na conduta com os pacientes. Metodologia: Estudo transversal, com dados coletados por questionário baseado na Fat Phobia Scale (FPS) e a Beliefs About Obese People Scale (BAOP) no Google Sheets e as análises de Testes T foram realizadas para comparar médias, sendo avaliados pelo teste de Shapiro-Wilk e testes de qui-quadrado também realizados para comparar proporções. Resultados: Foram coletadas 101 respostas. No teste de Shapiro-Wilk, todos os grupos (n=3) apresentaram valores dentro da normalidade nas duas escalas. No teste de qui-quadrado, mostra que a idade influencia no nível de estigma da FPS, jovens têm escores altos, enquanto os mais velhos tendem a escores mais baixos ou moderados. Na BAOP, os jovens tendem a ter uma visão de obesidade como culpa pessoal e nas idades superiores, uma visão mista, reconhecendo fatores individuais e externos. No teste T da FPS, de 18-29 e 40-49 anos, indicaram maior fobia. Por ocupação, os Dentistas e Estudantes de Medicina tiveram números elevados comparados aos outros grupos. Na BAOP, a estigmatização é intensificada entre 18-29 e 40-59 anos, e mais branda nos de 30-39. Na divisão por profissão, os Estudantes de Medicina, Fisioterapeutas e Dentistas tiveram visões mais estigmatizantes. Conclusão: Embora o combate do viés e estigma de peso esteja sendo cada vez mais abordado na sociedade, esse preconceito segue enraizado na cultura brasileira afetando mais a população mais jovem. Dessa forma, a propagação da intolerância e possíveis quadros de má conduta médica tendem a se manter pelas próximas décadas. Diante disso, com o padrão de manutenção desse estigma pelos profissionais da saúde, é necessário combatê-lo desde a graduação e por toda a prática em saúde.

CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA POR UHPLC-MS/MS DO EXTRATO BRUTO E FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DE FOLHAS DE GARCINIA BRASILIENSIS

Autor: Lucas Sylvestre Silva (IE: Unifesp / Vínculo: / Curso: Pós-Graduação)

Coautores: Brendo Araujo Gomes, Eduardo Cavallini, Lucas Sylvestre Silva e Simony Carvalho Mendonça.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A *Garcinia brasiliensis* é uma planta nativa brasileira rica em flavonoides, compostos fenólicos, xantonas, antocianinas e benzofenonas, carregando importantes propriedades anti-inflamatórias e antioxidantes. Os extratos etanólicos e frações, em especial a fração acetato de etila, têm se mostrado promissoras no tratamento experimental de diversas condições patológicas. Os efeitos terapêuticos dos extratos estão diretamente relacionados com suas composições fitoquímicas, que podem variar de acordo com o método de obtenção, órgão da planta utilizado, além da época e região de coleta. Objetivo: Caracterizar, através de UHPLC-MS/MS, a composição fitoquímica do extrato bruto e fração acetato de etila de folhas de *Garcinia brasiliensis* coletadas momentos diferentes. Materiais e Métodos: Folhas de *Garcinia brasiliensis* foram coletadas da mesma planta, entre os anos de 2019 e 2025. Após limpeza e secagem em estufa, as folhas foram trituradas e o extrato etanólico foi obtido por percolação (20g de material seco em 100 mL de etanol 70%), por 24h. O etanol foi removido por rotaevaporação e o extrato resultante (extrato bruto) foi reeuído em água destilada, na concentração de 10%. A fração foi obtida com a adição de acetato de etila ao extrato bruto (1:1) por 24h, com posterior evaporação do solvente e ressuspensão da fração em água destilada, na concentração de 10%. O extrato bruto e a fração foram analisados por UHPLC-MS/MS em modo de ionização positivo e negativo. Os compostos foram identificados e organizados em mapas de redes moleculares. Resultados Preliminares: No modo negativo de ionização, foram identificados os compostos proantocianidina A1, kaempferol-3-O-glicosídeo, Hiperosídeo, Apigenina 8-C-glicosídeo-2-rhamnosídeo, Vitexina, Catequina, com diferentes expressões entre o extrato bruto e fração, e entre os anos de coleta. Considerações Finais: Tanto o extrato bruto quanto a fração acetato de etila das folhas de *Garcinia brasiliensis* apresentam compostos fitoquímicos importantes, podendo exibir propriedades terapêuticas importantes. A presença e expressão de alguns compostos pode variar de acordo com o extrato. A diferença entre as coletas de 2019 e 2025 reforça a ideia de que a produção de metabólitos secundários é sensível a fatores ambientais e de coleta. A identificação de compostos no modo de ionização positiva será importante para complementar os resultados da caracterização. Palavras-Chave: *Garcinia brasiliensis*. UHPLC-MS/MS. Fitoquímica. Extrato etanólico. Fração acetato de etila.

EFEITOS DO EXTRATO DE FOLHAS DE MORUS NIGRA L. EM MODELO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL INDUZIDA POR DEXAMETASONA

Autor: Vinícius Lopes Guardia (IE: Unifesp / Vínculo: / Curso: Pós-graduação)

Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa.

Orientador: Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A hipertensão arterial é uma condição prevalente, associada a riscos cardiovasculares e renais, na qual o estresse oxidativo desempenha papel central ao reduzir a biodisponibilidade de óxido nítrico e comprometer a vasodilatação. O uso de plantas medicinais surge como alternativa terapêutica complementar, destacando-se a *Morus nigra* L., rica em compostos antioxidantes. Objetivos: Avaliar o efeito do extrato bruto (EB) de *Morus nigra* L. na hipertensão induzida por dexametasona em ratos Wistar, observando parâmetros fisiológicos, bioquímicos e histopatológicos. Material e Método: O extrato foi obtido por percolação de folhas frescas e a atividade antioxidante analisada pelo método DPPH. Foram utilizados 15 animais divididos em três grupos: controle (1ml solução salina a 0,9%/dia, gavagem, 14 dias), induzido (dexametasona, 30µg/kg/dia, subcutânea, 14 dias) e tratado (dexametasona + 1 ml EB a 10%/dia, tratamento a partir do dia 7 da indução). A

pressão arterial caudal foi aferida em três momentos, os níveis urinários de ureia e creatinina foram determinados por kits comerciais, e os rins avaliados histologicamente após eutanásia. A iNOS foi dosada no plasma sanguíneo e no sobrenadante do macerado renal. Resultados: A O EB apresentou atividade antioxidante de 73,56%. Os animais induzidos exibiram elevação significativa da pressão arterial, acompanhada por aumento de excreção de creatinina e ureia e presença de cilindros hialinos renais nas análises histopatológicas. O grupo tratado com EB apresentou redução da pressão e normalização parcial dos biomarcadores, redução de iNOS, bem como aspectos histológicos preservados, semelhantes ao grupo controle. Conclusão: Conclui-se que o EB de *Morus nigra* L. exerceu efeito antioxidante e protetor, atenuando a hipertensão induzida e preservando a função renal, o que sugere potencial uso como alternativa terapêutica complementar. Entretanto, estudos adicionais, com maior número de animais e análises complementares, são necessários para consolidar esses achados.

POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CURATIVOS BASEADOS EM CELULOSE BACTERIANA: ANÁLISE PRÉ-CLÍNICA

Autor: Ariane Harumi Yoshikawa (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pós-Graduação)

Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Eduardo do Amaral, Fabio Souza, Heloisa Pereira e Rodrigo Silveira Vieira.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Mesmo com os avanços em curativos bioativos, os tratamentos para lesões cutâneas em larga escala permanecem limitados pelos altos custos. Portanto, é essencial explorar alternativas terapêuticas que combinem materiais biocompatíveis e compostos bioativos dentro da engenharia de tecidos, visando aprimorar o reparo cutâneo de forma mais segura, eficiente e acessível. Objetivo: Este estudo teve como objetivo avaliar o potencial regenerativo de curativos de celulose bacteriana combinados com alginato, proteínas do humor vítreo de atum e meio condicionado com células-tronco mesenquimais em um modelo de ferida cutânea. Materiais e Métodos: Os curativos foram desenvolvidos pela empresa Biohealing (Biomtec) em colaboração com a empresa R-Crio e a Universidade Federal do Ceará, Brasil, e apoiados pelo CNPq (442734/2020-4). Os tratamentos tópicos foram iniciados imediatamente após a lesão (Dia 0), com trocas de curativo a cada 4 dias. Os animais tratados receberam curativo Kaltostat® (grupo controle, tratamento padrão), ou membrana de celulose bacteriana com alginato e meio condicionado com células-tronco mesenquimais (BC+Alg+MCC), ou membrana de celulose bacteriana com alginato mais proteínas do humor vítreo de atum e meio condicionado com células-tronco mesenquimais (BC+Alg+VH+MCC). As excisões de feridas foram realizadas nos dias 8 e 14. A evolução clínica da ferida foi monitorada usando a (PUSH) e a Nursing Outcomes Classification (NOC). A quantificação de proteínas foi realizada pelo ensaio de Bradford nos sobrenadantes do homogeneizado da pele e as citocinas (IL-1 β , IL-6, TNF- α) e os fatores de crescimento (EGF, VEGF) foram quantificados usando o kit de citocinas para ratos MILLIPLEX MAP Kit e analisados com o sistema LUMINEX xMAP MAGPIX. Resultados: No dia 8, todos os grupos exibiram uma redução significativa na área da ferida sem diferenças detectadas entre eles. Os grupos BC+Alg+MCC e BC+Alg+VH+MCC apresentaram pontuações PUSH mais baixas em comparação com o Controle, e CB+Alg+MCC demonstrou pontuações NOC superiores em relação à BC+Alg+VH+MCC e ao Controle ($p < 0,0001$). Não foram observadas diferenças significativas nos níveis de citocinas. Aos 14 dias, todos os grupos apresentaram melhora progressiva e significativa nos escores PUSH ($p < 0,0001$), sem diferenças entre os grupos, e os escores NOC indicaram efeitos comparáveis entre os tratamentos. Em contraste, os níveis de VEGF foram significativamente maiores no grupo CB+Alg+MCC em comparação com BC+Alg+VH+MCC ($p < 0,05$) e o grupo controle ($p < 0,01$). Considerações Finais: Esses achados sugerem que o tratamento com BC+Alg+MCC acelera a melhora precoce da ferida, refletida por escores NOC superiores e PUSH mais baixos aos 8 dias, ao mesmo tempo em que aumenta a expressão de VEGF aos 14 dias, indicando um papel potencial na manutenção da remodelação tecidual e da angiogênese.

PROTOCOLO DE INDUÇÃO DE OBESIDADE POR DIETA HIPERCALÓRICA EM RATOS

Autor: Lucas Sylvestre Silva (IE: Unifesp / Vínculo: / Curso: Pós-Graduação)

Coautores: Ana Beatriz Baracioli, Lucas de Matos Revoltini, Lucas Sylvestre Silva, Pamela Ramos

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A obesidade é uma doença crônica caracterizada pelo excesso de tecido adiposo no organismo. Nos últimos anos, a incidência de obesidade tem aumentado consideravelmente, tornando-se um importante tema para a saúde pública. Diante disso, a busca por novas alternativas terapêuticas torna-se necessária. O uso de modelos animais de obesidade mostra-se uma abordagem eficaz na investigação de novas terapias para a doença. Objetivo: Estabelecer um modelo de obesidade induzida por dieta hipercalórica em ratos. Materiais e Métodos: Ratos Wistar com peso médio de 99,33g foram alimentados com dieta hipercalórica rica em gordura (HFD) por 6 semanas, para a indução de obesidade. Dados de peso, glicemia, consumo de ração e água foram obtidos, e o índice de Lee foi calculado. Resultados Preliminares: Os animais apresentaram ganho progressivo de peso ao longo do experimento, tornando-se mais evidente a partir da quinta semana (média final de 380 g). A glicemia elevou-se até a segunda semana e manteve-se relativamente estável a partir da terceira, atingindo valores médios de 101,66 mg/dL no início e 140,66 mg/dL ao final. O consumo de ração e água foi gradualmente maior durante todo o período de acompanhamento. O índice de Lee também aumentou, passando de 289,27 para 307,66 ao término do estudo. Considerações Finais: Após seis semanas de dieta hipercalórica, os animais desenvolveram características compatíveis com obesidade. A inclusão de um grupo controle, alimentado com dieta padrão, bem como análises bioquímicas complementares, serão fundamentais para confirmar o estabelecimento do modelo. Palavras-Chave: Obesidade. Dieta hipercalórica. Modelo animal.

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO CONTRA BACTÉRIAS ASSOCIADAS A INFECÇÕES EM FERIDAS DIABÉTICAS

Autor: Isabella Fernanda de Assis (IE: Unifipa / Vínculo: Técnico-Administrativo / Curso: Pós-Graduação)

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O diabetes mellitus (DM) é uma doença crônica caracterizada por níveis elevados de glicose no sangue. A forma mais prevalente, diabetes mellitus tipo 2 (DM2), corresponde a aproximadamente 95% dos casos. Essa condição resulta principalmente na resistência à insulina, levando a complicações metabólicas de evolução lenta e, muitas vezes, assintomáticas. Entre as complicações do DM2, destacam-se a doença arterial periférica e a neuropatia diabética, que favorecem a formação de úlceras e infecções de difícil cicatrização, representando um desafio clínico devido ao risco de amputações. Infecções em feridas diabéticas são frequentemente causadas por bactérias como *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Escherichia coli*, microrganismos de elevada resistência a antimicrobianos convencionais. Nesse contexto, composto de origem vegetal têm se destacado como um potencial alternativa terapêutica. O orégano (*Origanum vulgare*) rico em flavonoides e compostos fenólicos, como carvacrol e timol, apresenta propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias relevantes. Assim, o uso dessa planta pode oferecer ação contra microrganismos envolvidos nas complicações infecciosas do DM2. Objetivo:

Avaliar a atividade antimicrobiana do óleo essencial de orégano frente as bactérias de relevância clínica de feridas diabéticas. Material e Método: Cepas liofilizadas de *S. aureus*, *S. epidermidis*, *P. aeruginosa* e *E. coli* (NEWPROV) foram reativadas em caldo Brain Heart Infusion (BHI) e incubadas. O óleo essencial de orégano (VIA AROMA) foi armazenado em frasco âmbar, em temperatura ambiente e protegido da luz até sua utilização. A atividade antimicrobiana foi avaliada por testes de difusão em ágar e pela determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Antibióticos convencionais e o diluidor do óleo essencial foram utilizados como controles positivo e negativo, respectivamente. Resultados: O óleo essencial apresentou atividade antimicrobiana significativa contra todas as cepas testadas. A comparação com antimicrobianos convencionais evidenciou a viabilidade do uso do fitoterápico como adjuvante no tratamento de infecções associadas ao DM2. Conclusão: O óleo essencial de orégano apresentou elevado potencial como agente antimicrobiano natural, com possível aplicação terapêutica em feridas infecciosas de pacientes DM2. Investigações adicionais são necessárias para validar sua eficácia *in vivo* e elucidar mecanismos de ação, contribuindo para o desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas diante da crescente resistência bacteriana a antimicrobianos convencionais.

FILTRAÇÃO DE FLUXO TANGENCIAL NA DEPLEÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DO SORO HUMANO PARA O CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO

Autor: Eduardo Cavallini (IE: Unifesp / Vínculo: / Curso: Pós-Graduação)

Coautores: Thales Rafael Machado e Valtencir Zucolotto.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A obtenção de VE's derivadas de cultivo celular enfrenta desafios metodológicos, incluindo as características dos insumos utilizados, particularmente o soro, que naturalmente contém VE's, o que introduz vieses nos resultados. Estratégias como o uso de meios serum-free ou a depleção de VE's do soro são propostas. Considerando que meios serum-free comerciais consistem em uma alternativa mais custosa, outros métodos mais baratos e escaláveis são propostos para remover as VE's do soro humano convencional. A filtração de fluxo tangencial é considerada um método promissor, escalável e flexível quanto à capacidade de processamento de soro e tamanho de poros da membrana de filtro. Objetivo: Avaliar a eficiência da utilização da filtração de fluxo tangencial na depleção de VE's do soro humano para posterior cultivo de células-tronco mesenquimais primárias. Materiais e Métodos: O soro humano foi obtido comercialmente. Inicialmente, o soro foi submetido à filtração simples (0.22 µm), para remover grandes VE's e outras partículas que pudessem prejudicar a etapa de depleção. Posteriormente, o soro filtrado foi submetido à filtração de fluxo tangencial, utilizando um cartucho com membrana de polietersulfona com poros de 50nm. A concentração e tamanho das partículas dos soros bruto, depletado, e partículas retidas foram mensurados por análise de rastreamento de nanopartículas (NTA), em triplicata. Resultados Parciais: A depleção removeu 99,14% do total de partículas do soro bruto, com redução do tamanho médio de partículas remanescentes no soro depletado, em comparação com o soro bruto (115.3 nm e 247.9 nm, respectivamente). Conclusão: O método de filtração de fluxo tangencial parece ser eficiente para a depleção de VE's do soro humano. A caracterização fenotípica das partículas para a confirmação da identidade das VE's será fundamental para confirmar a depleção. O soro depletado será utilizado para verificar o efeito da depleção no estabelecimento de cultivo primário de células-tronco mesenquimais.

MODELO EXPERIMENTAL DE INDUÇÃO DE OBESIDADE EM RATAS WISTAR

Autor: Fernanda Victorino de Souza (IE: Unifesp / Vínculo: / Curso: Pós-Graduação)

Coautores: Lucas Sylvestre, Vinicius Guardia, Andressa Araujo, Ana Luiza Bahu, Eduardo do Amaral

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Girol

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A obesidade é uma condição multifatorial caracterizada pelo excesso de tecido adiposo e alterações metabólicas associadas. Nas últimas décadas, sua incidência tem crescido de forma expressiva, sendo as mulheres mais atingidas. No Brasil é estimado que a obesidade atinge 12,5% da população feminina adulta. Estudos apontam que a obesidade feminina possui características metabólicas e hormonais particulares, envolvendo maior prevalência de disfunções relacionadas à fertilidade e ao metabolismo lipídico. Nesse sentido, a implantação de modelos de obesidade em fêmeas é uma ferramenta essencial para investigar mecanismos fisiopatológicos e avaliar novas alternativas terapêuticas. Objetivo: Implementar um protocolo de indução de obesidade em ratas Wistar por meio de dieta hipercalórica. Materiais e Métodos: Foram utilizadas ratas Wistar (n = 3), com peso corporal médio inicial de 100 g. A indução foi realizada por meio de dieta rica em gordura durante 6 semanas. Foram monitorados: Peso corporal semanal; Glicemia de jejum; Consumo de ração e água; Índice de Lee. Resultados Preliminares: As ratas apresentaram ganho de peso progressivo até a terceira semana, seguido de redução acentuada na quarta semana e novo aumento até a sexta semana, atingindo em média 170 g ao final do período. A glicemia não demonstrou variação significativa durante a indução. O consumo de ração manteve-se estável até a quarta semana, elevou-se na quinta semana e reduziu novamente na sexta semana. Já a ingestão de água permaneceu constante até a quarta semana, aumentando gradualmente até o término do estudo. O índice de Lee apresentou elevação significativa ao final das 6 semanas em comparação com a medição realizada 14 dias após o início da indução. Considerações Finais: O protocolo utilizado resultou em alterações compatíveis com obesidade em ratas Wistar após 6 semanas de dieta hipercalórica. O aumento do peso corporal e do índice de Lee, associado à estabilidade glicêmica, sugere que os animais iniciaram um quadro de acúmulo de tecido adiposo sem manifestação precoce de desregulação glicêmica. A comparação com grupos controle e análises bioquímicas adicionais serão fundamentais para validar o modelo. Palavras-Chave: Obesidade; Dieta hipercalórica; Modelo experimental

Ciências Exatas e Engenharias

Iniciação científica – Modalidade Pôster

EFEITO DA APLICAÇÃO DE FITOHORMÔNIOS ASSOCIADO AO ÁCIDO GIBERÉLICO NA MATURAÇÃO DA LIMA ÁCIDA TAHITI PÓS-COLHEITA

Autor: Isadora Sambrano Zaccaro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Raynara Aparecida Ribeiro Seca e Victor Alexandre Rossi.

Orientadora: Profa. Dra. Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A lima ácida Tahiti (*Citrus latifolia*) é uma das frutas cítricas mais produzidas e comercializadas no Brasil, destacando-se tanto para consumo in natura quanto para exportação. Entretanto, sua conservação pós-colheita representa um desafio, devido à rápida perda de massa e alteração de características físicas e sensoriais durante o armazenamento. A maturação pós-colheita é um processo fisiológico que influencia diretamente a qualidade, conservação e aceitação dos frutos pelo consumidor. Nesse contexto, a utilização de fitohormônios vegetais isolados ou em associação a reguladores de crescimento como o ácido giberélico, surge como uma alternativa promissora para prolongar a vida útil, reduzir perdas e manter a qualidade do fruto pós-colheita. **Objetivo:** Avaliar os efeitos da aplicação de fitohormônios vegetais, associados ou não ao ácido giberélico, na maturação e conservação da lima ácida após a colheita. **Material e Métodos:** O experimento foi conduzido utilizando três tratamentos distintos: Testemunha (T0), os frutos foram lavados em água corrente e higienizados com solução de hipoclorito de sódio 200 ppm durante 10 minutos; Tratamento 1 (T1), foi utilizada uma solução de extrato de cana do brejo durante 2 minutos; Tratamento 2 (T2), extrato de cana do brejo associada ao ácido giberélico por 2 minutos. Todos os frutos foram pesados antes da aplicação dos tratamentos e após 14 dias de armazenamento, a fim de avaliar visualmente quanto ao estágio de maturação, conservação e a perda de massa em cada tratamento. **Resultados:** Observou-se que os frutos submetidos ao tratamento com a solução de extrato vegetal associado ao ácido giberélico (T2) apresentaram menor perda de massa, atraso no processo de maturação, maior espessura do albedo, núcleo intacto, textura, cor e aroma melhor em relação aos demais tratamentos. O T1 apresentou efeito intermediário, enquanto o T0 apresentou maior perda de massa e amadurecimento acelerado. **Conclusão:** O estudo busca contribuir com estratégias de manejo pós-colheita que reduzam perdas, prolonguem a vida útil e mantenham a qualidade comercial da lima ácida Tahiti, possibilitando maior sustentabilidade e valor agregado à cadeia produtiva. **Palavras-chave:** Fitohormônios. Ácido giberélico. Pós-colheita. Conservação.

APLICAÇÃO DE BORO VIA FOLIAR NA CULTURA DO AMENDOIM NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP

Autor: Adenilson dos Santos Viana (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Renan Cabrera.

Orientador: Prof. Dr. João Paulo Ferreira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A aplicação de micronutrientes nas culturas de grãos são negligenciadas promovendo uma diminuição de produtividade. Na cultura do amendoim, sobretudo nas variedades Runner de arquitetura mais moderna e mais responsiva, consegue-se produzir médias de 5 a 10 t.ha⁻¹. Em áreas de solos mais arenosos a aplicação de micronutrientes, muitas vezes são negligenciadas, sobretudo o Boro (B), um dos elementos mais limitantes para a cultura do amendoim, que atua principalmente no crescimento radicular, pegamento das flores e enchimento de grãos, uma vez que participa da formação do floema. O objetivo deste estudo foi avaliar os componentes de produção da cultura do amendoim da variedade IAC OL500 (produtividade e peso de 100 grãos) na região de Catanduva-SP em função de diferentes doses de B via foliar. O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados, com 4 repetições. Os tratamentos consistiram da aplicação de B (0; 0,5; 1,0; 2,0 L ha⁻¹ de B), aplicados via foliar aos 45 dias após a emergência da cultura. As parcelas foram de 10 metros de comprimento e 4 linhas de plantio de espaçamento 0,90 m. Para as avaliações, foram coletadas as 2 linhas centrais como parcela útil em um 'stand' médio de 15 plantas/m⁻¹. Foram aplicados teste de regressão para as variáveis produtividade e peso de 100 grãos. O peso de 100 sementes e a produtividade obteve um comportamento quadrático com a dose ótima de com aplicação de 1,31 L.ha⁻¹ com peso máximo de sementes em 73, 01 g-1 e 1,48 L.ha⁻¹ com produtividade máxima em 4.601,50 Kg.ha⁻¹ respectivamente. **Palavras-chave:** Arachis hypogaea L.; aplicação foliar; Boro.

Ciências Humanas e Sociais

Iniciação científica – Modalidade Pôster

A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DOCENTE NA INCLUSÃO DE CRIANÇAS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO: UMA REVISÃO

Autor: Lidiane Augusta Ferrari Botteon (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pedagogia)

Coautores: Amanda Moraes do Nascimento, Luana Cristina da Silva, Lucas Possebon e Stephany Rebelato.

Orientadora: Profa. Ma. Lidiane Augusta Ferrari Botteon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A inclusão educacional tem gerado muitas inquietações e debates no âmbito escolar, em especial no que tange aos alunos elegíveis aos serviços, sendo estes alunos com deficiência, transtorno do espectro do autismo e com altas habilidades/superdotação. Os estudantes que apresentam um potencial elevado, possuem um desempenho acadêmico superior em relação aos seus pares, elevada criatividade e envolvimento na realização das tarefas, na grande maioria das vezes passam despercebidos pelos docentes que não reconhecem a temática das altas habilidades/superdotação. Neste contexto de inclusão educacional, cabe aos docentes possibilitar a inclusão desses estudantes na escola e, uma das maneiras de realizá-la, é através do conhecimento sobre as altas habilidades/superdotação, bem como formação inicial e continuada sobre o tema. Assim é possível que esses estudantes com altas habilidades/superdotação encontrem na escola

subsídios necessários para potencializar seu desenvolvimento, através do enriquecimento curricular, bem como na permanência bem sucedida desses alunos na Rede Regular de Ensino. Objetivo: Compreender a importância da formação docente continuada para que se efetive a inclusão de estudantes com Altas Habilidades/Superdotação no contexto escolar. Materiais e métodos: foi realizada análise qualitativa através de levantamento e pesquisa bibliográfica com delineamento descritivo. Resultados: Os achados apontam a necessidade da busca por uma escola inclusiva, que procure uma reformulação, bem como de cursos de formação continuada para os professores, a fim de responder as necessidades específicas de estudantes com altas habilidades/superdotação. Conclusão: O trabalho contribui para a reflexão de estudantes e professores da educação básica, que por vezes deixam de atender as necessidades educacionais de estudantes talentosos devido ao fato de desconhecer-las. Palavras-chave: Altas Habilidades/Superdotação, Educação Especial, Inclusão e Formação continuada.

A PROFISSÃO DOCENTE NA CONTEMPORANEIDADE E A SAÚDE MENTAL: O DEBATE NECESSÁRIO

Autor: Ana Clara de Souza Rego (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Pedagogia)

Coautores: Anne Gabrielly Cerqueira e Rauane da Silva Xavier

Orientadora: Profa. Dra. Maria Silva Azarite Salomão

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O presente estudo originou-se dos estágios supervisionados como componente obrigatório do curso de pedagogia da UNIFIPA, em que pode-se observar a crescente insatisfação de docentes com relação as condições atuais da sala de aula que originavam questões emocionais. Analisando estudiosos como Souza e Leite é possível entender que há diversos fatores que são responsáveis pelo cansaço mental, tais como nervosismo e estresse, com maior número de citações. Esses são, profissionais no qual seu vínculo empregatício é mais precário, docentes com carga horária sobrecarregada, professores com alta demanda de alunos em conjunto ao salário e esforço desvalorizado, as autoras afirmam que "O trabalho docente é compreendido como uma atividade repetitiva, fragmentada em tarefas e submetida a intensos ritmos de trabalho", Souza e Leite. Objetivo: Compreender as causas que podem afetar a saúde mental do professor, analisar os impactos da sobrecarga docente na vida escolar do professor e desenvolver o olhar crítico sobre o professor como indivíduo ao invés de seus resultados. Método: O método empregado nessa pesquisa foi de abordagem qualitativa com delineamento bibliográfico e documental utilizando artigos, livros, teses e dissertações que abordam a temática tendo sido realizado pesquisas em bases de dados de universidades renomadas e sites acadêmicos. Resultados: A pesquisa encontra-se em fase de desenvolvimento, e os resultados esperados consistem na identificação de problemáticas recorrentes que impactam negativamente a vivência docente. Considerações finais: Pretende-se, a partir dessa identificação, revelar as abordagens dos estudiosos sobre o tema.

ANÁLISE DE PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE INDUSTRIAL EM UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DE SÃO PAULO

Autor: Eduardo Morilho Moreira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Angélica Motta Selin, Heloisa Mendes Zanquetta, Lorena Ester Pereira, Maria Laura de Moraes Nunes.

Orientador: Ana Paula Polachini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: As práticas de sustentabilidade caracterizam-se pela sua relevância no meio industrial, uma vez que impulsionam a inovação tecnológica e o crescimento econômico, por meio de incentivos ao desenvolvimento de tecnologias limpas e eficiência no contexto de prevenção de crises ambientais e na redução de custos de produção. Assim, torna-se necessário o acompanhamento dos mecanismos utilizados nesse setor para garantir sua eficácia e contribuição para a sociedade. Um exemplo efetivo desse acompanhamento em larga escala seria o "Protocolo Montreal" de 1987, que visou, mediante tratado internacional, eliminar gradualmente as substâncias que enfraquecem a camada de ozônio. A partir disso, é notório que o uso inadequado dos recursos naturais, a emissão de poluentes e a negligência em relação às condições laborais, constituem exemplos de práticas nocivas ainda recorrentes. Tendo isto em vista, há possibilidade de realizar a gestão dos conflitos ambientais em larga escala, sendo que a atuação municipal se mostra de suma importância para a resolução de situações semelhantes em menor escala. Objetivos: Compreender a atuação das indústrias por meio de suas práticas de sustentabilidade e metas de gestão ambiental. Por fim, todas as informações coletadas serão analisadas permitindo uma avaliação crítica do compromisso ambiental das indústrias analisadas. Considerações Finais: No setor industrial, a sustentabilidade deve ser implementada em harmonia com a inovação tecnológica, a redução de custos e a geração de empregos, pois o Art. 170 da CF estabelece que a ordem econômica não pode sobrepor-se a diversos interesses, incluindo a defesa do meio ambiente. Além disso, o Art. 225 da CF reforça que a proteção ambiental não é apenas uma responsabilidade do Estado, mas também um dever compartilhado pela coletividade. Contudo, a fim de que esses princípios constitucionais sejam efetivamente concretizados, é essencial aprimorar o rigor na fiscalização das atividades industriais. Portanto, torna-se imperiosa a realização de uma análise crítica das práticas de sustentabilidade em vigor, a fim de avaliar sua efetividade e garantir que cumpram seu papel na proteção do meio ambiente e na promoção de direitos fundamentais.

ESTUDO DO TURNOVER: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA A RETENÇÃO DE TALENTOS

Autor: Brenda Aparecida Borges Izidoro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Tecn. em Gestão de Recursos Humanos).

Orientador: Prof. Me. André Luiz Franco

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A rotatividade de empregados, conhecida como turnover, é um fenômeno recorrente em empresas de diferentes portes e setores, com impactos diretos sobre a eficiência operacional, a produtividade e a competitividade organizacional. Altos índices de turnover evidenciam fragilidades na gestão de pessoas, relacionadas a processos de recrutamento e seleção, integração de novos colaboradores, carência em treinamentos, ausência de planos de carreira e deficiências no clima organizacional. Como cada profissional demanda tempo para adaptação e ambientação, a constante substituição de funcionários compromete o alcance do desempenho pleno, gerando perdas financeiras e operacionais. Este projeto tem como objetivo analisar detalhadamente as causas e consequências do turnover em empresas situadas em Catanduva e região, identificando os fatores determinantes para a saída de colaboradores e suas repercussões na sustentabilidade organizacional. Além disso, busca-se compreender as práticas de gestão de pessoas atualmente adotadas e propor estratégias de retenção de talentos fundamentadas em boas

práticas e evidências empíricas. Espera-se que os resultados contribuam para o fortalecimento da gestão de pessoas nas organizações locais, promovendo maior eficiência, engajamento e redução dos índices de turnover.

EXPLORANDO AS EMOÇÕES DOS ESTUDANTES DO PRIMEIRO ANO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA

Autor: Luciana Cristina Calza de Carvalho (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Medicina)

Coautores: Livia Betteri Marchiori e Maria Fernanda Tartaglia.

Orientadora: Profa. Ma. Luciana Cristina Calza de Carvalho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Ao optar pela carreira médica, o estudante se depara constantemente com situações de dor, sofrimento, doença e morte, presentes ao longo de toda a sua trajetória. Esses aspectos despertam emoções já no primeiro ano do curso, que podem influenciar significativamente o processo de ensino-aprendizagem. Esse estudo tem como objetivo investigar e compreender as emoções que os estudantes de medicina experimentam durante seu primeiro ano de formação. Através de uma análise qualitativa, busca-se identificar as principais emoções predominantes no primeiro ano de curso, as estratégias que o estudante utiliza no manejo dessas emoções e o impacto delas no rendimento acadêmico. O método utilizado será a metodologia quali-quantitativa, descritiva analítica, contribuindo para um melhor entendimento do impacto emocional da formação médica e, assim, possibilitando a implementação de estratégias de apoio mais eficazes e lançando um olhar para formação médica da atualidade.

IMPACTOS SOCIAIS E CULTURAIS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM ESCOLA PÚBLICA

Autor: Heloisa Dolens Garcia (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Pedagogia)

Coautores: Ana Julia Mendes, Heloisa Dolens Garcia e Julia Carolina Calderon

Orientador: Gabriela Porcionato

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A necessidade de compreender as causas das dificuldades de aprendizagem entre estudantes da rede pública despertou em nós um olhar mais atento para essa realidade. Durante os estágios realizados em escolas públicas e privadas, observamos que alunos da mesma faixa etária, cursando o mesmo ano escolar e vivendo na mesma cidade, apresentavam desempenhos escolares bastante distintos. Chamou-nos a atenção, especialmente, o fato de que os estudantes das escolas públicas enfrentavam dificuldades de aprendizagem que não se manifestavam com a mesma intensidade entre os alunos das instituições privadas. Essa constatação nos levou a questionar até que ponto a desigualdade no acesso à cultura pode estar relacionada a essas dificuldades. A cultura é um elemento essencial na vida do ser humano. Todos participamos de diferentes expressões culturais, sendo ao mesmo tempo transmissores e criadores de cultura. No contexto da educação, a presença da cultura no processo de ensino-aprendizagem é fundamental: ela contribui significativamente para o desenvolvimento cognitivo, social e crítico dos estudantes. Por outro lado, a ausência de acesso à cultura pode comprometer esse processo. O objetivo desta pesquisa é compreender os impactos sociais e culturais que podem prejudicar o desenvolvimento de estudantes do Ensino Fundamental Anos Iniciais em escolas públicas do município de Catanduva-SP. O método empregado nessa pesquisa é de caráter qualitativo com delineamento bibliográfico e documental com utilização de artigos, livros, teses e dissertações que abordam a temática, tendo sido realizadas pesquisas em bases de dados de universidades renomadas e sites acadêmicos. A referida pesquisa encontra-se em andamento e o resultado esperado é entender de que maneira a escassez cultural impacta no ensino-aprendizagem das crianças de escolas públicas.

OS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NAS CONSTITUIÇÕES BRASILEIRAS: ABORDAGEM JURÍDICA E HISTÓRICA

Autor: Clarelis Vicente Campari (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Amanda Oliveira da Silva, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Gabriela Barbosa de Moraes, Hemellen Stefan da Silva, Lucas Eduardo Pereira, Maitê Força Alves e Rayani Cristina Ponce.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Crianças e adolescentes são sujeitos de direitos e a doutrina da proteção integral de 1988, regulamentada pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (Brasil, 1990b), buscou superar a noção de que essa população era “mero objeto de proteção e tutela” (Amin, 2025, p. 3). As Constituições brasileiras e a Emenda Constitucional n.º 1 de 1969 representam diferentes momentos do tratamento jurídico da infância e juventude. No campo da infância e juventude a positivação de direitos tem sido fundamental para o seu reconhecimento (Zapater, 2025, p. 24), daí a necessidade de identificá-los, e também associá-los ao contexto histórico de sua formulação, regulamentação e aplicação. Objetivos: promover uma análise sociojurídica do tratamento constitucional formal conferido à infância e à juventude no Brasil. São objetivos específicos: identificar as normas específicas voltadas à criança e ao adolescente nas Constituições brasileiras; e verificar a partir do método proposto, o modo como as Constituições abordaram o tema para associá-lo ao contexto da época. Materiais e métodos: utilizou-se o método dedutivo para descrever os dispositivos constitucionais aplicáveis. Adota a noção de eficácia de Sabadell (2013) e uma abordagem histórica para fazer uso da doutrina, artigos, periódicos e textos jornalísticos do período. Em seguida, seleciona documentos de jornal das épocas estabelecidas. Resultados: A Constituição de 1824 conferiu tratamento diferenciado apenas ao Imperador que era menor de idade, enquanto as demais crianças eram tratadas como adultas e poderiam ser penalmente responsabilizadas. A de 1891 limitou-se à doutrina da situação irregular. A de 1934 introduziu a proteção à família e à educação, marco inicial da positivação explícita de direitos da infância, aprofundada em 1937, que vinculou a proteção da infância ao dever moral e à colaboração do Estado com a família. Em 1946, foi proibido o trabalho aos menores de 14 anos e noturno aos menores de 18. A Constituição de 1967, no contexto da ditadura militar, reforçou a perspectiva assistencialista e a doutrina da situação irregular, repetida na Emenda Constitucional n.º 1 de 1969 (Zapater, 2025, pg. 22-38). Apenas a Constituição de 1988 consolidou a doutrina da proteção integral, em consonância com a Convenção dos Direitos da Criança (Brasil, 1990a). Freitas aponta que não se pode reduzir a história da infância e juventude a conceitos, cabendo reconhecer as construções sociais promovidas (2016, p. 11). Nesse sentido, ao identificar as normas aplicáveis se faz fundamental no processo de reconhecimento da própria norma como construção social. Conclusões: A infância foi historicamente compreendida como fase preparatória para a vida adulta, com direitos condicionados ao futuro e não garantidores da dignidade presente. A doutrina da proteção integral subverte esse processo e estabelece novos paradigmas para o tratamento da infância e juventude.

PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: ANÁLISE DA RESOLUÇÃO CONANDA Nº 265/2025

Autor: Anna Beatriz de Brito Vizentin (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Letícia de Cássia Barbosa, Anna Beatriz de Brito Vizentin, Clarelis Vicente Campari, Gabriela Barbosa de Moraes, Gabriela Barbosa Moraes, Hemellen Stefan da Silva, Júlia Pereira da Silva e Maite Força Alves.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A violência sexual é fenômeno complexo e multifatorial. A lei 13.431/2017 incluiu no sistema de garantias de direitos da criança e do adolescente a proteção expressa às situações em que a criança e o adolescente são vítimas ou testemunhas de violência. O Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente (CONANDA) editou resoluções em 2024 e 2025 sobre o atendimento de vítimas, sendo que a primeira foi questionada judicialmente, porém mantida em vigor. Objetivos: Analisar a Resolução Conanda nº 265/2025, que trata da prevenção, proteção e enfrentamento à violência sexual contra crianças e adolescentes. Especificamente tem como objetivos (i) explicar os fundamentos da doutrina da proteção integral; (ii) compreender o fenômeno à luz das normas aplicáveis. Material e métodos: faz uso do método dedutivo e analítico. Descreve normas primárias: Constituição Federal, Convenção dos Direitos da Criança, ECA, lei 13.431/2017; e normas secundárias: Resoluções CONANDA 258/2024 e 265/2025. Em seguida utiliza a doutrina aplicável para analisar as normas mencionadas e os dados do Fórum Brasileiro de Segurança Pública (2024; 2023). Resultados preliminares: a lei 13.431/2017 define violência sexual como qualquer conduta que constranja a criança ou adolescente a praticar ou presenciar conjunção carnal ou outro ato libidinoso, inclusive exposição em foto ou vídeo por meio eletrônico ou não (art. 4º, III). Em 2024 foram 71.468 casos de violência sexual contra crianças e adolescentes, ante 65.198 em 2023. A violência não letal (negligência, violências física, psicológica e sexual) aumentou sendo que os dados indicam persistência de violência recorrente, muitas vezes no espaço doméstico ou praticada por pessoas próximas. Nem sempre a violência é física ou reconhecida pela vítima. Há dever de garantia e respeito aos direitos fundamentais, e de prevenir, identificar e enfrentar violências. O abuso sexual deturpa papéis e relações afetivas entre crianças e adultos. Considerações finais: a Resolução 258 enfrenta entraves na legislação civil e normas de competência, ao passo que a 265 é mais generalista ao instituir definições e diretrizes. Destaca-se a proteção no ambiente digital e a proposta de atenção imediata e articulada dos agentes e da escuta especializada. Fuziwara e Fávoro (2011) indicam que tais medidas devem ocorrer em espaço interdisciplinar e preferencialmente único para enfrentar a violência, restaurar a confiança e retomar o desenvolvimento de crianças e adolescentes.

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMÍLIA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES DO GÊNERO FEMININO: UM ESTUDO DE CASO

Autor: Mateus Antonio Napol (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Maria Eduarda Bessa, Vitor Alves, Willian Costa.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Ao analisar o REsp 2015598/PA, relatado pelo Ministro Ribeiro Dantas (2022), julgou-se caso em que um genitor tinha violentado sexualmente suas três filhas. A decisão entendeu que o gênero feminino, independente da faixa etária da vítima criança, é condição única e suficiente para atrair a aplicabilidade da Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006) nos casos de violência doméstica e familiar, para além da incidência do Estatuto da Criança e Adolescente (ECA, Lei nº 8.069/1990). Esse entendimento foi fixado para os casos em que a referida lei seja mais benéfica para as vítimas. Ao observar essa decisão, verifica-se que há uma diferença na natureza da violência ao depender do gênero. De acordo com o Atlas da Violência, desenvolvido pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), os casos de violência contra crianças e adolescentes ocorre majoritariamente dentro da residência das vítimas. Nessa pesquisa, demonstrou-se que, ainda que a maioria dos crimes ocorra no mesmo ambiente (casa das vítimas), tanto o número quanto a natureza dos crimes se distingue: as meninas compõem a maioria das vítimas, sendo 65,1% delas, em que são vitimizadas, principalmente, com violência física (60,1%), psicológica (72,1%) e sexual (86,3%). Diante desses números, a presente pesquisa tem como enfoque entender a relação entre violência doméstica contra criança e adolescente ante o recorte de gênero. Objetivos específicos: 1. Compreender a natureza cultural da violência doméstica contra a mulher e sua interface com a violência doméstica contra a criança e o adolescente; 2. Difundir a legislação aplicável e o modo de acesso à justiça nas situações de violência doméstica contra a criança e adolescente; 3. Contribuir para a compreensão dos comportamentos abusivos no âmbito da violência doméstica contra crianças e adolescentes. Material e Métodos: Estudo de caso (REsp 2015598/PA – Recurso Especial 2022/0226950-0) e análise de dados (Atlas da Violência, 2025) e normas (Lei 11.340/2006; ECA, lei 8069/1990 e lei 11.344/2022); A partir do estudo de caso compreende a interface possível entre os fenômenos para delimitar se há recorte de gênero no campo da violência doméstica contra crianças e adolescentes. Resultados: Espera-se que crianças, família e sociedade possam identificar agressões e saibam como agir diante de uma ameaça ou agressão sofrida, e que compreendam como utilizar recursos para coibir essas atitudes. Conclusão: A violência doméstica praticada contra crianças pode assumir recortes de gênero. Considerações finais: Analisar a aplicação da lei e difundir direitos pode ser benéfico sobre diferentes perspectivas, seja visando garantir a própria proteção em diferentes ambientes, inclusive em ambiente familiar, como também abrangendo escolas e diversos outros ambientes coletivos em que possam deixar estas crianças e adolescentes expostos a ação de agressores. Sendo assim, cabe o entendimento de que este tipo de ação, pode consequentemente contribuir para reduzir o número de agressões.

Ciências Biológicas e da Saúde Extensão ou Ligas – Modalidade Oral

CONEXÃO GERIÁTRICA: SAÚDE E CONVIVÊNCIA

Autor: Daniel Henrique Gonçalves (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Biomedicina)

Coautores: Larissa Favaro Marchi, Leticia Aparecida Schiave, Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O projeto de extensão, uma colaboração entre o curso de Biomedicina da UNIFIPA e o PAS Saúde, foi concebido com a missão de promover a saúde e o bem-estar da população idosa. A iniciativa se materializa em duas visitas anuais, uma em cada semestre, nas quais alunos e professores dedicam uma manhã inteira para interagir e realizar atividades com os residentes do estabelecimento. Objetivos: O projeto tem como principal meta melhorar a qualidade de vida da população idosa, abordando duas áreas essenciais: a disseminação de conhecimento em saúde e o estímulo à interação social e física. As palestras educativas, conduzidas por alunos sob supervisão docente, visam conscientizar sobre temas cruciais para a saúde na terceira idade, enquanto as gincanas e atividades lúdicas buscam fomentar a cognição e a

mobilidade de forma agradável e divertida, combatendo o isolamento social. Material e Métodos: A metodologia do projeto baseia-se na aplicação de um modelo de intervenção dupla. A primeira parte consiste na preparação e apresentação de palestras com conteúdo específico para gerontologia, garantindo que as informações sejam acessíveis e relevantes. A segunda parte envolve a organização de atividades recreativas, como gincanas, planejadas para estimular o corpo e a mente dos idosos. A participação ativa dos alunos é a espinha dorsal do projeto, permitindo a eles uma experiência prática valiosa em educação em saúde e gerontologia. Resultados: Embora o texto não apresente dados quantitativos, os resultados qualitativos são evidentes. O projeto oferece não apenas informações valiosas, mas também proporciona um momento de alegria e inclusão social que rompe a rotina dos residentes, contribuindo significativamente para o bem-estar psicológico e emocional. A experiência prática adquirida pelos alunos os prepara para o mercado de trabalho com uma perspectiva humanizada e ética. Considerações Finais: Este projeto é um exemplo notável de como a parceria entre a academia e a comunidade pode gerar benefícios significativos. Ele humaniza o cuidado com os idosos e reforça o papel da universidade como um agente de transformação social, demonstrando que a educação pode e deve ser uma ferramenta para o bem-estar coletivo. O sucesso da iniciativa serve de inspiração para futuras ações que busquem unir o conhecimento científico à prática solidária, promovendo um envelhecimento ativo e saudável.

DOCES SORRISOS, UM RELATO DE EXPERIÊNCIA- I CONGRESSO ACADÊMICO UNIVERSITÁRIO (CAU)

Autor: Isabela Rosan (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Gabriela Cardoso Papali, Helena Reiff Azevedo, Isabela Misale Gomes, Isabela Rosan, Julia Campeão Silva, Juliana Salles Cantadori, Letícia Matusita Facio, Luiza Alencar Lottelli Rodrigues e Maria Júlia de Sousa Rodrigues.

Orientador: Prof. Dr. Renato Rissi.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A campanha "Doces Sorrisos" foi idealizada e executada pelo Grupo De Ajuda Comunitária (GAC), uma extensão da faculdade de Medicina de Catanduva. O evento ocorreu no dia 8 de abril de 2025, das 13h30 às 15h30, na Associação Lar da Criança Lola Zancaner, na cidade de Catanduva, estado de São Paulo, teve a participação de 107 estudantes do curso de medicina, membros do GAC e 48 estudantes membros da extensão Humanizarte. Durante o evento, os estudantes fizeram brincadeiras com as crianças, além da entrega de cestas com doces em comemoração à Páscoa. A campanha permitiu um grande contato e interação entre os estudantes de Medicina e as crianças da creche envolvida. A proposta teve como foco a promoção de uma tarde lúdica, alegre e afetiva, proporcionando momentos de acolhimento, empatia e humanização. Objetivos: Reunir chocolates e doações para montar kits de Páscoa e distribuí-los em uma creche de Catanduva além de proporcionar uma tarde de brincadeiras e interação entre estudantes e crianças, estimulando empatia, escuta ativa e fortalecimento dos vínculos com a comunidade. Metodologia: a metodologia envolveu a arrecadação de doações de doces e em dinheiro para a montagem de kits de Páscoa, além da visita à creche, com a distribuição dos chocolates e realização de brincadeiras com as crianças. Resultados: com as doações foi possível a montagem de 100 kits de Páscoa para as crianças, além da possibilidade de promover uma tarde de alegria e afeto para as crianças da creche. As crianças demonstraram bastante interesse nas atividades desenvolvidas, promovendo um momento de acolhimento em uma data simbólica como a Páscoa. Conclusão: A ação promoveu intensa interação entre os estudantes de medicina e as crianças da creche, além da possibilidade de transformar uma data especial para as crianças em situação de vulnerabilidade. Os estudantes relataram a experiência como enriquecedora e gratificante, desenvolvendo empatia, solidariedade e vínculo afetivo com a comunidade.

GINÁSTICA, SAÚDE E BEM-ESTAR PARA TODOS

Autor: Carlos Alexandre Mendes (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Educação Física)

Coautores: Agatha Mangaba Frigerio, Lucas Camargo de Almeida e Natália Marchini.

Orientador: Prof. Me. Carlos Alexandre Mendes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A ginástica, entendida como uma atividade física planejada e estruturada para o desenvolvimento da aptidão e habilidades motoras, e também como uma ferramenta eficaz para a promoção da saúde e do bem-estar. Objetivo: Capacitar estudantes para a atuação em diferentes contextos da Educação Física, vivenciar a prática em atividades de extensão e atender a comunidade em geral. Especificamente, de promover a compreensão de conceitos de ginástica coletiva e jogos lúdicos; desenvolver qualidades físicas como força, velocidade, resistência, flexibilidade e coordenação; e aplicar a atividade física de forma orientada e consciente para a comunidade local. Materiais: Utilização da quadra poliesportiva da Unifipa e materiais pedagógicos como (bolas, arcos, cones), a plataforma de forma e minitrampolim, e som (aula de ritmos e atividades funcionais de treino). A metodologia é tipo de investigação experimental, com abordagem qualitativa e baseada em pesquisas bibliográficas, sites e vídeos como investigação para o desenvolvimento do plano de aula semanal. As atividades são planejadas e aplicadas semanalmente pelo grupo de alunos, explorando exercícios de condicionamento, jogos lúdicos e atividades aeróbicas com variedade de ritmos. E também atividades com as adaptações para (a comunidade), pessoas sedentárias ou com dificuldades motoras, garantindo a participação de todos. Resultado, experiência proporciona aos estudantes uma formação prática ampliada, desenvolvendo competências para intervir de forma ética e tecnicamente embasada na promoção da saúde. A vivência permite aos alunos aprimorar seus conhecimentos e desempenho, ao mesmo tempo, em que aprimoraram a capacidade de trabalhar em equipe e adaptar práticas para diferentes públicos. Muitas vezes, pouca participação da comunidade, em que os alunos encontram para estarem prestando as atividades do plano de aula. Considera em que o projeto de extensão demonstra ser uma estratégia eficaz para a formação profissional de estudantes de Educação Física, ao mesmo tempo, em que contribuiu significativamente para a comunidade local e o fomento para a promoção da saúde, qualidade de vida e corporeidade, reforçando o compromisso com o humanismo e a elevação cultural dos cidadãos. Palavras-chave: Ginástica. Extensão universitária. Atividade física. Bem-estar.

MOTIVO DA PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NO PROJETO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS"

Autor: Carolina Nalin Martins (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Larisse Vitória Marion da Silva, Marina de Moraes Devasio, Vitor Hugo Pinheiro e Viviane Graziela Pesciute.

Orientadores: Prof. Dr. Américo Riccardi Vaccari Lourenço, Prof. Me. Igor Augusto Braz

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O projeto de extensão Musculação para Todos, desenvolvido por docentes e discentes do curso de Educação Física da UNIFIPA, visa promover o ensino prático da atuação como Personal Trainer, além de proporcionar à comunidade local acesso ao exercício físico orientado. A participação estudantil em projetos de extensão é fundamental para o desenvolvimento de competências profissionais e cidadãs. Compreender essas motivações aprimora as ações extensionistas e fortalece o tripé ensino-pesquisa-extensão. A motivação, intrinsecamente ligada ao engajamento e à aprendizagem, pode ser influenciada por fatores pessoais, acadêmicos e sociais (DECI; RYAN, 2020). Objetivo: Compreender os motivos que levam as pessoas a iniciarem um programa de exercícios físicos e manterem a regularidade de participação.

Método: Pesquisa qualitativa, exploratória, com questionário online contendo duas questões abertas: (1) "O que motivou você a participar do projeto Musculação para Todos?" e (2) "Quais fatores mais influenciam você a continuar participando do projeto?". Dez alunos responderam ao instrumento. Os dados foram examinados pela técnica de análise de conteúdo proposta por Bardin (2016), possibilitando a identificação de categorias temáticas. RESULTADOS: A análise das 10 respostas revelou duas categorias de motivação inicial: (1) Saúde e qualidade de vida – citada por 5 participantes, incluindo prevenção de dores e disposição; (2) Aspectos físicos e estéticos – mencionados por 4, com foco em condicionamento, força, flexibilidade e ganho de massa. Um destacou a orientação profissional e outro o interesse em aprender. Para a permanência, surgiram três categorias: (1) Resultados percebidos – citados por 6, incluindo evolução física, emagrecimento e redução de dores; (2) Saúde e bem-estar – apontados por 5, relacionados à disposição e qualidade de vida; (3) Aspectos sociais e institucionais – lembrados por 2, destacando gratuidade, apoio dos instrutores e convivência. Conclusão: Os resultados indicam que a iniciação no projeto Musculação para Todos é motivada principalmente pela busca por saúde, qualidade de vida e melhorias físicas, enquanto a manutenção da prática está associada à percepção dos resultados obtidos, à evolução física e ao apoio social. Assim, o projeto cumpre papel essencial não apenas na promoção da saúde da comunidade, mas também na formação acadêmica, ao integrar fatores motivacionais intrínsecos e extrínsecos que fortalecem a adesão ao exercício físico.

PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE A QUALIDADE DE VIDA E A PRÁTICA DE MUSCULAÇÃO NO PROJETO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS"

Autor: Lucas de Oliveira Sousa Lima (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Kauê Brito de Souza, Maycon Wesley Santos Souza, Yasmin Molinari de Carvalho.

Orientador: Igor Augusto Braz; Américo Riccardi Vaccari Lourenço.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Projetos de extensão aproximam universidade e comunidade, oferecendo aos alunos experiências práticas e benefícios sociais. No curso de Educação Física essas ações fortalecem a formação profissional e estimulam hábitos saudáveis. O Projeto "Musculação para Todos", do curso de Educação Física da UNIFIPA, promove aos acadêmicos a experiência da atuação como Personal Trainer e contribui na melhoria do condicionamento físico dos participantes. A percepção dos alunos é importante para avaliar os efeitos do projeto na qualidade de vida, bem-estar e visão sobre a musculação. Objetivo: Analisar a percepção dos alunos sobre qualidade de vida, bem-estar e a prática de musculação após participar do Projeto "Musculação para Todos". Materiais e Métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva, aplicada aos participantes do projeto. Utilizou-se um questionário aberto com duas perguntas: a) Qual a sua percepção sobre sua qualidade de vida e bem-estar antes e depois do projeto?; b) Qual a sua percepção sobre a musculação antes e depois do projeto? A participação foi voluntária e anônima. As respostas foram analisadas por conteúdo, permitindo identificar categorias e significados atribuídos pelos alunos. Resultados: Os relatos mostraram mudanças importantes na percepção de qualidade de vida e da musculação. Uma mulher disse: "Aprendi muito, coloquei em prática e senti diferença real. Hoje me sinto mais disposta, com menos dores e meu dia a dia ficou mais leve e viável". Outra afirmou: "Antes eu não via a musculação como necessária; hoje tenho mais energia e aprendi a valorizá-la como ferramenta de saúde". Um participante comentou: "Via a musculação apenas como estética; agora percebo como saúde, prevenção e melhora de performance. Sinto mais força e confiança". Esses depoimentos indicam que a extensão oferece transformação aos alunos e benefícios físicos e psicológicos aos praticantes. Conclusão: O Projeto "Musculação para Todos" impactou positivamente a percepção dos alunos, melhorando qualidade de vida, disposição e compreensão da musculação como uma ferramenta de promoção de saúde integral. A experiência fortaleceu competências profissionais e mostrou a relevância social da extensão universitária. Recomenda-se a continuidade do projeto e ampliação das estratégias de avaliação para aumentar os impactos acadêmicos e comunitários.

SAÚDE EM AÇÃO: PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE PARA A COMUNIDADE

Autor: Cora do Nascimento Lago (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Baracoli Lemos, Ana Luiza Silva Bahú, Beatriz Orsi Russo, Cora do Nascimento Lago, Isabela Gereto Mapelli da Silva, Larissa Suemi Taniguti, Letícia Alves Moneco, Maria Paula Sorge Rodrigues e Yasmin Koba Canevari Dutra.

Orientadores: Profa. Dra. Virtude Maria Soler, Prof. Dr. João Marcelo C. J. F. Porcionato

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Extensão Universitária promove desenvolvimento sustentável e transformação social, alcança comunidades externas às instituições e cria oportunidades de inclusão e difusão do ensino por meio de atividades preventivas, assistenciais e de promoção à saúde. Beneficiam a inserção e o aprendizado de alunos e pessoas das comunidades. Levantar dados sociográficos, principais necessidades na área da saúde/doença e, delinear necessidades prioritárias de comunidades de perfis sociais variados, ancoram o Projeto de Extensão. Objetivo: Desenvolver ações preventivas e assistenciais, oferecer informações sobre saúde/doença, tratamentos e exames para o público-alvo que adentra os espaços do Hospital Padre Albino, Hospital Emílio Carlos e o AME, em Catanduva-SP., mediante atividades realizadas por discentes do Centro Universitário Padre Albino – UNIFIPA, Catanduva SP. Método: Projeto de Extensão Universitária e pesquisa científica - Saúde em ação: Prevenção e promoção da saúde para a comunidade, realizado por acadêmicos da UNIFIPA, com a população do Consórcio Público Intermunicipal de Saúde (CONSIRC) da região de Catanduva -SP, que a assiste, além de 18 municípios da região, atendidas no Hospital Emílio Carlos e Padre Albino, e AME Catanduva -SP., que aguardam para atendimentos. Utilizado questionário semiestruturado com perguntas abertas. Resultados. Coleta de dados: HEC e AME - segundo semestre, 2025, n= 54, 32 pacientes, 22 acompanhantes. Perfil sociográfico: Mulheres 72,2%, pessoas com idade a partir de 40 anos 42,6%, mais de 60 31,5%, 11 de Catanduva, 43 da região, 31 católicos, 21 evangélicos, 15 solteiros, 28 casados, 14 divorciados, 7 viúvos, 16 aposentados. Renda mensal: 22 1 SM. Motivo da vinda ao hospital: consulta 24, exames 6, tratamento oncológico 7, cirurgia 3. Deslocamento: carro 21, ônibus da prefeitura 8, Van 9, moto 3. Horário de chegada: 6-8h 22, 12-14h 15. Tempo de viagem: 1/2h 23, até 1h 30. Tempo de espera: 1/2h 17, 2-3h 15. Doenças: HA 18, DM 13, DCV 11, Câncer 9, HIV 1, outros problemas. Enquanto aguardavam sentiam: fome 24, calor 10, desconforto 9, necessidade fisiológica 6, ansiedade 2. Sugestões: Aproveitar melhor o tempo 43, aprender sobre vacinas, dengue, câncer 17, assistir TV, agilizar atendimento, ambiente mais confortável 24, brinquedos para crianças, livros para leitura, ações para distrair a mente etc. Conclusão: Propiciar a integração entre ensino, pesquisa e extensão ao promover associação entre universidade e a sociedade, favorece a prestação de serviços assistenciais, desenvolvimento de competências e conhecimento. O projeto busca exercer influência positiva no meio social, impactar positivamente pessoas assistidas, agregar pluralismo cultural, salvaguardar a todos o direito e acesso à educação. Fortalecer a ciência e comprovar resultados através da inclusão, torna o ensino universitário democrático, em conformidade com os ideais da universidade. Descritores: Saúde. Prevenção. Promoção. Comunidade.

VIVENCIANDO A COMUNICAÇÃO EFETIVA NA CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Fernanda Kelly Espejo Stanquevis (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Caroline Vitória Gomes da Cruz, Gabrieli Aparecida Carniel, Igor Fernando Nunes, Livia Bucalon Brachi e Vitória de Jesus Carniel.

Orientador: Prof. Dr. João César Jacon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A comunicação efetiva na Central de Material e Esterilização (CME) é fundamental para garantir a segurança do paciente cirúrgico. Falhas na troca de informações podem resultar em sérios prejuízos, comprometendo o funcionamento do bloco cirúrgico e de outras unidades dependentes. A harmonia e a clareza na comunicação entre os profissionais da CME e demais setores são essenciais para a eficiência dos processos e para a prevenção de erros. Objetivo: Relatar a experiência vivenciada na CME, destacando a importância da comunicação efetiva, com o propósito de conscientizar e treinar os funcionários sobre seu papel fundamental na segurança do paciente e na eficiência dos processos assistenciais. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência baseado na vivência prática de acadêmicos de enfermagem, durante as atividades de extensão a comunidade na CME de um hospital de ensino, com foco nas interações com outros setores, especialmente o centro cirúrgico. A experiência envolveu a identificação de falhas de comunicação e a realização de ações educativas para conscientizar a equipe sobre a importância da comunicação efetiva na segurança do paciente e na qualidade do serviço. Resultados: Durante a atividade de extensão acadêmica foi realizada uma atividade educativa na CME abordando a segunda meta da OMS para a segurança do paciente: a comunicação eficaz entre profissionais de saúde. A ação iniciou-se com uma palestra explicativa, seguida por uma dinâmica do "telefone sem fio", simulando situações do cotidiano da CME. A atividade evidenciou distorções na transmissão da informação, destacando as consequências da comunicação não efetiva. Após a dinâmica, houve discussão com a equipe sobre a importância da comunicação clara e direta, seus impactos na segurança do paciente e estratégias de melhoria. A ação foi finalizada com a entrega de um panfleto informativo e um brinde aos participantes. Conclusão: Conclui-se que a atividade foi eficaz para sensibilizar os profissionais da CME sobre estratégias adotadas para uma comunicação clara e direta, reforçando seu impacto na segurança do paciente e estimulando práticas de melhoria no ambiente de trabalho. Descritores: Comunicação efetiva; Central de material e esterilização; Enfermagem; Segurança do paciente.

MEDICAMENTO NÃO É BRINQUEDO: USO CONSCIENTE DESDE CEDO

Autor: Sara Elisa Brombim Celi (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Allanys Silva Inácio, Emanuela Vitória dos Santos, Fabrizia Aparecida Lopes Amorim, Flávia Alessandra de Lima de Siqueira, Guiomar Cristiane Silveira Santos, Isabela de Lima Mature, Laura Beatriz Barison de Souza e Milena Sanches Scobosa.

Orientadora: Profa. Dra. Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O uso irracional de medicamentos constitui importante problema de saúde pública, associado a intoxicações, agravamento de doenças e resistência microbiana. Entre os fatores determinantes, destaca-se a automedicação, prática comum em diversas idades e especialmente preocupante entre crianças e adolescentes, que utilizam fármacos sem compreender os riscos. Nesse contexto, a escola torna-se espaço estratégico para ações de educação em saúde, favorecendo a formação crítica e preventiva desde a infância. Este projeto visa intervir junto a escolares do ensino fundamental por meio de atividades conduzidas por discentes de Farmácia, sensibilizando-os sobre os riscos da automedicação, descarte adequado, validade e armazenamento seguro de medicamentos. Objetivos: O objetivo principal é conscientizar escolares sobre o uso racional de medicamentos, com ênfase nos riscos da automedicação e consumo de fármacos vencidos ou sem prescrição. Complementarmente, busca orientar sobre descarte e armazenamento corretos, prevenindo acidentes e intoxicações. Para os acadêmicos, o projeto visa desenvolver competências comunicacionais, sociais e éticas, fortalecendo a articulação entre teoria e prática e integrando ensino, pesquisa e extensão. Metodologia: Trata-se de estudo descritivo, do tipo relato de experiência, fundamentado em intervenção educativa em cinco escolas públicas de Catanduva-SP, envolvendo cerca de 300 alunos do 7º ano (11 a 12 anos). As atividades serão conduzidas por discentes do 1º ano de Farmácia, sob supervisão docente. Inicialmente, será realizado levantamento bibliográfico para subsidiar a elaboração de material educativo, seguido da confecção de folhetos ilustrados com informações sobre automedicação, validade, descarte e armazenamento. Durante as visitas, serão ministradas palestras breves (?15 min) e realizadas dinâmicas lúdicas ("Sim ou Não"), abordando situações cotidianas. Serão enfatizados riscos como doses inadequadas, compartilhamento de medicamentos e complicações, incluindo intoxicações e interações. Resultados esperados: Espera-se que os escolares compreendam os riscos da automedicação, internalizem a necessidade de orientação de adultos e reconheçam a importância do descarte e armazenamento corretos, com repercussão também no ambiente familiar. Para os discentes, espera-se estímulo ao desenvolvimento de competências técnicas, comunicacionais e sociais, consolidando a formação crítica e cidadã, em consonância com as Diretrizes Curriculares Nacionais e princípios do SUS. Conclusão: O projeto se configura como iniciativa relevante de promoção da saúde escolar e comunitária, contribuindo para prevenção de intoxicações, redução da automedicação e estímulo a práticas seguras no uso de fármacos. Simultaneamente, favorece a formação integral dos futuros farmacêuticos, proporcionando vivências práticas que integram ensino, pesquisa e extensão e reafirmando o papel social da universidade e na promoção da responsabilidade cidadã.

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO EM ENFERMAGEM NO SETEMBRO AMARELO: PROMOÇÃO DA VALORIZAÇÃO DA VIDA.

Autor: Bruna de Freitas Lourençon (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Bruna de Freitas Lourençon, Felipe Valera Siqueira, Fernanda Cristina Pereira Brauna Sandrin, Gabriela Batista Alves, Raissa Grassetti Pazin, Renata Verza Antônio Gonçalves, Yasmin Martins Fanelli.

Orientadores: Prof. Dr. João César Jacon, Profa. Dra. Ana Paula de Vecchi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A extensão universitária é um elo entre universidade e sociedade, promovendo a troca entre o conhecimento acadêmico e as vivências sociais, com foco na transformação social, valoriza metodologias participativas, o diálogo e o envolvimento da comunidade. Pessoas com deficiência visual são especialmente vulneráveis a sentimentos de fragilidade e a transtornos como depressão e ansiedade. Dentro desse contexto, o projeto de extensão descrito foi desenvolvido em alusão à campanha "setembro amarelo", dedicada à prevenção do suicídio e valorização da vida, com foco em promover interação entre acadêmicos de Enfermagem e pessoas com deficiência visual atendidas pelo Instituto dos Deficientes Visuais de Catanduva (IDVC). Objetivo: incentivar a reflexão sobre a importância da vida, do apoio mútuo e da superação pessoal frente aos desafios cotidianos vividos por pessoas deficientes visuais ou com baixa visão. Metodologia: A iniciativa envolveu estudantes da 2ª série do curso de Enfermagem, que, participaram de todas as etapas do projeto: desde a fundamentação teórica até a elaboração do roteiro de atividades, definição metodológica, planejamento, execução das ações no IDVC e elaboração do relatório final. As atividades ocorreram em encontros semanais na universidade e no IDVC. Resultado: Utilizou-se um poema como ferramenta de sensibilização inicial, seguido da dinâmica "O fio da vida", na qual cada participante, ao receber um novelo de lã chamado "Vida", compartilhava aquilo que dava sentido à sua existência. A dinâmica permitiu trocas significativas, resgatando memórias afetivas e fortalecendo laços interpessoais. No

encerramento, a música “A Vida é um Rio”, de Raffa Torres, foi utilizada para reforçar a ideia de que a vida é composta por ciclos e aprendizados contínuos. Um doce afetivo foi entregue como símbolo de cuidado, acolhimento e lembrança. Conclusão: A ação destacou o papel transformador da extensão universitária ao integrar diálogo, arte, música e experiências de vida. Essa abordagem ampliou a consciência sobre a valorização da vida, estimulou o desenvolvimento de vínculos humanos e promoveu a empatia e o respeito às diferenças, elementos essenciais para o fortalecimento emocional de pessoas com deficiência visual. Palavras-chave: Extensão Universitária; Enfermagem; Valorização da Vida; Setembro Amarelo; Deficiência Visual.

A DIVULGAÇÃO DA ARTETERAPIA COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL EM ESPAÇO PÚBLICO

Autor: Giovanna Cosin Ferreira da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luíza Silva Bahú, Isadora Aissa, Isadora Gouveia Frigeri, Laura Mazzi Ciscato, Lívia Brizoti de Oliveira, Maria Júlia de Sousa Rodrigues

Orientadora: Profa. Esp. Marina Toscano de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A arteterapia é uma das principais estratégias voltadas à promoção da saúde mental. No Brasil, Nise da Silveira, psiquiatra e pioneira da Luta Antimanicomial e da Terapia Ocupacional, utilizava da arte no tratamento de seus pacientes, e foi responsável por inaugurar uma abordagem pautada no respeito, criatividade e valorização da individualidade. Dado isso, a arteterapia se destaca como um recurso importante da valorização da saúde mental pois possibilita a expressão e reduz estigmas. Nesse contexto, alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva desenvolveram uma atividade expositiva e interativa que uniu a Liga Acadêmica de Psiquiatria e o Humanizarte no XXV Encontro de Ligas Estudantis de Catanduva sobre a arteterapia como aliada no tratamento e cuidado da saúde mental. Objetivos: Promover a valorização da arteterapia como adjuvante no bem-estar mental e conscientizar sobre o movimento antimanicomial e suas mudanças na psiquiatria brasileira, junto à imagem de Nise da Silveira. Métodos: Foi feita uma capacitação sobre a importância da saúde mental, o legado de Nise da Silveira e a arteterapia. Além disso, os discentes confeccionaram pedras antiestresse de argila, distribuídas a todos que visitaram a tenda no evento. A barraca foi organizada em estações: disposição da linha do tempo da vida de Nise da Silveira, distribuição de panfletos, exposição de obras de pacientes do Hospital Mahatma Gandhi, junto a produções de artistas renomados com transtornos mentais, como Vincent Van Gogh, Frida Kahlo, e Yayoi Kusama. Também foi feito um jogo de mitos e verdades sobre psiquiatria, no qual os participantes receberam as pedras como prêmio. Além disso, havia uma mesa com tintas, pincéis e folhas, permitindo ao público realizar produções artísticas e levá-las consigo. Por fim, uma tela em branco foi deixada para que todos os visitantes pudessem contribuir com desenhos ou pinturas, transformando-a em uma obra colaborativa. Resultados: A iniciativa contou com a participação de todas as faixas etárias. A linha do tempo gerou muito interesse na população e muitos admitiram não conhecer a trajetória de Nise. Além disso, a exibição das obras incentivou reflexões sobre o papel da arte como terapia. O jogo de mitos e verdades serviu como recurso lúdico de educação em saúde e permitiu a desconstrução de preconceitos sobre a psiquiatria. A oficina de pintura ofereceu descontração e incentivo à expressão artística e a tela interativa configurou um registro do engajamento comunitário em saúde mental. As pedras antiestresse atuaram como um recurso disponível no manejo da ansiedade e tensão. Ademais, a atividade se mostrou enriquecedora ao possibilitar que os acadêmicos aprimorassem suas habilidades de comunicação, acolhimento e educação em saúde. Considerações finais: A ação contemplou a saúde mental e a arteterapia de forma cultural e lúdica, ampliando o conhecimento da comunidade e reforçando a importância de abordagens criativas e humanizadas na psiquiatria.

A IMPORTÂNCIA DA COMPREENSÃO DA POPULAÇÃO ACERCA DA CICATRIZAÇÃO PÓS OPERATÓRIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Ticiano Pereira Ticianelli (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Heloísa Coca Angélico, Isabela Ferraz Cartapatti, Isadora Oliveira Navarro da cruz, Isadora Peixoto dos Santos, Natália Ferreira Rondina, Pamela Linares Ramos

Orientador: Prof. Dr. João Gabriel Romero Braga

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Diferentes especialidades médicas realizam cirurgias invasivas que requerem suturas para o fechamento de incisões, resultando em cicatrizes que podem evoluir de forma adequada ou não. O processo de cicatrização é dividido em 3 fases: inflamatória, proliferativa e remodelamento e tem duração de 4 a 6 semanas, no entanto, fatores ambientais e comportamentais podem afetar a finalização desse processo. Dessa forma, as Ligas de Cirurgia do Aparelho Digestivo e Endoscopia e de Cirurgia Geral promoveram um projeto em um Encontro de Ligas Estudantis em Catanduva que objetivou promover a conscientização, identificando sintomas de alerta com sinais de infecção e alteração no padrão das cicatrizes (queloides e cicatrizes hipertróficas), além de como preveni-las. Ademais, foi proporcionado atividades práticas como nó e sutura cirúrgicas, com o intuito de incentivar o público a conhecer sobre a prática cirúrgica. Método: Foi realizada uma capacitação teórico-prática ministrada por alunos do 6º ano no biotério aos alunos da Ligas participantes. Para a técnica de sutura, foi utilizado materiais cirúrgicos e língua bovina, e para a técnica de nó, barbante. Por conseguinte, foi ministrada uma aula teórica por meio de slides pelos presidentes das Ligas a fim de explicar cada etapa do processo de cicatrização, além da confecção de panfletos e banner informativos. No dia do projeto, a população tinha acesso primeiramente às explicações teóricas e em seguida às atividades práticas em cascas de banana em substituição à língua de boi. Resultados: Cerca de 1500 pessoas se beneficiaram com o projeto realizado pela Liga de Cirurgia do Aparelho Digestivo e Endoscopia e Liga de Cirurgia Geral a partir dos conhecimentos teórico-práticos. Além disso, 38 alunos responsáveis pelo projeto aprimoraram a comunicação, trabalho em equipe e consequentemente estreitando o laço com a comunidade. Resultados: O projeto realizado pela Liga de Cirurgia do Aparelho Digestivo e Endoscopia e Liga de Cirurgia fortalece habilidades acadêmicas permitindo que os alunos confrontem a teoria com a realidade da população, promovendo empatia e senso crítico, além de aprimorar a comunicação. Ademais, nota-se diferença de absorção do conteúdo entre a comunidade, podendo atribuir ao nível de escolaridade, conhecimento prévio e familiaridade com termos técnicos, no entanto, este pode melhorar a habilidade motora e confiança dos participantes quando bem explicado e sob supervisão e repetição para ser consolidado. Conclusão: A iniciativa desse projeto foi uma estratégia eficaz para a promoção de saúde a fim de conscientizar a população acerca da cicatrização pós-operatória. Fortalece o vínculo entre universidade e comunidade, de maneira a enriquecer na formação de profissionais mais empáticos e críticos facilitando o acesso à informação de qualidade à população, transformando-a em um agente ativo no cuidado de sua própria saúde.

A IMPORTÂNCIA DE AÇÕES PREVENTIVAS EM SAÚDE: CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O CÂNCER DE PELE

Autor: Ana Luiza Silva Bahu (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Amanda Tchechen Pugliese, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Silva Bahu, Ellen Louise Santos, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Lívia Brizoti de Oliveira e Maria Fernanda Tartaglia

Orientador: Prof. Dr. Ayder Anselmo Gomes Vivi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer de pele é uma doença multifatorial dividida em dois tipos: melanoma e não melanoma, sendo o último o mais comum. Seus principais fatores de risco incluem componentes genéticos, histórico familiar, queimaduras solares anteriores, exposição à radiação UV, pele clara e imunossupressão. Dentre esses fatores, alguns são modificáveis e podem reduzir significativamente a incidência da doença. Campanhas de conscientização são eficazes na sua prevenção, uma vez que estimulam o uso de protetor solar, melhores hábitos e o diagnóstico precoce. Nesse contexto, a Liga de Oncologia da Faculdade de Medicina de Catanduva realizou uma campanha de conscientização para orientar a população sobre o câncer de pele. Objetivos: Relatar a experiência dos alunos da Liga de Oncologia da FAMECA ao realizar uma campanha de conscientização sobre o câncer de pele. Método: Antes da ação, os ligantes participaram de uma capacitação obrigatória e de uma aula temática presencial, ministrada pelo docente da liga, médico cirurgião oncológico. A campanha ocorreu nos dias 26 e 27 de junho de 2025 em Catanduva: no aeroporto e na praça da Igreja Matriz. Os alunos distribuíram folhetos informativos e abordaram pessoas para explicar sobre o câncer de pele, seus tipos, fatores de risco, sinais de alarme e medidas de prevenção. Resultados: A campanha permitiu que a população local obtivesse maior conhecimento sobre o câncer de pele e fosse incentivada a adoção de novas práticas. Contudo, durante a campanha, percebeu-se que os indivíduos careciam de informações acerca do tema, o que apenas reforçou a importância da continuidade de ações educativas. Alguns participantes demonstraram interesse, perguntaram e se aprofundaram mais no assunto, enquanto outros não ouviram as informações e orientações. Houve ainda uma parcela que optou por ouvir e não interagir. Esses diferentes comportamentos demonstram alguns obstáculos ao se trabalhar com conscientização em saúde. A campanha proporcionou aproximação entre a comunidade local e a Faculdade de Medicina, e maior desenvolvimento acadêmico e social para os discentes. Com isso, o projeto consolidou seu impacto e reafirmou o compromisso institucional com a promoção da saúde. Conclusão: Conclui-se que na campanha os discentes orientaram a população local sobre o câncer de pele e, nesse processo, melhoraram suas habilidades comunicativas, aumentaram seus conhecimentos e o vínculo entre a comunidade e a faculdade. A campanha reforça a necessidade de ações educativas em saúde.

BARREIRA DO BEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A PROTEÇÃO CONTRA A DENGUE

Autor: Pedro Henrique Lourencao Hidalgo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Alice Cardoso Bordin, Cora do Nascimento Lago, Juliana Aparecida Cracco Braz, Maria Fernanda Tartaglia, Ricardo Baruque Junior.

Orientador: Prof. Me. Arlindo Schiesari Junior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A dengue é uma arbovirose muito importante para a saúde pública brasileira, especialmente em regiões tropicais, com milhões de casos e milhares de mortes registradas nos últimos anos. No Brasil, a situação se mostra ainda mais preocupante, com números bem elevados no primeiro semestre de 2025. Esse cenário é agravado pelas mudanças climáticas constantes, que aumentam a proliferação do vetor *Aedes aegypti*, pela urbanização acelerada e pela falta de saneamento, fatores que favorecem a transmissão dessa doença. A presença de diferentes sorotipos amplia ainda mais a complexidade clínica, podendo gerar desde sintomas leves até casos mais graves que causam uma sobrecarga nos postos de saúde e nos leitos hospitalares. Objetivos: O projeto teve como finalidade conscientizar toda a comunidade atendida no Hospital Público Emílio Carlos, em Catanduva-SP, sobre a dengue e suas principais formas de prevenção. Além de informar sobre sintomas e modos de transmissão, também buscou incentivar práticas de autocuidado e engajamento social no enfrentamento da doença, destacando a relevância das campanhas educativas na saúde pública. Método: A iniciativa envolveu mais de vinte acadêmicos dos dois primeiros anos da Faculdade de Medicina de Catanduva, sob supervisão do orientador responsável. Foram elaborados diversos panfletos com informações sobre a epidemiologia, sinais clínicos e prevenção da dengue, além da produção de repelentes caseiros através de tutoriais online. A ação ocorreu em duas etapas: a primeira consistiu em capacitação teórica sobre a doença e o preparo do repelente; a segunda incluiu a distribuição dos materiais em breves conversas com os pacientes. Resultados: O projeto possibilitou uma maior conscientização de toda a comunidade sobre a dengue, ampliando o acesso a informações confiáveis sobre sintomas, prevenção e formas de transmissão. Acredita-se também que os pacientes impactados tenham compartilhado os conhecimentos adquiridos com conhecidos próximos, expandindo o alcance das informações. A confecção de repelentes caseiros destacou-se como alternativa prática e muito acessível, reforçando a autonomia da população na prevenção da doença. Para os acadêmicos participantes, a experiência proporcionou desenvolvimento de competências como comunicação, empatia e capacidade de adaptação, especialmente diante de situações de recusa à participação ou de limitações relacionadas ao estado de alguns pacientes. Considerações Finais: A atividade demonstrou impacto positivo tanto para a comunidade quanto para os estudantes envolvidos, unindo a teoria e a prática em um contexto realista hospitalar de saúde pública. A experiência reforça a importância das ações educativas como essa e de estratégias para o combate à dengue, além de contribuir para a formação de profissionais de saúde mais preparados, críticos e sensíveis às necessidades sociais.

CAMPANHA "SETEMBRO AMARELO": EXPERIÊNCIA DE SENSIBILIZAÇÃO GERAL SOBRE SAÚDE MENTAL E PREVENÇÃO DO SUICÍDIO EM CATANDUVA

Autor: Ana Beatriz Baracioli Lemos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Luiza Silva Bahú, Cora do Nascimento Lago, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Maria Antonella Costa Marcheti Fischer e Paola Moraes Fantini

Orientador: Marina Toscano de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O suicídio consiste em um fenômeno complexo e multifatorial. Assim, o processo que resulta nesta decisão permite que sinais de alerta sejam observados. Conforme a Organização Mundial de Saúde, aproximadamente 700 mil pessoas se suicidam anualmente. Entre os principais fatores predisponentes estão transtornos de depressão, ansiedade e de dependência química, destacando o tema como um problema de saúde pública grave, pois 10,2% dos adultos brasileiros possuem transtorno depressivo e cerca de 9% da população brasileira é atingida pelo transtorno ansioso. Logo, a campanha Setembro Amarelo, realizada por estudantes de medicina da Liga Acadêmica de Psiquiatria da FAMECA, constitui um eixo estratégico de prevenção do problema tendo em vista seus objetivos. Objetivos: Promover a conscientização da comunidade catanduvense sobre fatores de risco e sinais de ideação suicida e sobre redes de apoio à saúde mental, de forma a contribuir para a

prevenção ao suicídio. Métodos: Foi feita uma reunião de capacitação de tema "Setembro Amarelo - valorização da vida", que abordou em detalhes o atendimento clínico, fatores predisponentes, sinais de alarme, manejo e encaminhamento de pacientes com ideação ou planejamento suicida. Ademais, foram confeccionados panfletos informativos com essas informações, os quais foram distribuídos pelos discentes, juntamente com laços amarelos, para as pessoas abordadas na ação. Tal ação ocorreu em três dias de setembro e em três locais de Catanduva distintos. Resultados: Os três dias de ação obtiveram resultados diversos, apesar de ter sido realizada a mesma abordagem. No primeiro dia, em uma praça no centro da cidade, o público se mostrou muito aberto e receptivo à ação e uma das pessoas até pediu aos alunos panfletos para distribuir em seu trabalho. Já no segundo dia, a abordagem em um hospital ocorreu nos espaços de espera dos ambulatórios, onde as pessoas não se mostraram muito interessadas, mas ainda havia algumas exceções que se dispuseram a interagir com os discentes. Por fim, no terceiro dia, em outro hospital, no qual as abordagens ocorreram externamente à porta de entrada para a sala de triagem e de espera, o evento teve o menor impacto de todos. Nele, foram abordados aqueles que estavam aguardando serem chamados para atendimento ou que apenas passavam pela calçada no momento, porém, ninguém se mostrou aberto a receber as informações e, pela primeira vez nos três dias de campanha, houve quem recusou o panfleto. Conclusão: Embora não tenha obtido os mesmos resultados em todos os ambientes, a campanha foi de grande importância aos estudantes por permitir maior contato com a comunidade e a discussão do tópico de saúde mental e suicídio, levando-os a observar as nuances da população ao ser convidada a ouvir sobre assuntos que carregam estigmas nos dias atuais. Além disso, o evento cumpriu a missão de conscientizar aqueles que estavam abertos a receber as informações e escutá-los em suas dúvidas sobre o assunto.

CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE ENDOMETRIOSE NO MARÇO AMARELO EM CATANDUVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Giovanna Bruno Cisneiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Beatriz Pilan Mendonça, Caroline Costa Vasconcelos, Maria Clara Okon Cellani, Marília El Faro Baldo e Samantha Moura Flauaus.

Orientadora: Profa. Esp. Tamiere Merlim

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A endometriose é uma doença inflamatória crônica caracterizada pela presença de tecido endometrial fora da cavidade uterina, que pode causar dor pélvica crônica, dismenorria, infertilidade e prejuízos significativos à qualidade de vida da mulher. Apesar de sua elevada prevalência, muitas vezes a patologia é subdiagnosticada, em razão da banalização dos sintomas e da falta de informação. O Março Amarelo é o mês destinado à conscientização sobre a endometriose, reforçando a importância da educação em saúde como ferramenta para diagnóstico precoce e redução de impactos físicos, emocionais e sociais. Objetivos: A campanha de extensão teve como objetivo conscientizar a população, em especial mulheres, sobre a endometriose, promovendo a divulgação de informações a respeito dos sinais de alerta, diagnóstico e tratamento. Metodologia: A atividade foi organizada pela Liga de Ginecologia e Obstetrícia (LGO) da FAMECA e ocorreu no dia 22 de março de 2025, na Praça da Matriz em Catanduva. Os discentes abordaram as pessoas que passavam pela praça, realizando diálogos educativos sobre a endometriose. Foram utilizados panfletos e banners informativos para facilitar a compreensão e fixação do conteúdo. Resultados: A campanha possibilitou o esclarecimento de dúvidas de diversas mulheres, muitas das quais relataram sintomas compatíveis com a doença, demonstrando interesse em procurar acompanhamento médico. A receptividade foi positiva e observou-se a ampliação do conhecimento sobre a importância de reconhecer precocemente sinais de alerta, como dor pélvica crônica e alterações menstruais. Conclusão: A ação atingiu seu objetivo ao ampliar a conscientização sobre a endometriose junto à população, especialmente entre mulheres em idade reprodutiva. Além de contribuir para a promoção da saúde feminina, a atividade proporcionou aos discentes experiência prática em educação em saúde, reforçando o compromisso social da universidade.

CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE OVACE E PCR PARA PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO INFANTIL EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA

Autor: Guilherme da Motta Gondim (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Bruno Henrique Guirro, Fernanda Camargo Lázaro, Fernando Motta Justo, Laura Bergamim Severiano do Carmo, Pedro Henrique Galisteu, Pedro Vinícius Laranjeira Moraes e Sofia Miyasaki Tieppo

Orientador: Prof. Dr. Renato Rissi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Obstrução de Vias Aéreas por Corpo Estranho (OVACE) é uma situação de emergência caracterizada pelo bloqueio total ou parcial de vias aéreas que impede o fluxo de ar para os pulmões em adultos, crianças e bebês, podendo ser resolvida através da manobra de Heimlich. A Parada Cardiorrespiratória (PCR) também é uma situação emergencial, caracterizada por interrupção dos batimentos cardíacos e do processo respiratório. Ela demanda solução imediata, e pode ser resolvida através da manobra de Reanimação Cardiopulmonar. Devido à gravidade dessas situações, a Liga Acadêmica de Anatomia Geral buscou realizar visitas em escolas infantis para ensinar sobre tais procedimentos e espalhar esse conhecimento à população geral. Objetivos: O projeto tem como objetivo capacitar os profissionais da educação do município em como lidar com as eventuais situações de engasgo e parada cardiorrespiratória que possam ocorrer com a população estudantil ou com qualquer indivíduo que necessite de atenção. Buscamos, por fim, disseminar o conhecimento das técnicas para um maior número de pessoas e reduzir a quantidade de óbitos que pode ser evitada pelo conhecimento das manobras. Metodologia: O planejamento para o projeto foi composto para atender diversos profissionais da educação do município em três dias de evento. Os alunos participantes foram submetidos a uma capacitação prática, feita pela diretoria da liga, acerca das manobras e das situações de emergência em questão. Além disso, foi disponibilizada uma cartilha com as devidas informações para revisão. Em um primeiro momento, o projeto teve sua primeira ação na escola "Azarite", onde os professores foram divididos em grupos para que os estudantes explicassem o que é OVACE, suas prevenções, como identificá-la e como agir ao presenciar esta situação. Também foi abordado o que é PCR, como identificá-la e como agir neste caso. De tal modo, foi ensinada a maneira correta da realização da manobra de Heimlich em adultos, crianças e em bebês, permitindo que os professores as praticassem. O projeto culminou com a entrega da cartilha para revisão com as informações passadas na capacitação. Os demais dias do projeto seguem em espera para serem realizados. Resultados: Ao final do primeiro dia do projeto, 26 discentes e 1 docente participaram da capacitação para 38 professores da escola "Azarite". Conclusão: Por fim, 38 pessoas receberam o treinamento sobre OVACE e PCR até então, ficando capacitadas a realizar as técnicas e agir em momentos de emergência. O projeto, com sua continuação, espera abordar uma porção ainda maior de profissionais da educação na comunidade, a fim de promover continuamente essas manobras capazes de salvar vidas.

CAMPANHA DE PREVENÇÃO PARA AVC

Autor: Eloha Vellone (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Amanda Torres Longhi, Eloha Vellone, Guilherme Spuri Martins, Isabela Medalha Constantino, João Rafael Salles Rocha, Luiz Henrique Bolonhez, Pedro Ita Ferreira, Thiago Martins Bidoia e Vitor Gonçalves Fabri.

Orientadora: Profa. Dra. Eliana Meire Melhado

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) ocorre pela interrupção do fluxo sanguíneo cerebral, classificado em isquêmico ou hemorrágico. Está associado a déficit motor, alterações cognitivas e risco de óbito. Como grande parte dos casos pode ser prevenida, é essencial o reconhecimento precoce dos sinais e o controle dos fatores de risco. Nesse contexto, o Encontro das Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC), realizado na Praça da República, contou com a participação da Liga Acadêmica de Neurologia e Neurocirurgia (LNN) e da Liga de Cirurgia Vascular e Angiologia (LCVA), que promoveram atividades de conscientização, distribuíram materiais e realizaram triagem com aferição de pressão arterial e glicemia. Objetivos: Ampliar o conhecimento da população sobre o AVC, destacando consequências, fatores de risco e medidas de prevenção, incentivando hábitos saudáveis e o reconhecimento precoce de sinais sugestivos da doença. A ação ocorreu em praça pública, organizada pelas duas diretorias com a participação de seus ligantes. Entre as atividades, destacou-se a dinâmica interativa “Roleta do AVC”, que abordava fatores de risco, sinais de alerta, medidas de prevenção e condutas adequadas diante da suspeita da doença, como forma lucida de intervenção. Também foram realizadas aferições de pressão arterial e testes de glicemia capilar, seguidos de orientações individualizadas. A atividade foi aberta a todas as idades, abrangendo cerca de 200 a 250 atendimentos, embora alguns participantes tenham recusado o teste de glicemia por receio da lanceta. A iniciativa teve caráter interdisciplinar, preventivo e educativo, ressaltando a importância do controle dos fatores vasculares e do reconhecimento precoce dos sinais de AVC. Resultados: A “Roleta do AVC” estimulou a curiosidade e possibilitou diálogo educativo sobre sinais e prevenção. Parte dos participantes apresentou alterações de pressão ou glicemia, recebendo orientações sobre alimentação, atividade física, tratamento contínuo e acompanhamento médico. Os materiais distribuídos foram bem recebidos e permitiram ampliar o alcance da informação. O contato direto entre acadêmicos e comunidade fortaleceu a troca de saberes e aproximou a universidade da população. Conclusão: O projeto cumpriu seu objetivo de conscientizar a comunidade sobre o AVC, seus fatores de risco e formas de prevenção. As aferições gratuitas contribuíram para identificar precocemente condições predisponentes e reforçar a importância de estratégias preventivas em espaços públicos. A iniciativa destacou-se como ferramenta de promoção da saúde, incentivo a hábitos de vida saudáveis e alerta à população sobre os cuidados necessários com a saúde cardiovascular.

CONFIANÇA PROFISSIONAL DURANTE O PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS"

Autor: Emanuel Paladini Pantaleão Pinto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Gabriel Bataier, Iago Alves, Noemy Cibeles Mendes Ramos, Victor Cebriam de Paula.

Orientadores: Prof. Me. Igor Augusto Braz, Prof. Dr. Américo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O projeto de extensão “Musculação para Todos”, desenvolvido por docentes e discentes do curso de Educação Física da UNIFIPA, tem como objetivo capacitar os alunos para atuarem como Personal Trainers, promovendo simultaneamente a saúde, qualidade de vida, e o condicionamento físico da comunidade local. A vivência prática proporcionada por projetos extensionistas é reconhecida como fundamental para a formação profissional, pois aproxima o estudante da realidade do mercado de trabalho. Nesse contexto, torna-se relevante investigar como essa experiência impacta a autoconfiança dos futuros profissionais da área. Objetivo: Investigar como a participação no projeto de extensão “Musculação para todos” contribuiu para o desenvolvimento da confiança profissional dos estudantes envolvidos durante as atividades. Materiais e Métodos: Para avaliar a percepção dos alunos sobre sua confiança profissional durante o projeto, foi aplicado um questionário aberto com duas perguntas: a) Você se sente mais confiante na atuação como Personal Trainer? b) Quais as dificuldades encontradas durante o projeto? A coleta de dados foi realizada com 15 alunos de ambos os sexos, participantes da última edição do projeto, e os relatos foram analisados por meio de categorização temática. A pesquisa qualitativa é muito importante, e permite compreender subjetividades e experiências formativas em profundidade. Resultados: Mediante aos resultados obtidos pelos alunos que atuaram como Personal trainer, observa-se que 100% se sentiram mais confiantes para atuar na área, e que a maior dificuldade encontrada por eles foi a falta de disponibilidade de aparelhos, citado por 66,6% dos alunos, onde tinham que fazer adaptações dos exercícios, e otimizar o tempo disponibilizado mediante a quantidade de alunos sendo treinados no mesmo período. Já os outros 33,33%, não encontraram nenhuma dificuldade, pois já estagiam em academias. Conclusão: A participação no projeto de extensão “Musculação para Todos” demonstrou ser uma experiência enriquecedora e decisiva para o fortalecimento da confiança profissional dos estudantes de Educação Física da UNIFIPA. Os resultados evidenciam que a vivência prática, aliada ao enfrentamento de desafios reais, como a escassez de equipamentos e a gestão do tempo, contribuiu significativamente para a preparação dos alunos para o mercado de trabalho. A totalidade dos participantes relatou maior segurança na atuação como Personal Trainer, o que reforça o papel transformador dos projetos extensionistas na formação de profissionais mais capacitados, autônomos e conscientes de suas competências.

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AVC E CONTROLE DE FATORES DE RISCO: UMA AÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor: Vivian Alves Ruffier (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Amanda Torres Longhi, Eduarda Mendes de Oliveira, Eloha Vellone, Jean Marcos Martins Lolli, João Gabriel Lavrini de Souza, Luiz Henrique Bolonhez, Thiago Martins Bidoia

Orientador: Prof. Dr. Murillo Antonio Couto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma das principais causas de mortalidade e incapacidade no Brasil e no mundo, estando fortemente associado a fatores de risco modificáveis como hipertensão arterial, diabetes e hábitos de vida inadequados. Apesar dos avanços em prevenção, países de média e baixa renda, como o Brasil, ainda apresentam elevada incidência e mortalidade. Nesse contexto, destaca-se a importância de ações educativas para conscientizar a população e estimular o autocuidado. Esse trabalho tem como objetivo relatar a experiência extensionista da Liga de Cirurgia Vascular e Angiologia (LCVA) em parceria com a Liga de Neurologia e Neurocirurgia (LNN), durante o Encontro de Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC), voltada à conscientização da população sobre o AVC, seus fatores de risco, sinais de alerta e medidas de prevenção, além da realização de aferições de pressão arterial e glicemia capilar. A metodologia é um relato de experiência de ação extensionista realizada em junho de 2025, em município do noroeste paulista, no contexto do ELEC. Participaram cerca de 50 acadêmicos de Medicina, que atenderam a comunidade por meio de duas frentes: aferição de pressão arterial e glicemia, com orientações sobre valores de referência, e atividades educativas com distribuição de panfletos, rodas de conversa e dinâmica interativa para reforço do aprendizado. Foram

realizados mais de 200 atendimentos de glicemia capilar e cerca de 300 aferições de pressão arterial, com ampla participação da comunidade. O público demonstrou interesse ativo, esclareceu dúvidas, compartilhou experiências pessoais relacionadas ao AVC e buscou orientações sobre hábitos de vida saudáveis. Para os estudantes, a ação foi enriquecedora, permitindo aplicar conhecimentos teóricos, fortalecer a comunicação, a empatia e a escuta ativa, além de vivenciar na prática o impacto de atividades simples de prevenção na saúde da comunidade. A experiência contribuiu para ampliar o conhecimento da população sobre fatores de risco, sinais de alerta e prevenção do AVC, promovendo maior adesão ao autocuidado. Ao mesmo tempo, favoreceu a formação médica ao aproximar os acadêmicos da comunidade, fortalecendo habilidades práticas e comunicativas e evidenciando o compromisso social da universidade com a promoção da saúde e a transformação social.

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE ESTENOSE CAROTÍDEA - UMA AÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor: Júlia Garcia Simonato (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Amanda Torres Longhi, Fernanda Camargo Lázaro, Lívia Ferreira Alexandre, Lorena Carrião Antonio, Nathalia Anry Susuki, Thiago Martins Bidoia e Vivian Alves Ruffier.

Orientador: Prof. Dr. Murillo Antonio Couto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A estenose carotídea, caracterizada pelo estreitamento da artéria carótida devido ao acúmulo de placas ateroscleróticas, é uma das principais causas de acidente vascular cerebral isquêmico, condição de elevada morbimortalidade no Brasil. Diante da relevância da doença e da necessidade de conscientização, ligas acadêmicas assumem papel importante na promoção da saúde e na educação da comunidade. Esse trabalho tem por objetivo relatar a experiência de uma ação de extensão à comunidade da Liga de Cirurgia Vascular e Angiologia (LCVA) voltada à conscientização da população sobre a estenose carotídea, seus riscos, sintomas e medidas preventivas, além de estimular hábitos de vida saudáveis por meio de materiais educativos acessíveis. A metodologia se trata de um relato de experiência referente a uma ação extensionista realizada em junho de 2025, em um município do noroeste paulista, durante três dias, envolvendo 25 acadêmicos de Medicina que abordaram cerca de 150 participantes em hospitais e em um centro esportivo. A atividade incluiu capacitação prévia dos estudantes, distribuição de cartilhas ilustradas e rodas de conversa para esclarecimento de dúvidas e incentivo à prevenção. A ação teve ampla participação e interesse da população, que interagiu ativamente, compartilhou relatos pessoais e buscou informações sobre prevenção da doença. A campanha favoreceu a compreensão da comunidade sobre fatores de risco, sinais de alerta e medidas de autocuidado. Para os estudantes, a vivência permitiu aplicar conhecimentos teóricos, desenvolver empatia, comunicação e habilidades práticas em educação em saúde. A campanha de conscientização sobre estenose carotídea contribuiu para ampliar o conhecimento da população sobre a doença, estimular práticas preventivas e reforçar a importância do diagnóstico precoce. Além disso, possibilitou aos acadêmicos experiências significativas de aproximação com a comunidade, fortalecendo sua formação médica e destacando o papel social da universidade na promoção da saúde.

CUIDADO E PREVENÇÃO DO DIABETES: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ELEC

Autor: Leonardo Correa Ferreira Manduca (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Isabela Franco da Silva, Laura Brunelli Ducatti, Ana Júlia Cardia Ferreira de Lima, André Genaro, Isabela Cardoso Batista, Milena Naomi Uehara, Nathalia Mike Moura Nakai, Nathalia Nakai e Tulio Dawud Razuk Foganholi.

Orientador: Prof. Me. Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O diabetes mellitus é um dos maiores desafios de saúde pública, devido à sua alta prevalência e às complicações associadas ao controle inadequado da glicemia. Milhões de brasileiros vivem com a doença, muitas vezes sem diagnóstico, aumentando o risco de complicações crônicas. A prevenção, o rastreamento e a educação em saúde são essenciais para reduzir esses impactos. Nesse contexto, o Encontro de Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC) contou com a participação da Liga de Endocrinologia e Diabetologia (LED), Liga de Clínica Médica (LCM), Liga de Oftalmologia (LOFT) e a Liga de Nutrologia (LANUTRO), que realizaram aferições de glicemia capilar e atividades educativas sobre hipoglicemia, retinopatia diabética e alimentação saudável. Objetivos: Relatar a experiência vivenciada no ELEC sobre ações de cuidado e prevenção do diabetes com destaque para estratégias educativas com interação com a comunidade e a sensibilização da comunidade quanto à adoção de hábitos de vida saudáveis. Metodologia: Os membros da LED, LOFT, LANUTRO e LCM foram submetidos a uma capacitação, em forma de aula teórica feita por seus respectivos docentes, acerca do que seria abordado na extensão, além da presença de uma cartilha contendo o conteúdo para revisão. A atividade foi realizada na Praça da República, através da abordagem da população que transitava no local. Primeiramente, a LED foi responsável por informar a fisiopatologia do diabetes e realizar a aferição da glicemia da população. Em sequência, a LOFT explicou para a população acerca da retinopatia diabética. Em seguida, a LANUTRO abordou sobre a importância da alimentação saudável e mudança de hábitos de vida no tratamento e na profilaxia do diabetes, através de uma dinâmica em que a comunidade indicava mitos e verdades. E por fim, a LCM orientou sobre hipoglicemia em idosos diabéticos e o que deve ser feito para evitar tal condição. Resultados: O projeto promoveu um aumento significativo no conhecimento da população catanduvense acerca do tema, incentivando cuidados básicos e hábitos preventivos da diabetes. Com a disseminação de informações acessíveis e orientações práticas, a qualidade de vida da população tende a melhorar, ao mesmo tempo que se fortalece a relação entre a Faculdade de Medicina de Catanduva e a sociedade local. Além disso, o projeto impactou positivamente a formação do estudante de medicina ao proporcionar experiências práticas de interação com a comunidade. Conclusão: Conclui-se, portanto, que o diabetes mellitus é uma doença passível de cuidado e prevenção, e as formas de disseminação das informações sobre a mesma, como rastreio, tratamento, profilaxia e possíveis complicações, são sempre válidas, especialmente quando realizadas de forma prática e didática, isto é, por meio da aferição da glicemia e das atividades dinâmicas, as quais abrangem os mais diversos públicos etários e buscam sempre aprimorar a saúde da população de Catanduva participante do evento.

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO DO CURSO DE ENFERMAGEM DO CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO NO CONTEXTO DO PROGRAMA DE SAÚDE

Autor: Isadora Beatriz de Oliveira Simões (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Ana Claudia de Castro Brogna, André Cruz Matta Garcia, Bruna Anielli Ferreira Lima, Isabella Corsi Dionísio Mencocini Ferreira, Isadora Beatriz de Oliveira Simões, Isys Daniele Merlino, Lucas Attilio do Prado

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula de Vecchi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A extensão universitária é um processo educativo, cultural e científico que integra ensino e pesquisa, promovendo uma relação transformadora entre universidade e sociedade. Funciona como uma via de mão-dupla, permitindo que a comunidade acadêmica aplique e enriqueça seu conhecimento na sociedade e, ao retornar, traga aprendizados que serão refletidos teoricamente. As ações de extensão oferecem experiências e aprendizados além da sala de aula, enriquecendo significativamente a formação do futuro enfermeiro, desenvolvendo

habilidades direcionadas à promoção da saúde. No contexto das ações de promoção e prevenção de agravos, encontra-se atividades voltadas para a saúde ocular, e neste sentido, o Programa de Saúde na Escola (PSE), que é um programa interministerial, no âmbito dos Ministérios da Educação e da Saúde, elege atividades voltadas para a saúde ocular. Estas atividades devem ser articuladas entre Atenção Primária à Saúde (APS) e as escolas do território. Assim, este projeto de extensão será desenvolvido no contexto das ações previstas no PSE para a saúde ocular. Objetivo: Relatar a experiência extensionista, vivenciada no âmbito da promoção à saúde ocular. Método: Estudo descritivo, tipo relato de experiência. Foi realizada avaliação da acuidade visual, através do teste de Snellen, em alunos do 1º ano do ensino fundamental, em uma escola municipal de ensino fundamental de município do interior de São Paulo. A atividade ocorreu no período de 02 a 09 de setembro de 2025. A prática foi realizada por acadêmicos do 2º ano de enfermagem do Centro Universitário Padre Albino-UNIFIPA, Catanduva (SP). Resultados: Foram avaliadas 14 crianças, com idade entre 6 e 7 anos. Inicialmente a responsável pela unidade básica de saúde fez o agendamento da atividade na escola. Posteriormente, foi enviado comunicado aos responsáveis, solicitando autorização e explicando sobre a avaliação da acuidade visual nas crianças. Após a autorização dos responsáveis, foi realizado o teste de Snellen nos estudantes, e os resultados alterados foram comunicados à responsável da unidade básica de saúde, para o encaminhamento ao oftalmologista para uma avaliação especializada. Conclusão: A atividade desenvolvida na comunidade através da extensão universitária traz benefícios tanto para a comunidade acadêmica quanto para as crianças que foram avaliadas. Para os acadêmicos, essa atividade proporcionou o desenvolvimento de habilidades práticas, o fortalecimento do raciocínio clínico e ampliação do conhecimento teórico, aproximando a aprendizagem acadêmica da realidade profissional. Para a comunidade foi possível realizar a promoção da saúde ocular, por meio da identificação precoce de alterações visuais, encaminhamento adequado para serviços especializados e incentivo ao cuidado preventivo. Assim, contribui-se para melhoria da qualidade de vida, redução de dificuldades no aprendizado dos escolares e o fortalecimento do vínculo entre universidade e sociedade.

DOSES DE INFORMAÇÃO: EXPERIÊNCIAS ESTUDANTIS NA CONSTRUÇÃO DE HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO MÉDICA

Autor: Isabela Rosan (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Carolina Tiradentes, Ana Izabel Ribeiro de Oliveira, Beatriz Rigoldi Airoldi, Isabela Rosan, Laura Resende Bruno, Laura Strada Ferreira Domingues, Plínio Ferreira Lopes Anjo e Ricardo Barque Júnior.

Orientadores: Profa. Ma. Juliana Guidi Magalhães; Profa. Dra. Adriana Sanches Schiavetto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A formação médica demanda, para além do domínio técnico-científico, o desenvolvimento da habilidade de comunicar-se de forma clara e acessível com a sociedade. Nesse contexto, o projeto de extensão "Doses de Informação: Pílulas Mensais sobre a Saúde no Brasil" constituiu-se como espaço formativo privilegiado, no qual os estudantes de medicina puderam vivenciar a prática de traduzir conhecimentos acadêmicos em informações de qualidade destinadas à comunidade, mas sem recorrer a jargões técnicos ou linguagem excessivamente especializada. Objetivos: Relatar, sob a perspectiva dos discentes, as experiências adquiridas no processo de elaboração e publicação dos artigos em jornal de circulação regional. Destaca-se a relevância da escrita como instrumento de educação em saúde, de responsabilidade social e de fortalecimento da comunicação médico-paciente. Materiais e Métodos: A dinâmica do projeto envolveu a escolha de temas a partir do Calendário Nacional da Saúde, a formação de duplas de estudantes responsáveis pela redação e a realização de discussões coletivas mensais para alinhar ideias e compartilhar conhecimentos. Após a escrita, os textos eram submetidos à avaliação de especialistas e docentes, assegurando rigor científico sem perder a clareza comunicativa. Esse processo permitiu aos alunos refletirem sobre como transformar a linguagem acadêmica em narrativas acessíveis, valorizando o protagonismo estudantil no processo de aprendizagem. Resultados: Os estudantes destacam que a experiência promoveu maior consciência sobre a necessidade de adequar a linguagem ao público leigo, preservando a qualidade da informação. Esse exercício mostrou-se fundamental para a prática médica, pois estimulou a escuta sensível, a empatia e a capacidade de comunicação clara com pacientes e familiares. Desde agosto de 2023, foram publicados 20 artigos no jornal "O Regional", os quais repercutiram positivamente na comunidade, ampliando o alcance do conhecimento sobre prevenção de doenças, promoção da saúde e cidadania. Considerações Finais: Sob a ótica dos discentes, o projeto representou não apenas uma ação de extensão universitária, mas também um laboratório de formação ética e comunicacional. A possibilidade de escrever para a comunidade reforçou a responsabilidade social do médico em formação e evidenciou que a comunicação acessível é elemento indispensável para o exercício profissional. Nesse sentido, o projeto constitui um espaço de construção de habilidades essenciais para a prática médica, conciliando ciência, humanismo e compromisso social. Palavras-chave: Extensão universitária; Comunicação médica; Educação em saúde; Formação discente.

EDUCAÇÃO FARMACÊUTICA: PROMOÇÃO DA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AUTOMEDICAÇÃO NA COMUNIDADE

Autor: Sarah Stradioto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Farmácia)

Coautores: Caiki Ferreira, Daiany Cardoso, José Francisco Paschoal, Kizzy Ribeiro, Manuela Monteleone, Rafaela Mogentale, Sofia Rodeiro, Talita Gracioli.

Orientador: Prof. Me Luíz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O projeto apresentado teve como foco a conscientização comunitária sobre o uso racional de medicamentos, frente ao crescente problema da automedicação e do uso inadequado de fármacos, práticas amplificadas pela disseminação de informações sem rigor científico, especialmente em redes sociais. Essas condutas acarretam riscos relevantes à saúde pública, como interações medicamentosas, dependência química e efeitos adversos, reforçando a necessidade de ações educativas que promovam informação segura e acessível. Objetivo: O objetivo principal foi promover a educação em saúde com base em evidências científicas, ao mesmo tempo em que se fortalecia a formação cidadã e profissional dos discentes envolvidos, integrando ensino, pesquisa e extensão. Método: Para isso, adotou-se uma metodologia cíclica (planejamento, execução, reflexão e ação). Inicialmente, foram escolhidos temas de relevância social: riscos da automedicação estimulada por influenciadores digitais, uso indiscriminado de psicotrópicos e abuso da pílula do dia seguinte. A revisão bibliográfica em bases científicas (SciELO, PubMed, Google Scholar) embasou a produção de materiais educativos, incluindo flyers, banners e apresentações digitais. As ações contemplaram capacitação interna dos estudantes, elaboração de conteúdos e aplicação prática em dois cenários: apresentações no Colégio Catanduva, destinadas a alunos do ensino médio, e intervenção em praça pública na cidade de Catanduva-SP, com exposição de banners e interação com a comunidade. Resultados: Os resultados evidenciaram a disseminação de informações confiáveis, reduzindo a circulação de conteúdos equivocados sobre medicamentos. Além disso, houve expressivo engajamento discente, favorecendo o desenvolvimento de competências técnicas, comunicativas e sociais. O projeto destacou-se por integrar teoria e prática, reforçando a formação acadêmica e a responsabilidade social dos estudantes, ao mesmo tempo em que contribuiu para a conscientização da população. Conclusão: A conclusão aponta que a experiência foi essencial na articulação entre ensino, pesquisa e extensão, promovendo valores éticos, de cidadania e de promoção do bem-estar coletivo. As ações educativas mostraram-se eficazes na conscientização comunitária e na capacitação discente. Contudo, limitações foram identificadas, sobretudo a ausência de dados quantitativos e de discussão crítica mais aprofundada, o que abre espaço para aprimoramentos em projetos futuros.

ENTRE TÉCNICA E HUMANIDADE: RELATO DA MISSÃO UNIVIDA 2025 NA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL E NA DEFESA DOS POVOS INDÍGENAS

Autor: Maria Antonella Costa Marcheti Fischer (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Clara Bueno Gonçalves, Ana Luísa Matsumoto Rodrigues, Isabela Bertolo Couto, Letícia Napolitano Maziero, Letícia Sayuri Sybuia, Mariana Setsuko Higa Baldi, Natália de Oliveira Paladini e Nayra Marques Uemura.

Orientador: Prof. Me. Luíz Ricardo Pero Vecchia. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A população indígena no Brasil enfrenta, historicamente, desafios resultantes de processos de exclusão social, violência, perda territorial e violação de direitos. Esses fatores, somados às dificuldades de acesso a serviços de saúde, educação e proteção contra conflitos fundiários, acentuam situações de vulnerabilidade e desigualdade. Nesse contexto, a extensão universitária apresenta-se como ferramenta estratégica de aproximação entre universidade e sociedade, favorecendo tanto a formação acadêmica quanto a transformação social. A Missão UNIVIDA, ao oferecer atendimentos médicos, odontológicos e psicológicos em comunidades indígenas, desempenha papel relevante na promoção da dignidade e do respeito às diversidades culturais. Além disso, a divulgação de relatos e experiências, contribui para dar visibilidade às demandas e aos direitos constitucionais desses povos. Objetivos: Relatar a experiência da Missão UNIVIDA 2025, destacando os aprendizados técnicos, humanos e sociais adquiridos no cuidado das populações indígenas em situação de vulnerabilidade, bem como a valorização da diversidade cultural. Método: Trata-se de um estudo descritivo, com abordagem qualitativa, fundamentado na observação participante. O pesquisador atuou como principal instrumento de coleta de dados, privilegiando a interpretação das vivências e interações estabelecidas no campo. A análise não utilizou técnicas estatísticas, pois o foco esteve na compreensão dos significados atribuídos por discentes e docentes durante a Missão UNIVIDA realizada na Reserva Indígena de Dourados (RID), em 2025. Resultados: A participação na Missão possibilitou aos estudantes contato direto com a realidade de extrema vulnerabilidade da comunidade indígena, caracterizada por pobreza, insegurança alimentar e barreiras de acesso a serviços de saúde. Um episódio emblemático foi o atendimento de um idoso, com suspeita de lesão neoplásica na língua, cuja relutância em aceitar cuidados, associada à barreira linguística, evidenciou a complexidade do atendimento intercultural e gerou sentimentos de impotência na equipe. A escassez de recursos exigiu criatividade, autonomia e adaptação, estimulando competências médicas essenciais, como trabalho em equipe, escuta ativa e tomada de decisão em condições adversas. Sentimentos que oscilaram entre angústia, empatia e realização, confirmando o caráter transformador da vivência. No âmbito social, a atuação junto às comunidades contribuiu para a valorização de seus direitos e a promoção da inclusão. Conclusão: A Missão UNIVIDA 2025 ampliou a compreensão dos discentes sobre a realidade dos povos originários e estimulou a autonomia no trabalho coletivo com recursos limitados. Nesse sentido, destaca-se a relevância da extensão universitária, pois oferece aos alunos uma vivência além dos limites de Catanduva, na parceria entre universidade, poder público e instituição de trabalho comunitário.

ESTUDO DE CASO: DE LESÕES CUTÂNEAS BOLHOSAS À SEPSE GRAVE - HIPÓTESE INICIAL DE PICADA DE ARANHA

Autor: AMANDA HUMMEL (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Cintia Nisikava de Moraes

Orientador: Prof. Dr. João César Jacon. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Lesões cutâneas infecciosas podem evoluir rapidamente e de forma grave, especialmente quando causadas por agentes patogênicos agressivos. Este estudo descreve o caso de um paciente com lesões bolhosas inicialmente atribuídas a uma possível picada de aranha, que evoluiu para sepse e necessitou de cuidados intensivos. Objetivo: Relatar a evolução clínica e os desfechos de um caso inicialmente tratado como picada de aranha, com progressão para sepse grave, detalhando os principais manejos realizados e os resultados no tratamento das lesões cutâneas. Metodologia: Estudo de caso descritivo, baseado na análise da evolução clínica de um paciente atendido em pronto-socorro com lesões bolhosas em membro inferior. O caso evoluiu para sepse, exigindo internação em unidade de urgência e, posteriormente, em UTI, com tratamento intensivo, incluindo antibioticoterapia sistêmica, curativos especializados, câmara hiperbárica e laserterapia. CEP: 3.337.831. Resultados: Em 22/02/2024, o paciente apresentou lesões bolhosas na coxa, inicialmente suspeitas de picada de aranha (não confirmada). Evoluiu para sepse e foi transferido para um hospital em São Paulo, onde foi internado na UTI. Recebeu antibioticoterapia sistêmica, drogas vasoativas e curativos com sulfadiazina de prata e nitrato de cério. As culturas confirmaram infecção por *Staphylococcus* e *Pseudomonas*, com troca de antibióticos e início de oxigenoterapia hiperbárica. O paciente teve alta em 11/03/2025, com continuidade do tratamento domiciliar, incluindo curativos e laserterapia. O fechamento das lesões ocorreu após aproximadamente 3 meses. Conclusão: O caso enfatiza a importância do diagnóstico precoce e do manejo intensivo em infecções cutâneas graves. A combinação de antibioticoterapia adequada, suporte intensivo e terapias complementares como câmara hiperbárica e laserterapia foi crucial para a recuperação completa do paciente e a cicatrização das lesões. Descritores: Lesão cutânea, Sepse, Enfermagem; Cicatrização

FESTA JUNINA DA AVCC

Autor: Sofia Laura Leussi (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Coautores: Laís Lima, Mirela Castanho Silva, Natan Boer e Sofia Laura Leussi.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução O projeto é uma iniciativa de extensão do curso de Biomedicina da UNIFIPA, em parceria com a Associação de Voluntários de Combate ao Câncer (AVCC) de Catanduva. O evento, uma festa junina beneficente, é planejado e executado por alunos e professores, servindo como uma ferramenta de engajamento comunitário que integra a formação acadêmica com a responsabilidade social. Objetivos O projeto possui dois objetivos principais: o primeiro, de caráter humanitário, é proporcionar um momento de alegria e inclusão social para pacientes em tratamento de quimioterapia e seus familiares, oferecendo um alívio do estresse do tratamento e promovendo bem-estar; o segundo é a arrecadação de fundos para a AVCC, garantindo a continuidade de suas atividades essenciais, como a doação de cestas básicas para mais de 100 famílias de pacientes em tratamento. Metodologia A organização e a execução da festa junina são de responsabilidade integral dos alunos e professores do curso de Biomedicina da UNIFIPA. Essa colaboração visa não apenas a realização do evento, mas também o desenvolvimento de habilidades de gestão e trabalho em equipe, transformando o projeto em uma experiência prática de responsabilidade social e comunitária. Resultados Embora o texto não forneça dados numéricos específicos, o resultado do projeto se manifesta de duas formas: o impacto social, onde o evento proporciona um ambiente de apoio e solidariedade, promovendo a inclusão social de pacientes e seus familiares, crucial para o bem-estar psicológico durante o tratamento; e o impacto financeiro, onde a arrecadação de fundos é essencial para a manutenção das atividades da AVCC, permitindo que a instituição continue a oferecer suporte vital para famílias em necessidade. Considerações Finais O projeto é um exemplo de como uma ação de extensão universitária pode ir além da sala de aula, unindo o conhecimento acadêmico à prática solidária. Ao assumir a organização da festa junina, alunos e professores da UNIFIPA não apenas arrecadam fundos, mas também fortalecem os laços comunitários e demonstram um modelo de engajamento e apoio social que beneficia diretamente pessoas em situação de vulnerabilidade.

HIPERTENSÃO E DIABETES: CAMPANHA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM SAÚDE COMUNITÁRIA – RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Julia Senhuki Rodrigues Gondim (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Luiza Gonçalves Toda, Bárbara Jacomini, Bruna Ribeiro Bruzadin, Leonardo Corrêa Ferreira Manduca, Maria Eduarda de Brito, Natalia de Oliveira Paladini, Nathalia Mike Moura Nakai, Thamirys Bruna Pulgrossi.

Orientador: Prof. Me Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A hipertensão arterial sistêmica e o diabetes mellitus são doenças crônicas prevalentes no Brasil, afetando aproximadamente 27,9% e 10,2% da população adulta, respectivamente. Estão associados a complicações cardiovasculares, renais e metabólicas, e muitos indivíduos desconhecem seu diagnóstico, dificultando o controle e aumentando o risco de desfechos graves. Nesse contexto, a Liga de Endocrinologia e Diabetologia, a Liga de Clínica Médica e a IFMSA desenvolveram uma campanha comunitária de rastreamento e conscientização, promovendo triagem, orientação e educação em saúde. Objetivos: A campanha teve como objetivo conscientizar a população sobre a hipertensão e o diabetes, promovendo informação acessível, incentivando hábitos de vida saudáveis e ajudando na detecção precoce dessas doenças. Material e Métodos: Os alunos foram submetidos a uma capacitação, em forma de aula teórico-prática, acerca do que seria ressaltado na extensão. A atividade foi realizada em três estabelecimentos na cidade de Catanduva: Clube de tênis, Supermercado Muffato e Garden Shopping. Nesses locais, os alunos realizaram aferição de pressão arterial e glicemia capilar dos participantes, distribuíram panfletos informativos sobre hipertensão, diabetes, hábitos saudáveis e prevenção, e orientaram sobre alimentação equilibrada, redução do consumo de sal, prática regular de atividade física e acompanhamento médico. Resultados: Ao final do projeto, a aferição da pressão arterial, coleta da glicemia capilar e entrega do material informativo foram realizadas em 66 pessoas do Clube de Tênis, 47 pessoas no Supermercado Muffato e 35 pessoas no Garden Shopping. A campanha contou com a participação de 58 discentes no total. Conclusão: Diante disso, a campanha mostrou-se eficaz ao promover educação em saúde, ampliar o conhecimento da população e auxiliar no reconhecimento e prevenção dessas doenças. Foi possível atingir um público diverso em diferentes lugares de Catanduva, onde os alunos puderam aferir a pressão dos indivíduos e orientá-los sobre hábitos de vida saudáveis. A participação dos discentes mostra também a importância do papel dessas ações na formação acadêmica dos estudantes de medicina. Por fim, campanhas como essa podem contribuir para a prevenção de doenças como hipertensão e diabetes, incentivando mudanças no estilo de vida, além de fortalecer a habilidade prática dos alunos. Referências: Sociedade Brasileira de Diabetes. Brasil já tem cerca de 20 milhões de pessoas com diabetes [Internet]. 2025. Notícias UOL. Brasil é o 6º país com mais casos de diabetes no mundo aponta levantamento [Internet]. 2025. Ministério da Saúde. Hipertensão arterial: Saúde alerta para a importância da prevenção e tratamento [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2024.

IMPACTO DA VISITA PRÉ ANESTÉSICA NA SEGURANÇA DO ATO ANESTÉSICO

Autor: Giulia Casareggio Bazan (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Mariana Brez Basilio, Henrique Rodrigues Ferreira, Lívia Störte Gomes, Luísa Menna Barreto Rodrigues de Almeida, Maria Thaís Fricher Fracassi

Orientador: Esp. Antonio Jarbas Ferreira Junior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A consulta pré-anestésica é uma etapa essencial no preparo do paciente para procedimentos cirúrgicos, pois possibilita avaliação clínica detalhada, classificação do risco anestésico, orientação sobre jejum, ajuste de medicamentos e esclarecimento de dúvidas. Além de aumentar a segurança, fortalece a comunicação médico-paciente e contribui para a qualidade do cuidado perioperatório. Objetivos: Analisar o impacto da visita pré-anestésica na segurança do ato anestésico, destacando sua relevância na prevenção de complicações e na otimização do cuidado perioperatório. Materiais e Métodos: Revisão bibliográfica com análise crítica de publicações científicas nacionais e internacionais, diretrizes de sociedades anesthesiológicas (SBA, ASA e ESA) e normativas legais brasileiras, em especial a Resolução CFM nº 1.802/2006, que tornou obrigatória essa consulta no Brasil. Resultados: A literatura evidencia que a visita pré-anestésica reduz eventos adversos, como reações medicamentosas, broncoaspiração e instabilidade hemodinâmica, além de diminuir cancelamentos cirúrgicos por falta de preparo. Também reforça o papel do consentimento informado e da comunicação eficaz na relação médico-paciente. Conclusão: A visita pré-anestésica constitui uma estratégia eficaz, ética e legalmente respaldada para melhorar os desfechos anestésicos e garantir uma prática segura. Apesar de sua obrigatoriedade no Brasil, ainda há desafios na adesão sistemática em todos os serviços, sendo fundamental ampliar o reconhecimento de sua importância como parte da qualidade assistencial perioperatória.

IMPACTO DO PROJETO MUSCULAÇÃO PARA TODOS NA QUALIDADE DO SONO E DISPOSIÇÃO DO DIA A DIA

Autor: Pablo Corrêa dos Santos, Matheus Neri, Pedro Augusto, Pedro Lucas e Rinaldo Volki, Igor Augusto Braz, Prof. Dr. Américo Riccardi Vaccari Lourenço

Resumo: Introdução: A prática regular de exercícios físicos está associada a melhorias significativas na qualidade de vida, incluindo maior disposição e melhor sono, fatores essenciais para a saúde física e mental. Nesse contexto, o projeto de extensão Musculação para Todos, desenvolvido por alunos e docentes do curso de Educação Física da UNIFIPA, tem como finalidade não apenas proporcionar benefícios à população local por meio da atividade física, mas também capacitar os estudantes na vivência prática do ofício de Personal Trainer. Projetos dessa natureza fortalecem a integração entre universidade e comunidade, promovendo a formação acadêmica aplicada e o impacto social positivo. Materiais e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo, de caráter qualitativo, baseado na percepção dos participantes do projeto "Musculação para Todos". Para coleta de dados, foi aplicado um questionário aberto contendo duas perguntas norteadoras: a) "Você sentiu uma melhora na disposição no seu dia a dia?"; b) "Sentiu melhora no sono durante a realização do projeto?". Os questionários foram respondidos de forma voluntária pelos participantes ao término de um ciclo de atividades do projeto. A análise das respostas buscou identificar percepções subjetivas sobre os impactos da prática de musculação na rotina e na qualidade do sono, permitindo relacionar tais achados com evidências recentes sobre os benefícios do exercício físico. Resultados: Foram analisados 10 questionários aplicados ao término do ciclo do projeto "Musculação para Todos". Na primeira pergunta, referente à percepção de melhora na disposição diária, 100% dos participantes responderam positivamente, destacando justificativas semelhantes relacionadas ao aumento da energia e motivação ao longo do dia. Já na segunda questão, sobre a qualidade do sono, 90% relataram melhora, enquanto 10% não observaram alterações. Entre os que relataram benefícios, as respostas foram convergentes, associando a prática da musculação à sensação de relaxamento e melhor descanso noturno. Esses resultados reforçam a evidência científica de que o exercício físico está diretamente associado a melhorias na percepção de vitalidade e qualidade do sono. Conclusão: O projeto Musculação para Todos demonstrou impacto positivo na rotina dos participantes, especialmente no aumento da disposição e na melhoria da qualidade do sono. Tais achados evidenciam a relevância da musculação como ferramenta de promoção da saúde e bem-estar, além de ressaltar a importância de projetos de extensão universitária no fortalecimento da interação entre academia e comunidade. Assim, observa-se que iniciativas como esta contribuem não apenas para a formação prática dos estudantes, mas também para a melhoria da qualidade de vida da população atendida.

IMPACTOS DO PROJETO MUSCULAÇÃO PARA TODOS NA POSTURA E QUALIDADE DE VIDA: A VISÃO DOS PERSONAIS

Otávio Guerra Giacón, Cássio José Cazari, Henrique Rocha de Oliveira, Miller Ogusuku Ribeiro, Ryan Possa dos Santos, Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço

Resumo: Introdução: projeto de extensão Musculação para Todos, desenvolvido por docentes e discentes do curso de Educação Física da UNIFIPA, tem como objetivo capacitar alunos para atuarem como Personal Trainers, promovendo também melhorias no condicionamento físico da comunidade atendida. A iniciativa integra o ensino acadêmico com práticas de serviço à comunidade, permitindo que os participantes desenvolvam hábitos saudáveis e maior qualidade de vida por meio da musculação orientada. Além de contribuir para a melhora postural e aumento da autoconfiança dos praticantes, o projeto proporciona aos alunos a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos na graduação, como planejamento de treinos individualizados e acompanhamento de resultados. Dessa forma, fortalece a formação profissional e evidencia a importância de projetos de extensão que conectam ensino, serviço e comunidade, beneficiando tanto os futuros profissionais quanto a população atendida. Objetivos: O presente trabalho tem como objetivo analisar a percepção dos alunos envolvidos no projeto quanto à relação entre musculação, postura e qualidade de vida, bem como identificar de que forma as atividades práticas contribuíram para o desenvolvimento profissional dos futuros Personal Trainers. Materiais e Métodos: Para avaliar a percepção dos alunos envolvidos no projeto, foi aplicado um questionário aberto com perguntas relacionadas à experiência prática e aos impactos percebidos: a) De que maneira a participação no projeto contribuiu para o seu entendimento sobre a relação entre musculação, postura e qualidade de vida dos praticantes? R: A participação no projeto permitiu aos alunos-pessoais aplicar a teoria na prática, adaptando treinos às necessidades individuais e observando como a musculação influencia postura, prevenção de dores e bem-estar. b) Como as atividades práticas realizadas no projeto auxiliaram no seu desenvolvimento profissional enquanto futuro Personal Trainer? R: A participação no projeto foi essencial para nosso desenvolvimento como futuros Personal Trainers, permitindo aplicar conhecimentos teóricos na prática e vivenciar situações reais de acompanhamento. Observamos que a musculação contribui para postura, equilíbrio, prevenção de dores e melhoria da qualidade de vida. A análise dos dados foi realizada de forma qualitativa, buscando identificar categorias emergentes nos relatos dos alunos. Resultados: Os relatos evidenciaram que os alunos perceberam melhorias na postura dos participantes atendidos, além de maior autoconfiança e satisfação pessoal decorrente do aprendizado prático. Destacaram ainda a valorização do papel do Personal Trainer e a importância da orientação correta na musculação para a saúde e qualidade de vida. Conclusão: O projeto Musculação para Todos mostrou-se eficaz tanto na formação acadêmica dos alunos quanto na promoção de benefícios aos praticantes.

LIGA ACADÊMICA DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA: A EXTENSÃO COMO FERRAMENTA DE TRANSFORMAÇÃO DO APRENDIZADO

Jamily Bianca Polari, Aynoa Silva, Bruna Lourençon, Lara Tonetto, Rodrigo Neves, Valéria Trojillo e Yasmim Godoi, Rodrigo das Neves Cano

Resumo: Introdução: A saúde coletiva é um campo essencial para a compreensão das dinâmicas de saúde da população, envolvendo uma abordagem integrada que considera fatores sociais, econômicos e culturais. No contexto acadêmico na área da saúde, é fundamental para promover uma prática profissional baseada em uma visão crítica e interdisciplinar. A liga acadêmica de saúde coletiva, surge como espaço de aprendizado e atuação que aproximam teoria e prática, fomentando a formação de futuros profissionais comprometidos com a promoção da saúde e a redução das desigualdades sociais. Objetivos: Este trabalho tem como objetivo analisar a importância da liga estudantil de saúde coletiva na formação dos estudantes e na aproximação com a população. Metodologia: Trata-se de um relato de caso elaborado baseado nos eventos desenvolvidos pelos integrantes da liga. Resultados: Foi desenvolvido na semana de enfermagem pela liga uma palestra com o tema “atualizações sobre o diagnóstico e o manejo das infecções sexualmente transmissíveis” com o público-alvo estudantes da área da saúde, participação na festa do porco de Catanduva com aferição de glicemia e pressão arterial para a população, participação na feira de profissões do SESI em São José do Rio Preto com abordagem da população sobre as IST's e distribuição de preservativos, e a participação em uma palestra no CEM Catanduva sobre “Amamentação” para um grupo seletivo de mães. Conclusão: O contato do discente com a comunidade e com profissionais de saúde é fundamental para a construção de uma visão ampla e realista das necessidades de saúde coletiva. Por meio da atuação direta, o estudante adquire experiência prática e desenvolve uma compreensão mais profunda das complexidades do sistema de saúde. A liga, portanto, faz-se de extrema importância para a formação de profissionais comprometidos com a comunidade.

LIGA MATERNO - INFANTIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Ana Clara Pereira, Luciana Braz de Oliveira Paes

Resumo: Introdução: As atividades de extensão universitária desempenham um papel fundamental na construção de uma educação superior que transcende os limites acadêmicos, promovendo a interação entre a universidade e a comunidade. Esta iniciativa fortalece o vínculo entre a instituição de ensino e a sociedade e proporciona uma formação completa e humanitária aos estudantes, que têm a oportunidade de aplicar os conhecimentos adquiridos em sala de aula, nos contextos reais e desafiadores. Na saúde materno-infantil, as ligas acadêmicas são importantes espaços voltados para o cuidado de gestantes, puérperas e crianças, impactando positivamente na comunidade através do acesso a informações e cuidados que podem melhorar a qualidade de vida das famílias. Dessa forma, iniciativas como estas, tornam-se essenciais para a efetivação de um sistema de saúde mais equitativo e acessível. Objetivo: Descrever as atividades desenvolvidas pela liga materno-infantil no âmbito de um projeto de extensão universitária. Método: Trata-se de um estudo descritivo de relato de experiência quanto às atividades da liga materno-infantil de enfermagem. Contempla o período da sua implantação em 2017 até 2025. A liga é composta por um docente responsável e dezesseis estudantes aprovados em processo seletivo. Resultados: Em 9 anos de existência, a Liga tem contribuído para formação e capacitação de profissionais de que atuam na área materno-infantil desde a atenção básica até a hospitalar. Assim como, já proporcionou a vivência a 143 acadêmicos, os quais desenvolvem atividades no ambiente universitário e comunidade com ações de educação e promoção de saúde. As principais foram: inauguração e consulta de enfermagem no ambulatório de apoio à amamentação, elaboração do protocolo de saúde da criança e de amamentação utilizado pelos profissionais da atenção básica de saúde, organização do Simpósio de amamentação, o qual em 2025 conta com o 9º ano, orientações na maternidade quanto a amamentação para puérperas e familiares, colaboração com o projeto vinculação da gestante a maternidade durante as visitas ao setor, coleta de exame citopatológicos e orientações quanto autoexames em unidades de saúde do município. Discussão: As atividades de extensão exercem um papel crucial na prevenção e promoção da saúde de gestantes, puérperas e crianças. Ademais, a interação entre a universidade e a comunidade é essencial para a construção do conhecimento e saúde da comunidade, permitindo aos estudantes aplicar o conhecimento teórico em ambientes práticos, o que fortalece suas competências e habilidades profissionais essenciais para a prática da enfermagem, como comunicação, empatia e resolução de problemas. Conclusão: As atividades de extensão da Liga Materno-Infantil são de extrema importância para a educação e promoção em saúde, prevenção de doenças e contribui para a formação prática dos estudantes através de uma assistência integral e humanizada.

NEFROLITIASE: UMA PEDRA NO CAMINHO DA SAÚDE

Beatriz Maria Spada Abdalla, Camila dos Santos Bertaglia, Caroline Barbeto dos Santos, Eduardo Mafrá Monnerat, Enrico Puia Bruetto, Heitor Brax Vicensoto, Hugo Schumacher Aguiar, Isadora Gouveia Frigeri, Lucas Rubio Garcia, Paulo Henrique Alves Togni Filho

Resumo: Introdução: O Encontro de Ligas Acadêmicas (ELEC) foi realizado no dia 07 de junho de 2025, organizado pelo Centro Acadêmico Emílio Ribas (CAER) com o intuito de ampliar o contato entre os discentes de medicina e a comunidade da cidade de Catanduva (SP) e região, através da troca de conhecimentos sobre múltiplas temáticas da área da saúde. Em especial, as ligas de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (LRDI) e de Nefrologia (LINEFRO) uniram-se para conscientizar sobre o desenvolvimento de nefrolitíase, uma vez que a taxa de ocorrência é de aproximadamente 10 à 15% da população. Objetivos: O evento teve como objetivo promover a conscientização da população, criando um espaço de troca de conhecimentos e experiências que ajude a desmistificar informações de senso comum. Além disso, as ligas promoveram o incentivo ao desenvolvimento de hábitos saudáveis, como a ingestão hídrica ideal e alimentação saudável, para evitar o desenvolvimento de nefrolitíase, e também orientaram sobre a procura precoce por atendimento médico, facilitando a identificação de sintomas. Métodos: Esse estudo é um relato de experiência sobre o desenvolvimento e a realização do evento ELEC. Em um primeiro momento, realizou-se a confecção dos banners e panfletos sobre a temática, bem como a capacitação dos participantes. No dia do evento, uma barraca foi montada na Praça da República e organizada de tal modo para que a comunidade seguisse um caminho sequencial: anatomia do rim, maus hábitos, sintomas, alterações na coloração da urina e diagnóstico por exame de imagem. Para finalizar a participação, o público participou de uma dinâmica de “mitos e verdades” sobre a temática e foram recompensados com um adesivo incentivando a ingestão hídrica. Resultados: O evento contou com a participação de 308 estudantes, 28 docentes e aproximadamente um público externo de 1.500 pessoas. Observou-se grande interesse comunitário sobre a temática, refletido em questionamentos, relatos pessoais, adesão ao uso do adesivo e respostas das “palavras cruzadas” nos panfletos. Desse modo, considera-se efetiva a ampliação do conhecimento da população sobre as causas do desenvolvimento de nefrolitíase, seus sintomas e sinais, além de ações para a prevenção. Consequentemente, nota-se o papel do evento como ação de prevenção na saúde pública. Conclusão: O evento reforçou o papel da extensão na promoção da saúde, aproximando a população do conhecimento médico e incentivando a prevenção da nefrolitíase por meio de hábitos saudáveis. Ademais, foi de extrema importância para o desenvolvimento de habilidades humanas nos discentes, como comunicação e empatia.

O PAPEL DA MEDICINA NA FRONTEIRA DA EXCLUSÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA RESERVA INDÍGENA DE DOURADOS

Beatriz Bayona Motta, Clara Bueno Gonçalves, Ana Clara de Laurentiz Banzato, Bárbara Jacomini, Beatriz Bayona Motta, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Mateus Siliano Prado da Silva, Ana Beatriz Fontes Dalkirane, Letícia Napolitano Maziero, Mariah Castro Torres, Luiz Ricardo Pero Vecchia

Resumo: Introdução: A Reserva Indígena de Dourados (RID), criada no início do século XX, representa um marco de resistência diante da opressão social e do preconceito étnico. Apesar de sua fundação ter sido pautada no isolamento cultural e político dos povos originários, as comunidades indígenas ainda sofrem, até hoje, as consequências estruturais de um passado marcado por exploração, violência e descaso. Em 2025, discentes da Faculdade de Medicina de Catanduva, supervisionados por dois docentes, participaram como voluntários da 14ª Missão da UNIVIDA na RID. A experiência evidenciou tanto a relevância do trabalho humanitário quanto as limitações persistentes das políticas públicas de saúde na região. Objetivos: Relatar a experiência de estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva na 14ª Missão UNIVIDA na RID, evidenciando a vulnerabilidade dos povos indígenas e o impacto das ações humanitárias. Busca-se também incentivar o engajamento de acadêmicos e profissionais da saúde em futuras iniciativas. Métodos: Trata-se de um estudo descritivo com abordagem qualitativa, no qual o pesquisador atua como instrumento principal e o ambiente fornece os dados diretos. Não foram utilizadas técnicas estatísticas, privilegiando-se o processo e a interpretação dos fenômenos observados. O objetivo foi compreender a experiência de discentes e docentes durante a participação na Missão UNIVIDA na RID em 2025. Resultados: O atendimento realizado na 14ª Missão UNIVIDA na RID evidenciou desigualdades históricas e estruturais enfrentadas pelos povos indígenas, especialmente no acesso à saúde. Um exemplo foi o caso da paciente A.M., 27 anos, atendida na Escola Indígena Tengatui, com dor em cicatriz de cesariana, lombalgia e dor abdominal sugestiva de coledolitíase. A conduta incluiu encaminhamento para fisioterapia, com liberação miofascial e injeção intramuscular para alívio imediato. A paciente foi orientada a procurar a UBS mais próxima para investigação das queixas persistentes. O caso revela falhas na atenção primária e a invisibilidade dessas populações nas políticas públicas. A superlotação da reserva, a convivência de múltiplos grupos étnicos em espaço limitado e a ausência de políticas efetivas agravam a insegurança alimentar, os conflitos internos e o sofrimento psíquico. O adoecimento físico se entrelaça ao social, reforçando a vulnerabilidade coletiva. A atuação pontual da UNIVIDA preenche algumas lacunas deixadas pelo Estado e oferece vivência prática aos estudantes, destacando a extensão universitária como ferramenta de transformação social. Conclusão: A experiência na RID possibilitou um contato direto com comunidades marginalizadas, ampliando a compreensão sobre os efeitos da pobreza e do abandono das políticas de saúde indígena. Além de enriquecer a formação acadêmica, a vivência contribui para dar visibilidade às demandas históricas desses povos e reforça a necessidade de fortalecimento de políticas públicas que assegurem direitos fundamentais.

O PAPEL DAS LIGAS UNIVERSITÁRIAS NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DA POPULAÇÃO: CAMPANHA SOBRE LABIRINTITE

Laura Beatriz Maciel Comisso, Ana Júlia Torres, Clara Monteiro Ferreira, Emmily Hipólito da Costa, Felipe Padovan Nabarrete, Letícia Souza Marin e Luana Akemi Rebollo Ohata, Evandro Marton da Silva

Resumo: Introdução: A labirintite caracteriza-se pela alteração do equilíbrio corporal decorrente de disfunções no sistema vestibular, visual e proprioceptivo. Pode resultar de distúrbios funcionais primários ou secundários e compromete significativamente o cotidiano dos pacientes. Objetivos: A campanha de extensão promovida pela Liga de Otorrinolaringologia da FAMECA (LAOTO) buscou conscientizar a população acerca da labirintite, condição altamente prevalente nos ambulatórios de otorrinolaringologia e frequentemente associada a sintomas incapacitantes, como tontura, vertigem e desequilíbrio. Materiais e métodos: O presente estudo trata-se de um relato de experiência desenvolvido por acadêmicos de medicina, por meio da elaboração de materiais educativos baseados em evidências científicas, palestras e rodas de conversa realizadas em escolas e hospitais. Resultados: O projeto atingiu aproximadamente 250 pessoas de diferentes faixas etárias, favorecendo a compreensão sobre causas, fatores de risco, sintomas e medidas preventivas relacionadas aos distúrbios vestibulares. A experiência evidenciou tanto o desconhecimento prévio da comunidade sobre a doença quanto a receptividade às orientações fornecidas, ressaltando a importância do diagnóstico precoce, da adoção de hábitos saudáveis e do acompanhamento médico adequado. Considerações finais: Dessa forma, a iniciativa cumpriu seu objetivo de integrar ensino, pesquisa e extensão, ampliando o acesso à informação qualificada e contribuindo para a promoção da saúde auditiva e do equilíbrio corporal.

PIODERMA GANGRENOSO MIMETIZANDO ESPOROTRICOSE CUTÂNEA: RELATO DE CASO E DESAFIOS DIAGNÓSTICOS

Luiza Bernucci de Oliveira, Ana Júlia Chiodini França, Ana Luísa Gonçalves Toda, Lara Costa Neves Monteiro, Louise Moreira Rodrigues, Luíza Bernucci de Oliveira, Maria Clara Cicogna Rodrigues e Nicole Madlun Fernandes, Janaina Cappi Moraes Braz

Resumo: Introdução: O Pioderma gangrenoso (PG) é uma dermatose neutrofílica rara, caracterizada por úlceras dolorosas de rápida evolução, frequentemente associadas a doenças sistêmicas, traumas mínimos ou alterações imunológicas. Sua apresentação clínica é heterogênea e pode mimetizar infecções cutâneas, como Esporotricose, dificultando o diagnóstico precoce e atrasando a terapia adequada. Casos multifocais ou atípicos podem se assemelhar a Leishmaniose Cutânea Disseminada ou outras infecções fúngicas, evidenciando a necessidade de investigação criteriosa por meio de biópsia, cultura e exames histopatológicos. O reconhecimento precoce é crítico, especialmente em pacientes gestantes ou com comorbidades, pois a corticoterapia é altamente eficaz, mas pode ser prejudicial se iniciada em quadros infecciosos ativos, tornando essencial o diagnóstico diferencial rigoroso. Objetivos: Relatar e analisar um caso clínico de PG mimetizando Esporotricose cutânea, destacando os desafios diagnósticos, a importância do diagnóstico diferencial, descrevendo a apresentação clínica, evolução, manejo terapêutico, achados histopatológicos e a relevância da investigação microbiológica antes da introdução de corticoterapia. Metodologia: Estudo descritivo do tipo relato de caso, baseado na análise clínica, laboratorial e histopatológica de paciente atendida em serviço de consultório de dermatologia. Os dados foram obtidos por revisão de prontuário, exame físico detalhado, registros fotográficos e resultados de exames complementares, incluindo histopatologia. Resultados: Paciente jovem, gestante, apresentou lesão ulcerada em membro inferior direito com secreção purulenta há aproximadamente 60 dias, iniciada após arranhadura por gato doméstico diagnosticado com Esporotricose. Inicialmente tratou a própria lesão com medicação tópica antifúngica (Terbinafina). A biópsia incisional evidenciou infiltrado neutrofílico e necrose dérmica, enquanto a cultura micológica foi negativa. A avaliação histopatológica confirmou Pioderma Gangrenoso. Após exclusão de infecção ativa, foi iniciada corticoterapia adaptada à gestação, resultando em melhora progressiva da lesão e evolução clínica favorável. Conclusão: O reconhecimento precoce de PG, aliado à investigação criteriosa por exames clínicos, laboratoriais e histopatológicos, é essencial para diferenciar quadros infecciosos semelhantes, orientar o manejo terapêutico adequado e evitar complicações decorrentes de tratamentos inadequados. Este caso reforça a necessidade de considerar Pioderma Gangrenoso no diagnóstico diferencial de úlceras crônicas, mesmo quando a história epidemiológica sugere infecção fúngica.

PREVENÇÃO E CUIDADOS COM QUEIMADURAS NA INFÂNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM PROJETO COMUNITÁRIO OCORRIDO EM UMA FEIRA EDUCACIONAL NO INTERIOR PAULISTA

Autor: Isabelle Moreira da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Luisa Santana, Catarina Brandão Vinholis, Helena Reiff Azevedo, Luisa Maria Gil Duarte, Maria Julia Rodrigues, Rafaella Ferrisse Galbeiro.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As queimaduras estão entre as principais causas de acidentes na infância, representando um importante problema de saúde pública no Brasil. A maioria dos casos ocorre em ambiente doméstico e poderia ser prevenida por meio de orientação adequada aos cuidadores. Diante disso, ações de educação em saúde tornam-se fundamentais, tanto para a conscientização da população quanto para a formação dos acadêmicos de medicina. Objetivo: Relatar a experiência de um projeto comunitário sobre prevenção e cuidados com queimaduras na infância, realizado por ligas acadêmicas de uma faculdade de medicina do interior paulista. Relato do Caso: Em julho de 2025, na cidade de Catanduva-SP, as ligas acadêmicas de Pediatria (LPED), Cirurgia de Urgência e Trauma (LCUT), Cirurgia Plástica (LCP) e Dermatologia (LIDER) promoveram o projeto "Prevenção e Cuidados com Queimaduras na Infância". A ação integrou o ELEC – Encontro de Ligas e Extensões Estudantis da Faculdade de Medicina de Catanduva, realizado na praça matriz. Foram desenvolvidas atividades de orientação aos pais e responsáveis, com dinâmicas de perguntas e respostas, discussão de mitos, exposição de cartazes e pôsteres educativos. Para as crianças, aplicaram-se atividades lúdicas de colorir, favorecendo a interação e o aprendizado. Discussão: O projeto evidenciou a importância da educação em saúde na prevenção de queimaduras infantis, ampliando o conhecimento da população de forma acessível e participativa. Além disso, proporcionou aos estudantes experiência prática em comunicação clara, trabalho em equipe e aproximação com a realidade social, fortalecendo o papel das ligas acadêmicas como agentes de transformação. Conclusão: A iniciativa demonstrou impacto positivo tanto para a comunidade, ao promover conscientização sobre a prevenção de acidentes, quanto para os acadêmicos, ao contribuir para uma formação humanística e voltada às necessidades sociais. Projetos dessa natureza são essenciais para reduzir a incidência de queimaduras na infância e reforçar a integração entre universidade e sociedade.

PROJETO DE EXTENSÃO ATIVAMÃO EM UMA ESCOLA, EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Beatriz Rigoldi Airoldi (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Ana Beatriz Tezani, Bárbara Pistori Lacintra, Enri Simon Caliar, Isabela Castro Bussadori, Layra Youssef Rocha, Maria Eduarda Solfa, Samuel Occhiussi Feltrin e Sofia Milan Salous.

Orientador: Prof. Esp. Luiz Gustavo Cunha Claudino

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Ativamão é o nome do projeto que tem como objetivo auxiliar crianças na realização correta da lavagem das mãos. O conhecimento sobre essa prática é fundamental, considerando os elevados riscos de contaminação aos quais as crianças estão especialmente expostas. Com base nessa necessidade, a Liga Acadêmica de Medicina da Família e Comunidade, em parceria com a Liga de Infectologia, realizou uma visita no dia 20/05/2025 à EMEI José Lahud Cury, localizada no município de Catanduva, para explicar e ensinar sobre a importância da higienização das mãos. A lavagem correta é essencial para a prevenção da propagação de agentes causadores de doenças infecciosas, especialmente entre crianças, portanto, ensiná-las é primordial. Objetivos: O projeto teve como objetivo ensinar crianças de 2 a 5 anos a lavarem as mãos de maneira correta e simples, promovendo a proteção individual e incentivando bons hábitos de higiene. Além disso, buscou disseminar esse conhecimento para um público mais amplo, incluindo professores, com o intuito de reduzir a incidência de doenças comuns em ambientes escolares, que poderiam ser evitadas por meio dessa prática. Metodologia: Primeiramente, os alunos foram submetidos a uma capacitação teórico-prática ministrada pelas Diretorias das ligas envolvidas, com o intuito ensinar a maneira ideal de fazer a higienização das mãos. Em seguida, a atividade foi realizada de maneira lúdica e prática: utilizou-se tinta guache nas mãos das crianças, como maneira de representar as sujeiras e microrganismos presentes na pele. Posteriormente, os discentes ensinaram as crianças a lavarem as mãos água e sabão, removendo completamente a tinta e deixando as mãos limpas. Resultados: Ao final do projeto, a campanha foi considerada um sucesso, pois as crianças compreenderam a importância da higienização das mãos e aprenderam a realizá-la corretamente. Conclusão: Dessa forma, a campanha conseguiu conscientizar cerca de 50 crianças da EMEI José Lahud Cury, além dos professores presentes, sobre a importância da higienização adequada das mãos para a saúde infantil.

PROJETO DE EXTENSÃO PARA TODOS: PERCEPÇÃO SOBRE BEM-ESTAR E COMBATE AO SEDENTARISMO

Autor: Bruna Gabriela De Medeiros Oliveira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Queitiane Cristina da Silva; Nicolay Oliveira Silva; Bruna Medeiros Oliveira .

Orientador: Igor Augusto Braz e Dr. Americo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O sedentarismo é reconhecido como um dos principais fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis, redução da produtividade e comprometimento da saúde física e mental (WHO 2020). A promoção de hábitos ativos entre corpo e mente contribui significativamente para a melhoria da qualidade de vida da população (SILVA MARTINS 2023). Projetos de extensão universitária têm um papel relevante nesse contexto, permitindo que estudantes do curso de Educação Física desenvolvam competências práticas e pedagógicas, ao mesmo tempo em que promovem saúde e bem-estar na comunidade (CUNHA NASCIMENTO 2022). Objetivo: Promover a qualidade de vida da comunidade por meio do combate ao sedentarismo, incentivo à prática de atividade física e adoção de hábitos saudáveis, proporcionando aos estudantes experiência prática em extensão universitária. Materiais e Métodos: O projeto foi realizado por alunos e docentes do curso de Educação Física da UNIFIPA, envolvendo oficinas educativas, palestras sobre hábitos de vida saudável e sessões de atividade física supervisionadas. Para avaliar o impacto percebido pelos participantes, foi aplicado um questionário aberto contendo perguntas sobre percepção de condicionamento físico, bem-estar e mudanças em hábitos de vida após a participação no projeto. As respostas foram analisadas por meio da análise de conteúdo, permitindo identificar categorias temáticas que refletem os efeitos do projeto na percepção dos participantes (MINAYO 2021). O projeto foi estruturado em encontros semanais de 60 minutos durante três meses, contemplando exercícios aeróbicos, musculação leve e atividades de alongamento e relaxamento. Resultados: As respostas dos participantes indicaram uma melhora significativa na percepção do condicionamento físico e bem-estar, maior consciência sobre a importância de hábitos saudáveis e motivação para manter práticas regulares de atividade física. Observou-se que os participantes relataram redução de sintomas de cansaço, melhora no sono e aumento da disposição para atividades diárias. Os estudantes do curso de Educação Física relataram que a experiência extensionista proporcionou aprendizado prático, desenvolvimento de habilidades de orientação e comunicação com a comunidade e compreensão da importância da extensão universitária para a formação profissional. Conclusão: projeto de extensão para todos: percepção sobre bem-estar e combate ao sedentarismo demonstrou ser uma ferramenta eficaz de promoção de saúde, incentivando a prática de atividade física, hábitos saudáveis e equilíbrio mental. Além disso, proporcionou aos estudantes experiências práticas e formativas, integrando ensino, pesquisa e extensão.

PROJETO MUSCULAÇÃO PARA TODOS: IMPACTOS NA PERCEPÇÃO DE FORÇA E PERFORMANCE

Autor: Leonardo Azevedo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Coautores: Fernando Henrique Custodio, Lucas Nogueira Silva, Marcelo Zancaner Zanirato e Tiago Andreghetto Machado.

Orientadores: Prof. Me. Igor Augusto Braz; Prof. Dr. Americo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A musculação é amplamente reconhecida como uma prática eficaz para o desenvolvimento da força muscular, contribuindo para a saúde e a qualidade de vida da população. O Projeto Musculação para Todos, desenvolvido por docentes e discentes da UNIFIPA, busca conciliar a formação prática dos estudantes de Educação Física, no ofício de Personal Trainer, com a promoção de ganhos de força em membros superiores e inferiores da comunidade atendida. Nesse contexto, a extensão universitária se consolida como ferramenta de transformação social e qualificação acadêmica. Objetivo: Investigar os impactos da prática de musculação na percepção de força e performance dos participantes do projeto, considerando a vivência extensionista como espaço de aprendizado e de benefícios comunitários. Materiais e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo qualitativo, vinculado às atividades de extensão da UNIFIPA. Participaram voluntários da comunidade submetidos a treinamento resistido supervisionado por discentes de Educação Física, com orientação docente. Ao final do programa, aplicou-se questionário aberto sobre a percepção de força em membros superiores e inferiores. As respostas foram analisadas pela técnica de análise de conteúdo, permitindo identificar categorias relacionadas aos impactos da prática, 8 pessoas responderam o questionário. Resultados: Na análise das percepções sobre a força em membros superiores, os participantes relataram: melhora significativa da força associada à intensidade do treino; percepção de aumento de força superior ao ganho de massa muscular; desenvolvimento simultâneo de força e hipertrofia; e ausência de resultados em casos de não adesão ao treino. Em relação aos membros inferiores, destacaram-se respostas como: ausência de evolução devido à não participação nos treinos de perna; percepção de nenhuma melhora; e, em contrapartida, relato de aumento da força, da massa e da densidade muscular entre os praticantes assíduos. Esses achados evidenciam que a participação efetiva no programa é determinante para os benefícios percebidos, reforçando a importância da regularidade e da abrangência no treinamento resistido. Palavras-chave: Musculação; Extensão Universitária; Força Muscular; Performance.

PROJETOS MUSCULAÇÃO PARA TODOS: PERCEPÇÃO DA REDUÇÃO DE DORES E MELHORIA DA RESISTÊNCIA

Autor: Domingos Carlos Rodrigues Franco (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Educação Física)

Orientadores: Prof. Me. Igor Augusto Braz; Prof. Dr. Americo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Orientadores: Igor Augusto Braz e Americo Riccardi Vaccari Lourenço Alunos: Domingos Carlos Rodrigues Franco; José Venâncio da Conceição; Lara Isabele de Godoy; Rafaella Beatriz Vinha; Ronaldo Pires Barbosa Filho e Vitória de Campos Souza Título: Projetos musculação para todos: Percepção da Redução de Dores e Melhoria da Resistência Introdução: A musculação tem se mostrado eficaz no tratamento de condições musculoesqueléticas, além de melhorar a resistência física e a qualidade de vida (Santos et al., 2023). Este projeto de extensão, desenvolvido por alunos e docentes de Educação Física da UNIFIPA, tem como objetivos capacitar estudantes para atuarem como Personal Trainers e promover o condicionamento físico da comunidade local. Também busca investigar os efeitos da musculação na redução de dores e no aumento da resistência muscular. De acordo com Costa et al. (2022), a prática regular de exercícios de força pode reduzir significativamente dores crônicas, especialmente em idosos e pessoas com condições musculoesqueléticas. O estudo avaliará se os participantes do programa percebem esses benefícios ao final do treinamento. Objetivo: Verificar os efeitos do treinamento de musculação sobre a redução das dores musculoesqueléticas e a melhoria da resistência muscular em indivíduos da comunidade local, participantes do programa de extensão desenvolvido por alunos e docentes do curso de Educação Física da UNIFIPA. Materiais e Métodos: O projeto foi desenvolvido com a participação de alunos do curso de Educação Física da UNIFIPA, que atuaram como instrutores do treinamento de musculação para a aluna do sexo feminino, idade 44 anos. O protocolo de treinamento consistiu em sessões de musculação de 60 minutos, realizadas duas vezes por semana, com ênfase em fortalecimento e resistência muscular. Para avaliar a percepção dos participantes sobre os efeitos do treinamento, foi aplicado um questionário aberto contendo duas questões principais: a) "Como a musculação ajudou na melhoria das dores?"; b) "Qual foi a melhora mais significativa que você notou após a finalização do treinamento?". A análise das respostas seguiu a metodologia qualitativa, com categorização dos depoimentos e busca por padrões emergentes nas percepções dos participantes (Lima et al., 2021). A coleta de dados

ocorreu ao final de um ciclo de 12 semanas de treinamento. Resultado: A aluna evidenciou que, a partir da prática do treino, apresentou melhora significativa na flexibilidade, o que contribuiu para a prevenção de dores decorrentes de movimentos repetitivos. Ademais, relatou impacto positivo na qualidade de vida, visto que passou a realizar suas atividades de vida diária sem a presença de dor. Conclusão: Conclui-se que o treino desenvolvido proporcionou benefícios funcionais relevantes, promovendo maior flexibilidade, prevenção de dores e melhor desempenho nas atividades cotidianas, refletindo em ganhos significativos para a qualidade de vida da aluna.

PROMOÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO : RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AÇÃO COMUNITÁRIA REALIZADA POR ACADÊMICOS DE MEDICINA EM SERVIÇOS DE SAÚDE

Autor: Isabelle Moreira da Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Beatriz Orsi Russo, Daniel Micheletti Villa, Isabella Zolin de Almeida Lopes, Júlia Baptista de Carvalho Cortez, Letícia Brighente, Letícia Souza Marin, Luísa Micheletti Zani, Maria Eduarda Caran de Oliveira, Maria Luíza Valentim Angelotti.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral.

Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O aleitamento materno é uma prática fundamental para a saúde materno-infantil, associada à redução da morbimortalidade infantil e ao fortalecimento do vínculo entre mãe e filho. Apesar de sua relevância, a prevalência do aleitamento materno exclusivo no Brasil até os seis meses ainda é inferior ao recomendado pela Organização Mundial da Saúde, sendo de aproximadamente 45,8% segundo a II Pesquisa Nacional de Alimentação e Nutrição Infantil (ENANI-2019). Nesse contexto, ações de orientação em saúde são essenciais para conscientizar mães, gestantes e familiares sobre os benefícios dessa prática. Objetivo: Relatar a experiência de uma campanha de promoção do aleitamento materno realizada em unidades de saúde de Catanduva-SP, por meio da atuação conjunta de ligas acadêmicas. Relato do Caso: Durante os meses de agosto e de setembro de 2025, alusivo ao agosto Dourado, a Liga de Ginecologia e Obstetrícia (LGO) e a Liga de Pediatria (LPED), ambas da Faculdade de Medicina de Catanduva (FAMECA), promoveram atividades educativas sobre o aleitamento materno. As ações ocorreram no Hospital Emílio Carlos e na UBS Glória, ambos no município de Catanduva-SP. Os acadêmicos receberam treinamento prévio das ligas e foram orientados a repassar informações às mães e gestantes presentes nos serviços de saúde. As atividades abordaram os benefícios do aleitamento materno exclusivo, técnicas de amamentação, mitos relacionados ao tema e a importância do apoio familiar durante esse processo. Discussão: A campanha reforçou a importância de iniciativas de extensão universitária voltadas para a promoção da saúde. Para a comunidade, possibilitou acesso a informações confiáveis, favorecendo a prática do aleitamento materno e a prevenção de desmame precoce. Para os estudantes, representou oportunidade de desenvolver habilidades em educação em saúde, empatia, comunicação e trabalho interdisciplinar, fortalecendo a integração ensino-serviço-comunidade. Conclusão: O projeto demonstrou impacto positivo tanto para a população atendida, ao ampliar o conhecimento e estimular o aleitamento materno, quanto para os acadêmicos envolvidos, ao proporcionar vivência prática e humanística. Assim, ressalta-se a relevância de ações colaborativas entre ligas acadêmicas para a promoção da saúde materno-infantil e para a formação integral dos futuros profissionais de saúde.

PSORÍASE GRAVE: RESPOSTA SATISFATÓRIA COM O USO DE RISANQUIZUMABE

Autor: Luíza Bernucci de Oliveira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Catarina Nakid Prado, Heloísa Coca Angélico, Júlia Baptista de Carvalho Cortez, Júlia Martins Camilo, Luíza Bernucci de Oliveira, Maria Clara Marras da Cunha, Olívia Baqui Damário Gomes, Paula Cardoso Seba, Paula Favero Martinasso.

Orientadora: Dra. Janaina Cappi Moraes Braz

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A psoríase é uma doença inflamatória crônica, imunomediada e multifatorial, caracterizada por placas eritemato-descamativas recorrentes, frequentemente associada a comorbidades metabólicas, cardiovasculares e psiquiátricas. Nos casos graves, representa desafio terapêutico, pois imunossuppressores convencionais podem ter eficácia limitada ou causar toxicidade. O entendimento da via IL-23/Th17 possibilitou terapias biológicas direcionadas, destacando-se o Risanquizumabe, anticorpo monoclonal seletivo para a subunidade p19 da IL-23, com altas taxas de resposta sustentada (PASI90 e PASI100) e perfil de segurança favorável, além da rapidez do tratamento. Objetivos: Relatar e analisar um caso clínico de psoríase grave tratado com Risanquizumabe, destacando desafios terapêuticos, escolha do imunobiológico, evolução clínica, resposta sustentada e aspectos de segurança e eficácia. Metodologia: Relato de caso baseado em análise clínica de paciente atendido em serviço de consultório de dermatologia, com revisão de prontuário, exame físico, registros fotográficos e exames complementares. Resultados: Paciente de 20 anos apresentou psoríase há dois anos, iniciando com máculas hipocrômicas dorsais que evoluíram para placas extensas e pruriginosas em costas, membros, cabeça, pés e região retroauricular. Metotrexato oral (5 mg/semana) não produziu melhora significativa, e pomada manipulada proporcionou benefício temporário, com recidivas frequentes, prurido intenso e episódios de sangramento. O impacto na qualidade de vida foi relevante, incluindo constrangimento social. Com acompanhamento especializado, iniciou-se Risanquizumabe, levando à resolução progressiva das lesões, redução do prurido e descamação, e melhora funcional e emocional. Conclusão: O reconhecimento da psoríase grave como doença sistêmica e a seleção criteriosa da terapêutica são fundamentais para resposta sustentada e redução de complicações. O Risanquizumabe mostrou-se eficaz e seguro, com benefício duradouro, reforçando a importância de terapias-alvo em pacientes refratários ou intolerantes a tratamentos convencionais, ampliando perspectivas no manejo da psoríase moderada a grave.

RELATO DE EXPERIÊNCIA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM SEGURANÇA DO PACIENTE

Autor: Isadora Beatriz de Oliveira Simões (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Felipe Valera Siqueira, Isabella Corsi Dionísio Mencocini Ferreira, Isadora Beatriz de Oliveira Simões, Micheli Jerônimo Poliselto

Orientadora: Profa. Dra. Tais Pagliuco Barbosa Gregório

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os serviços de saúde demandam ações eficazes para a segurança do paciente, definida pela Organização Mundial da Saúde como a redução de riscos evitáveis nos cuidados clínicos. Entre as metas, destaca-se a prevenção de quedas e lesões por pressão, problemas comuns em Unidades de Pronto Atendimento (UPA). Objetivos: Ampliar as discussões sobre segurança do paciente e sensibilizar os profissionais de saúde quanto às metas estabelecidas. Método: O projeto de extensão foi realizado por discentes da 2ª série de Enfermagem na UPA de Catanduva. Desenvolveu-se em seis etapas: compreensão do projeto; fundamentação teórica; embasamento técnico pelo docente responsável; discussão e planejamento; elaboração do roteiro e do material educativo; e execução na unidade. O panfleto educativo, construído em linguagem clara, foi o instrumento central para conscientização, sendo distribuído a enfermeiros, técnicos e demais profissionais, com apoio de orientações presenciais. Resultados: Observou-se que a equipe de saúde já adota protocolos e medidas preventivas para reduzir riscos, demonstrando compromisso com a segurança do paciente. A iniciativa, porém, favoreceu a ampliação das discussões, reforçando a atenção a fatores específicos como mobilidade reduzida e uso de medicamentos que comprometem o equilíbrio. Evidenciou-se que condições como idade

avançada e dificuldade de locomoção aumentam a vulnerabilidade a quedas e lesões por pressão. A equipe de enfermagem destacou a importância da vigilância contínua, mudanças regulares de decúbito, cuidados com a pele e utilização de equipamentos adequados. A ação reforçou que o cuidado de enfermagem tem papel essencial na segurança do paciente e que medidas simples podem impactar significativamente a qualidade do atendimento. Conclusão: A participação no projeto de extensão proporcionou experiência prática enriquecedora aos estudantes, unindo teoria e realidade do serviço. O feedback dos profissionais e a análise da equipe executora mostraram que a intervenção foi bem recebida, fortalecendo a conscientização e o compromisso coletivo com a segurança do paciente.

RELATO DE EXPERIÊNCIA MITOS E VERDADES SOBRE CUIDADOS PALIATIVOS: AÇÃO EDUCATIVA DA LACP DURANTE O XXV ELEC

Autor: Beatriz Carvalho Hernandez (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Orientador: Profa. Esp. Beatriz dos Santos Thimóteo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os cuidados paliativos visam promover qualidade de vida a pacientes com doenças ameaçadoras da vida e seus familiares, por meio da prevenção e alívio do sofrimento. Contudo, ainda são frequentemente associados apenas ao fim da vida, o que reforça estigmas e limita seu reconhecimento social. Nesse cenário, a extensão universitária se configura como ferramenta para difusão de conhecimento e aproximação entre academia e comunidade. Objetivos: Esclarecer mitos relacionados aos cuidados paliativos, promover informação acessível à comunidade e estimular, entre os estudantes, competências comunicacionais, éticas e empáticas fundamentais à formação médica humanizada. Materiais e Métodos: A ação ocorreu em 07/06/2025, durante o XXV Encontro de Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC), na Praça da República (Catanduva/SP). Foram utilizados dois recursos pedagógicos principais: (a) quiz lúdico com perguntas de diferentes níveis de complexidade, que geravam explicações complementares; (b) panfletagem educativa (?300 unidades) com afirmações no formato "mito ou verdade". O estande foi estruturado com mesas, banners e cartazes, e os acadêmicos receberam capacitação prévia em comunicação acessível e discussão de casos. Resultados: A atividade envolveu diretamente cerca de 200 participantes, em meio a um público circulante estimado em 1.500 pessoas. O interesse da comunidade foi evidenciado pela participação ativa e relatos espontâneos de mudança de percepção, como a compreensão de que cuidados paliativos não se restringem ao período terminal. O material impresso funcionou como recurso multiplicador, ampliando o alcance da ação. Para os estudantes, a experiência fortaleceu a importância da linguagem clara, da escuta ativa e da empatia no cuidado em saúde. Considerações Finais: A ação demonstrou a relevância da extensão universitária como estratégia de educação em saúde, capaz de desconstruir estigmas, aproximar a universidade da comunidade e contribuir para a formação cidadã e humanizada dos futuros médicos. Recomenda-se a incorporação de recursos digitais em futuras edições para ampliar o impacto social. Palavras-chave: cuidados paliativos; extensão universitária; educação em saúde.

RESUMO PEQUENOS ARTISTAS, UM RELATO DE EXPERIÊNCIA - I CONGRESSO ACADÊMICO UNIVERSITÁRIO (CAU)

Autor: Guilherme da Motta Gondim (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Alice Cardoso Bordin, Ana Beatriz Baracoli Lemos, Ana Carolina Tiradentes, Guilherme da Motta Gondim, Helena Reiff Azevedo, Juliana Salles Cantador, Mariana Innocente Vilela, Plínio Ferreira Lopes Anjo, Thaís Akina Oshiro

Orientador: Prof. Dr. Renato Rissi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O projeto "Pequenos Artistas" é organizado pela extensão Grupo de Ajuda Comunitária (GAC) e ocorreu no dia 27 de maio de 2025, das 13h30 às 15h. O evento teve a participação dos membros da diretoria da extensão, além de 114 membros do Grupo de Ajuda Comunitária e 40 membros da extensão Humanizarte, alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva. Durante o evento, os estudantes realizaram brincadeiras com aproximadamente 40 crianças em situação de vulnerabilidade social, as quais frequentam a instituição visitada. Objetivos: o projeto tem como propósito fortalecer os vínculos entre os acadêmicos de medicina e a comunidade externa, especialmente com crianças em situação de vulnerabilidade social, além de estimular a expressão artística. Metodologia: Primeiramente houve uma reunião de capacitação com as pessoas interessadas em participar do projeto, na qual foram passadas informações sobre o local, a faixa etária das crianças e as atividades que seriam realizadas com elas. Os membros da diretoria ficaram responsáveis por organizar as atividades e instruir os estudantes interessados em participar. Assim, no dia do evento foram realizadas brincadeiras com tinta e cartolina, além de jogos com bola. Resultados: Ao final do evento, o resultado foi de grande interação entre os estudantes do curso de medicina e as crianças em situação de vulnerabilidade, além do momento de lazer e diversão para essas crianças. Conclusão: A ação promoveu uma intensa interação entre os participantes. Os estudantes relataram a experiência como enriquecedora, destacando o desenvolvimento de empatia, criatividade e vínculo afetivo com a comunidade.

SEMÁFORO DA CRIANÇA

Autor: Eloha Vellone (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Eloha Vellone e Júlia Pegoraro Pinheiro.

Orientador: Prof. Me. Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A violência e o abuso sexual infantil representam sérios problemas de saúde pública, capazes de comprometer o desenvolvimento físico, emocional e social das crianças. Nesse contexto, a escola assume papel central como espaço de formação e proteção, responsável por implementar práticas preventivas que favoreçam a conscientização e o fortalecimento da rede de apoio. Diante dessa realidade, o projeto "Semáforo da Criança", desenvolvido pela International Federation of Medical Students Association (IFMSA) – Catanduva, buscou abordar de forma lúdica os limites corporais, diferenciando tipos de toques e reforçando a importância da denúncia em situações de risco. Objetivos: Promover a conscientização de crianças entre 6 e 11 anos sobre o respeito ao próprio corpo, utilizando a metáfora do semáforo para distinguir toques de cuidado, confusos e proibidos. O projeto também visou encorajar o reconhecimento de situações de risco e a busca de apoio junto a adultos de confiança. Método: As ações ocorreram nos dias 16 e 17, em uma escola do município de Catanduva, envolvendo aproximadamente 100 crianças, divididas entre as duas datas. As atividades foram conduzidas por acadêmicos do 1º ao 4º ano de Medicina e organizadas em etapas complementares. Inicialmente, realizou-se uma roda de conversa para trabalhar sentimentos como alegria, tristeza, medo e segurança, criando um espaço de escuta e acolhimento. Na sequência, desenvolveu-se a dinâmica do semáforo, em que cada criança recebeu adesivos coloridos (verde, amarelo e vermelho) para colar em representações ilustradas do corpo humano. O verde simbolizava toques de cuidado e carinho, naturais e respeitosos; o amarelo, toques que causam dúvida ou desconforto, exigindo atenção; e o vermelho, toques

proibidos em partes íntimas, que não devem ser aceitos nem mantidos em segredo, exceto em situações específicas como higiene realizada por responsáveis. Por fim, foi conduzida uma reflexão coletiva sobre a autonomia corporal e a necessidade de compartilhar experiências de risco com adultos de confiança. Resultados: O projeto sensibilizou as crianças quanto ao respeito aos limites corporais, ampliou a capacidade de reconhecer situações de risco e promoveu a quebra do silêncio diante do abuso. Além disso, fortaleceu a escola como espaço de diálogo, proteção e acolhimento, estimulando a construção de uma rede de confiança entre crianças, educadores e famílias. Conclusão: O "Semáforo da Criança" mostrou-se uma estratégia pedagógica eficaz para transmitir conteúdos sensíveis de forma acessível e lúdica. A proposta favoreceu a compreensão das crianças sobre limites corporais e estimulou a autonomia necessária para reconhecer e comunicar situações de risco. Assim, reforça-se o papel da escola na prevenção da violência sexual infantil e a importância da articulação entre família, comunidade e instituições educacionais na construção de uma rede sólida de proteção

TROTE SOLIDÁRIO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor: Júlia Garcia Simonato (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Amanda Tchechen Pugliese, Ellen Louise Santos, Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Helena Reiff Azevedo, Henrique Girotti Gambassi Denardi, Juliana Salles Cantadori, Livia Brizotti de Oliveira e Luísa Rezende Bombig.

Orientador: Prof. Dr. Renato Rissi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Trote Solidário é um evento organizado pela extensão Grupo de Ajuda Comunitária (GAC) do Centro Universitário Padre Albino, que ocorreu no dia 22 de março de 2025, a partir das 7h30 até as 14h, com a participação de 173 alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva. Durante a campanha, os alunos passaram em bairros de Catanduva arrecadando alimentos, produtos de higiene, produtos de limpeza, roupas e brinquedos. Após a arrecadação, os alunos ajudaram na separação dos alimentos e roupas e logo em seguida ocorreu a montagem de cestas básicas. Objetivos: O Trote Solidário tem como objetivo uma maior interação dos alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva, principalmente com aqueles que entraram no primeiro ano da faculdade. Além disso, conseguir ajudar famílias carentes da cidade de Catanduva com a doação de cestas básicas, roupas e brinquedos. Método: Primeiramente, houve uma reunião de capacitação no dia 12 de março de 2025, na qual os alunos foram instruídos sobre o funcionamento do projeto e como deveriam atuar durante ele, desde o horário em que deveriam se reunir e como deveriam abordar as pessoas. Os membros da diretoria da extensão ficaram então responsáveis por inscrever os interessados, da chapa, em participar do "Trote Solidário" e separá-los em carros a fim de que a coleta nas ruas fosse realizada. Dessa maneira, o trajeto para cada carro era em um bairro residencial de Catanduva, delimitado por um mini mapa impresso entregue antes do início da coleta, pela diretoria do GAC. Nos seus respectivos locais, foi feita a coleta. Finalizada a coleta, todos se reuniram, a fim de separar os itens doados e realizar a montagem de cestas básicas com os alimentos não perecíveis e produtos de limpeza, diferenciar as roupas masculinas, femininas e de crianças, e separar brinquedos. Essa montagem e separações foram realizadas no estilo de uma linha de produção, com sacos plásticos, sacos de lixo e enforca gatos. Finalizada a montagem, houve a contagem da quantidade de cestas arrecadadas e a posterior distribuição delas uma semana depois, pelos mesmos carros, em endereços estipulados pela diretoria. Resultados - Ao final do Trote Solidário, foi possível a montagem de 180 cestas básicas, distribuídas para 170 endereços através de 38 carros e doação de roupas, sapatos e brinquedos para a Associação e Rede de Cooperação Social (ARCOS). Conclusão: Portanto, haja visto os resultados da campanha, além dela ter conseguido ressignificar o que é a entrada na faculdade e o que é um trote de faculdade, por meio do voluntariado, ela conseguiu auxiliar famílias e pessoas em situações de alerta e de carência, fazer o dia de alguém melhor com um simples ato de amor e trazer a esperança de que, através do trabalho voluntário, os jovens conseguem plantar mudanças no mundo.

TUMORES DE CABEÇA E PESCOÇO: UMA CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO

Autor: Leticia Alves Moneco (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Carolina Ferrari Berriel Lucas Antônio Lima Martins Letícia Souza Marin Pedro Vinícius Laranjeira Morais Bruno.

Orientador: Prof. Esp. Evandro Marton dea Silva

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os tumores de cabeça e pescoço representam importante problema de saúde pública, com elevada morbimortalidade associada ao diagnóstico tardio. Nesse contexto, a educação em saúde torna-se fundamental para a conscientização da população acerca da prevenção, identificação precoce e tratamento. O presente trabalho relata a experiência do Encontro das Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC), que promoveu campanha educativa na Praça da República, em Catanduva (SP), com enfoque na promoção da saúde e prevenção dos cânceres dessa região anatômica. Objetivos: O estudo teve como objetivo principal informar a população sobre os tumores de cabeça e pescoço, enfatizando a prevenção, a identificação precoce e o autoexame. Adicionalmente, buscou-se apresentar de forma acessível aspectos anatômicos e fisiológicos da região e reforçar a importância do diagnóstico precoce. Metodologia: Trata-se de um estudo qualitativo, do tipo relato de experiência, desenvolvido por acadêmicos de Medicina da FAMECA, sob orientação docente. A ação ocorreu em 07 de junho, das 5h às 13h, na Praça da República, Catanduva (SP), com participação de 308 estudantes e aproximadamente 1500 pessoas da comunidade. A atividade foi dividida em duas etapas: capacitação teórica dos alunos sobre anatomia, sinais clínicos e fatores de risco, seguida de intervenção prática com uso de cartazes, panfletos, banners e peças anatômicas para facilitar a comunicação com a população. Resultados: A campanha evidenciou a carência de informação da comunidade sobre os cânceres de cabeça e pescoço, seus fatores de risco, sinais clínicos e formas de prevenção. A população demonstrou receptividade, interesse e adesão às orientações, participando ativamente das atividades e compartilhando experiências pessoais. Para os acadêmicos, a ação possibilitou consolidação do aprendizado teórico, aprimoramento da comunicação em saúde e sensibilização quanto à relevância de estratégias educativas na prática médica. Observou-se, ainda, que atividades dessa natureza contribuem para a redução da mortalidade por meio do estímulo ao diagnóstico precoce. Conclusão: O ELEC alcançou seus objetivos ao promover a integração entre comunidade e universidade, proporcionando acesso à informação qualificada sobre tumores de cabeça e pescoço. Além de beneficiar a população, a experiência reforçou o desenvolvimento acadêmico e humano dos estudantes envolvidos. A iniciativa demonstrou potencial de impacto social relevante, evidenciando a importância de campanhas educativas para ampliar o conhecimento sobre prevenção e autoexame, fundamentais para o enfrentamento dos cânceres de cabeça e pescoço. Recomenda-se a continuidade e expansão do ELEC em Catanduva, consolidando sua contribuição à promoção da saúde coletiva.

Ciências Humanas e Sociais

Extensão ou Ligas – Modalidade Oral

DIFAMAÇÃO E EXPOSIÇÃO NA INTERNET

Autor: Giovana Ferreira Bobadilha (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Ana Júlia Silva Fenerich, Thaíse de Sá Pereira.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Este trabalho aborda os direitos dos povos indígenas e a importância de difundi-los no contexto de enfrentamento à violência, difamação e exposição na internet. A partir de um estudo de caso, que trata de ofensas contra povos indígenas feitas em redes sociais, promove-se palestras e a exposição de slides. As declarações estudadas geraram grande polêmica, pois desrespeitaram a dignidade das comunidades e reforçaram preconceitos. Isto abriu uma discussão sobre os limites da liberdade de expressão e a necessidade de combater a discriminação no Brasil. Objetivos: Difundir os direitos dos povos indígenas; envolver alunos e professores em debates sobre discurso de ódio e liberdade de expressão; apresentar as consequências sociais e sanções jurídicas decorrentes da difamação na internet, promovendo um uso responsável das redes sociais; além dos meios que podem ser invocados caso algum dos ouvintes seja uma vítima de fatos ofensivos, volta-se para direcionamento por resolução de conflitos. Materiais e métodos: Apresentação de palestra sobre o tema, com a exposição de slides com exemplos reais de difamação e as suas consequências. Resultados: No caso estudado, a Justiça decidiu aumentar o valor da indenização, reconhecendo a gravidade das ofensas praticadas. Além da punição, o estudo de caso mostra a importância de investir na educação e conscientização para evitar novas situações de preconceito e discurso de ódio. Conclusão: É imprescindível que a difamação seja extinta, ou, ao menos, aos poucos deteriorada, a fim de que os grupos mais vulneráveis não sejam vítimas de tais problemáticas tão atuais na sociedade. Por isso, nosso objetivo, como grupo, é promover um uso sustentável e saudável nas redes sociais, além de promover a inclusão aos povos de diversas etnias e meios sociais.

DIREITO NA ESCOLA

Autor: Ana Letícia dos Santoscetroni (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Helena Cordeiro Devito, Júlia Senhorini Santana, Lorena Beatriz de Oliveira, Mairiely de Araujo, Maria Fernanda Pantalão, Marina dos Santos, Vitória Marasco da Silva, Ykaro Amaral dos Santos.

Orientador: Prof. Dr. Luís Antônio Rossi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A educação é uma estrutura basilar que fundamenta a possibilidade do desenvolvimento de crianças e adolescentes durante seu processo de formação. É através dela que os direitos fundamentais previstos pela Constituição Federal e reiterados pelo Estatuto da Criança e do Adolescente são garantidos. Na escola há um amplo acesso à informação e aprendizado, não somente advindos das matérias presentes nas grades curriculares, mas da dinâmica e comportamentos, seja dos próprios alunos, seja do corpo docente. Devido às necessidades de complementação na formação. O Direito como ramo de estudos das normas atreladas à estrutura social e sua evolução, ao compreender sua sistemática, objetivos e suas principais funções, propicia aos alunos o aprimoramento de uma visão comunitária, tornando-os capazes de vislumbrar e efetivar preceitos de proteção e promoção de valores interligados à dignidade da pessoa humana. Através desta perspectiva, foi criado o Projeto de Extensão Direito na Escola, integrado pelos alunos do curso de Direito da Unifipa. Objetivos: Realizar palestras e rodas de conversa referentes a temas como racismo, bullying e cyberbullying, inclusão social, ingresso nas universidades, entre outros, nas escolas com ensino fundamental II e ensino médio de um município do interior de São Paulo, promovendo a conscientização das crianças e adolescentes sobre seus direitos e deveres, bem como, contribuir com conhecimento jurídico para os profissionais que atuam na esfera escolar. Material e Métodos: Para a preparação dos agentes, foram utilizados conteúdo teórico e documentos para a elaboração do conteúdo objeto das palestras nas escolas. O material estabeleceu parâmetros para posterior comparação dessas informações com a experiência obtida nas intervenções executadas no ano de 2025 nas escolas. Dados referentes às mudanças nos comportamentos dos alunos são comparados entre as escolas. Resultados e Conclusões ou Considerações Finais: Conforme o desenvolvimento da pesquisa verificou-se que o acesso à informação para crianças e adolescentes no ambiente escolar é muito importante, uma vez que a conscientização por vias adequadas constitui um fator impactante em seus modos de agir. Nesse sentido, observam-se questionamentos que comparam a realidade com os direitos previstos na legislação brasileira, concluindo a ineficácia destes muitas vezes. Como parte dos ensinamentos são transmitidos às crianças e adolescentes métodos de instrução adequados e canais de denúncia juntos ao seu respectivo tema, assim como a necessidade de prevalência das relações respeitosas. Assim considerando, a intervenção passa a ser uma ferramenta de difusão de conhecimento e de trocas de experiências, o que contribui para o enfrentamento das demandas escolares diárias.

DOCUMENTÁRIO: USO DE DROGAS ILÍCITAS

Autor: Wendy Scarlet Paula de Andrade (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Barbara Frasson, Gabriel Lucas Cardoso, Guilherme Biasotto Braga, Júlia Quirinio, Maria Clara Antunes, Murilo Dassena Costa, Nathaly Cristini Moraes, Paulo Rogério Sartori Júnior e Vinicius Riva Duarte.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O fenômeno das drogas ilícitas constitui um dos maiores desafios contemporâneos, pois ultrapassa a esfera individual e alcança dimensões sociais, jurídicas e de saúde pública. O consumo dessas substâncias, muitas vezes associado à vulnerabilidade social, marginalização e criminalização, repercute diretamente na vida do usuário e de sua comunidade. A experiência de pessoas que enfrentaram a dependência química evidencia estigmas, dificuldades de reinserção social e a luta pela reconstrução de suas histórias. Nesse cenário, o Direito, em diálogo com a Psicologia e a Saúde, desempenha papel essencial na promoção de políticas públicas, no respeito aos direitos humanos e na construção de alternativas mais humanas e inclusivas. Este projeto busca refletir sobre os impactos do uso de drogas ilícitas e os caminhos possíveis após a dependência, dando voz a quem vivenciou tal realidade. Para tanto, será produzido um documentário com relatos de pessoas em processo de superação e análises de profissionais da Psicologia, oferecendo visão ampla sobre desafios e possibilidades de recomeço. A proposta adota

abordagem qualitativa, fundamentada na valorização de experiências pessoais e na análise de percepções sociais. Serão realizadas entrevistas semiestruturadas, permitindo flexibilidade e profundidade nas respostas. Aproximadamente cinco participantes serão selecionados entre ex-usuários, familiares e profissionais da saúde, assistência social e educação, garantindo diversidade de olhares. Além das entrevistas, serão utilizados dados de fontes oficiais, como Ministério da Saúde, Fiocruz e OMS, situando o debate no contexto social contemporâneo e reforçando a importância da prevenção. Na produção audiovisual, serão empregados recursos como imagens de apoio, gráficos, legendas e trilha sonora, equilibrando o apelo emocional dos relatos pessoais com a objetividade dos dados técnicos. Também serão aplicadas ferramentas de censura de imagem e voz para preservar a identidade dos entrevistados. O documentário reunirá diferentes perspectivas sobre o tema, destacando tanto as histórias de superação quanto as análises de especialistas. Os relatos evidenciam dificuldades como estigma e reinserção social, mas também apontam caminhos de recomeço. Com linguagem acessível e fundamentação técnica, a produção visa sensibilizar a comunidade acadêmica e informar sobre serviços de apoio, como CAPS e CVV, oferecendo reflexão, conscientização e ferramentas práticas para escolhas mais saudáveis e responsáveis.

EDUCAÇÃO, CIDADANIA E TRABALHO NO BRASIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE RODAS DE CONVERSA EM INSTITUTOS EDUCACIONAIS

Autor: Lucas Eduardo Pereira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Ana Paula Aparecida Ferraz, Eduarda Conceição, Jhonatan Fernando Costa da Cruz, Lara da Silva Pereira, Laura Bianca Rodrigues, Murilo Lourenço Raucci Castilho

Orientadora: Profa. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O trabalho promove relato de experiência de debate conduzido junto a estudantes de formação técnica sobre educação, cidadania, trabalho e território. A educação é um direito social fundamental previsto no artigo 6º da Constituição Federal de 1988 e detalhado nos artigos 205 a 214, constituindo dever do Estado, da família e da sociedade. A precariedade da infraestrutura escolar, a baixa valorização dos profissionais da educação e a desigualdade no acesso ao ensino de qualidade refletem a distância entre o mandamento constitucional e sua concretização prática. Essa condição leva à indagação sobre os investimentos públicos adequados para assegurar sua efetividade. A jurisprudência recente, como no Recurso Especial nº 1.945.851/CE, reafirma a importância de respeitar as diretrizes da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996), mas também revela as tensões entre a norma e as demandas sociais, evidenciando que a judicialização se dá, muitas vezes, como resposta à ausência de políticas públicas eficazes. Objetivos: Analisar as consequências jurídicas e sociais da falta de investimento na educação, destacando sua repercussão na efetividade dos direitos fundamentais e na perpetuação das desigualdades sociais; incentivar o convívio, desenvolvimento educacional e o aprimoramento para o mercado de trabalho de estudantes. Materiais e métodos: Pesquisa bibliográfica em doutrina e artigos de periódicos, na legislação e na jurisprudência, com ênfase na LDB e nas decisões do Supremo Tribunal Federal e do Superior Tribunal de Justiça sobre o tema. O trabalho de pesquisa serve então de referência e preparação para ações de extensão junto a institutos educacionais com a execução de rodas de conversa seguidas de elaboração de mapa falado com estudantes. Resultados: O déficit de investimentos compromete a qualidade do ensino, a igualdade de oportunidades e o desenvolvimento pleno da cidadania, além de gerar demandas judiciais para a concretização de direitos que deveriam ser garantidos por políticas públicas. Considerações finais: A análise evidencia que a falta de investimento em educação não é apenas uma falha administrativa, mas uma violação constitucional, comprometendo a dignidade da pessoa humana e o projeto democrático traçado pela Constituição. Torna-se imprescindível reforçar a prioridade orçamentária e política da educação, a fim de assegurar a efetividade do direito fundamental previsto na Carta Magna.

ESTRATÉGIAS LÚDICAS PARA SUPERAR DESAFIOS NA ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS DE ENSINO FUNDAMENTAL I

Autor: Regiani Cristina Godoy Bueno Marchese (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso:)

Coautores: Amanda Morais do Nascimento, Ana Clara Cazemiro, Ana Clara Moretti, Camila Estefani da Conceição, Camila Mariano da Silva, Jamily dos Santos Silva, Maria Ferreira dos Santos, Stephany Beatriz de Carvalho Toledo.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: A alfabetização constitui uma das etapas mais significativas do processo educativo, pois representa a base para a formação do sujeito leitor e escritor, indispensável para o desenvolvimento social e cognitivo. No entanto, muitas crianças do Ensino Fundamental I apresentam dificuldades para compreender o sistema alfabético, comprometendo seu desempenho escolar. De acordo com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC, 2017), a alfabetização deve ser trabalhada de forma significativa, considerando a ludicidade e a diversidade de estratégias de ensino. Nesse contexto, os jogos pedagógicos configuram-se como recursos metodológicos capazes de tornar a aprendizagem mais atrativa e eficiente, favorecendo a construção do conhecimento por meio da interação, do prazer em aprender e da motivação. Este projeto de extensão tem como objetivo promover a alfabetização com a utilização de jogos pedagógicos como instrumentos de intervenção junto a crianças do Ensino Fundamental de 06 a 08 anos de idade que apresentam dificuldades neste processo, buscando proporcionar avanços na leitura, escrita e compreensão da linguagem. Objetivos Específicos estimular a consciência fonológica e a compreensão do sistema alfabético; contribuir para a construção da autoestima e da motivação no processo de aprendizagem; incentivar a participação e a socialização entre os alunos. Material e Métodos o projeto será desenvolvido em oficinas, com duração de 01 hora diária, totalizando 4 horas na semana, ao longo do ano letivo, atendendo crianças do 1º ao 3º ano do Ensino Fundamental I com dificuldades de alfabetização. A metodologia é fundamentada na perspectiva da aprendizagem significativa (AUSUBEL, 2003), respeitando o ritmo individual de cada aluno e proporcionando momentos de interação. Os encontros serão mediados por acadêmicos de Pedagogia do Centro Universitário Padre Albino – Catanduva e pela docente responsável, que acompanharão os progressos das crianças e realizarão registros contínuos do processo. Desenvolvimento. O projeto será organizado em quatro etapas: diagnóstico Inicial: aplicação de atividades diagnósticas para identificar o nível de leitura e escrita das crianças. Planejamento das Oficinas: seleção e preparação dos jogos, conforme as necessidades observadas na sondagem diagnóstica. Execução: realização das oficinas semanais em grupo, de acordo com o nível de escrita, priorizando o trabalho cooperativo e o incentivo à participação. Avaliação: registro dos avanços dos alunos por meio de fichas de acompanhamento, observações e relatos das famílias e professores. Considerações finais a aplicação de jogos pedagógicos no processo de alfabetização pode favorecer significativamente a aprendizagem de crianças com dificuldades, tornando o ato de aprender mais prazeroso e inclusivo.

EXTENSÃO INTERDISCIPLINAR V: MINORIAS E VULNERABILIDADES - DIREITO DAS MULHERES

Autor: Mariane Cristina Pereira (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Tácito Camargo de Castro Meira, Camilly Perez Fernandez, Eduarda Morgilli Santos, Júlio Cesar Stradiotto, Marcela Salvati de Toledo Lens e Yasmin Castro .

Orientadora: Profa. Ma. Márcia Maria Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: a construção de uma sociedade igualitária exige a superação de desigualdades históricas e estruturais que afetam grupos em situação de vulnerabilidade e risco. No Brasil, apesar dos avanços normativos, as mulheres ainda enfrentam desigualdades estruturais, violências sistemáticas e obstáculos no acesso à justiça. Não obstante à conquista de direitos em razão de avanços legislativos, ainda há severos desafios para a concretização de direitos pelas mulheres. Isso porque a violência perpetrada, a desigualdade no mercado de trabalho, a ausência de representatividade nos espaços de poder e a perpetuação de estereótipos são apenas alguns dos problemas que tornam evidentes a necessidade de aprofundamento e propagação do conhecimento jurídico com recorte de gênero, raça e classe. Essa disciplina possui compromisso com a extensão universitária, buscando aproximar a Instituição de Ensino da comunidade e propondo uma abordagem interdisciplinar e dialógica, na qual os discentes têm a oportunidade de visitar temas como feminismo e feminismo jurídico, o direito das mulheres sob a perspectiva constitucional, penal e civil, além de entrarem em contato com protocolos jurídicos voltados à equidade de gênero. Objetivos: promover a reflexão crítica sobre avanços e desafios legislativos na proteção dos direitos das mulheres, considerando as interseccionalidades de gênero, raça e classe social. São objetivos específicos: estimular o debate interdisciplinar acerca do feminismo e do feminismo jurídico, ampliando a compreensão dos mecanismos de promoção dos direitos das mulheres; implementar ações extensionistas, como palestras, oficinas e rodas de conversa, que aproximem a universidade da comunidade e democratizem o conhecimento jurídico; fomentar a produção e disseminação de materiais informativos que contribuam para a conscientização e combate à violência de gênero e à desigualdade estrutural. Metodologia: no primeiro semestre, foi realizado o estudo da literatura, reflexões e debates entre os discentes e a preparação de conteúdo para as atividades práticas que estão sendo desenvolvidas no segundo semestre, dentre elas: publicação de textos escritos pelos alunos, gravação de podcast com advogada convidada atuante na esfera do direito das mulheres, e distribuição de materiais informativos na forma física e on-line. Resultados: efetiva formação crítica dos discentes, compreensão sobre a realidade das mulheres em situação de vulnerabilidade e risco, possibilitando sólida formação geral e humanística, com capacidade de análise e articulação de conceitos e argumentos, interpretação e valoração jurídica dos fenômenos sociais, aliados a uma postura reflexiva, uma visão crítica e o desenvolvimento da cidadania, bem como a produção de conhecimento científico e atividades práticas extensionistas. A educação jurídica popular possibilita que as mulheres reconheçam e exijam seus direitos, reduzindo a vulnerabilidade diante de situações de violência e discriminação.

GÊNEROS TEXTUAIS: ESTRATÉGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA FLUÊNCIA LEITORA PARA CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I

Autor: Jamilca Segreto Sala Ávila (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso:)

Coautores: Bruno Augusto Ferreira Nappi, Gabrielly Matos da Silva, Jaqueline Cristina Rotta, Julia Boronovi, Lorena Izelli Turatto, Maria Luisa Gastaldi, Nataly Vitoria Santana Majoros, Rebeca Mayara de Lira Gomes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução os gêneros textuais desempenham um papel essencial no desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita na formação educacional dos alunos. Como reflexo das práticas sociais de comunicação, permitem que os estudantes interajam com diferentes tipos de textos em contextos reais, ampliando sua capacidade de interpretação e produção textual. Dessa forma, compreender os gêneros textuais vai além da simples decodificação de palavras; trata-se de desenvolver uma leitura crítica e contextualizada, essencial para a participação ativa na sociedade. No processo de leitura, os gêneros textuais auxiliam na construção da competência interpretativa, uma vez que cada gênero apresenta características específicas, como estrutura, linguagem e intencionalidade. Objetivo Geral desenvolver a fluência leitora dos alunos do 2º ano do Ensino Fundamental por meio da leitura e da exploração de diferentes gêneros textuais, promovendo a compreensão leitora, o gosto pela leitura e a ampliação do repertório linguístico. Objetivos Específicos integrar os textos às brincadeiras, de forma lúdica e prazerosa; estimular o hábito da leitura por meio de textos curtos e variados; reconhecer as características de diferentes gêneros textuais. Materiais e Métodos o método utilizado neste projeto caracteriza-se como um projeto de intervenção, com o objetivo de utilizar os gêneros textuais junto aos alunos do 2º ano do Ensino Fundamental, visando garantir o desenvolvimento da fluência leitora. Os estudantes do curso de Pedagogia da UNIFIPA, que atuam no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), observam, durante a participação nas aulas, quais gêneros apresentam maior dificuldade para os alunos. Com a supervisão da docente responsável, elaboram oficinas e atividades diversas que explorem o gênero em questão. Resultados Esperados Maior participação e envolvimento dos alunos nas aulas, especialmente daqueles que apresentam dificuldades em reconhecer os gêneros textuais; Reconhecimento, por meio da interação, das características desses gêneros; Maior planejamento e engajamento dos discentes do curso de Pedagogia da UNIFIPA em relação à sua formação inicial. O projeto está previsto para ocorrer durante o ano letivo de 2025. Conclui-se que os gêneros textuais são de suma importância na prática pedagógica, auxiliando o desenvolvimento da leitura e da escrita, e evidenciando a necessidade de promover a competência comunicativa dos alunos. São aperfeiçoadas suas habilidades de leitura e escrita, bem como o desenvolvimento da autonomia e do letramento crítico, permitindo que compreendam os diferentes usos da linguagem e sua função na construção do conhecimento e na interação social.

JÚRI SIMULADO - ACUSAÇÃO

Autor: Bianca Brighenti (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Caio Nunes, Maryelly Bueno.

Orientador: Prof. Me. José Guilherme Augusto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O projeto de extensão universitária Júri Simulado, desenvolvido no âmbito do curso de Direito, busca proporcionar aos estudantes vivência prática e interdisciplinar do procedimento do Tribunal do Júri, abrangendo desde a investigação policial até a fase plenária. A simulação, conduzida em moldes fidedignos ao rito previsto no Código de Processo Penal, destaca-se pela centralidade conferida ao exercício da acusação, permitindo aos acadêmicos experimentar os desafios inerentes à prática de serviços do Estado, como a construção de teses, a sustentação oral e a proteção dos direitos da coletividade. Nesse sentido, o projeto, possibilitou a compreensão das rotinas criminais estatais, a busca por justiça e segurança jurídica da sociedade. Ainda, foi possível vivenciar a atuação prática do júri como um todo, realizando a argumentação oral e todos os passos até o plenário. Nesse sentido, reafirma-se a importância da extensão universitária como instrumento de integração entre teoria e prática, contribuindo para a formação de juristas comprometidos com a efetividade dos direitos fundamentais no processo.

PEDAGOGIA EM AÇÃO: VIVÊNCIAS E MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA NO RECANTO MONSENHOR ALBINO

Autor: Maria Sílvia Azarite Salomão (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pedagogia)

Coautores: Daniela Aparecida Gouveia Frigeri, Rayane Rodrigues da Silva.

Orientadora: Profa. Dra. Maria Sílvia Azarite Salomão

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O envelhecimento progressivo da população e os desafios cada vez maiores relacionados à qualidade de vida são apontados de maneira significativa no Censo de 2022 do IBGE que indica o crescimento da população idosa no Brasil, bem como os residentes em Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs) regimentadas pela RDC nº 502/2021. Essas instituições promovem bem-estar global aos idosos, conforme garantido no Estatuto do Idoso e demais políticas públicas. No entanto, a ausência de propostas pedagógicas direcionadas ao público idoso acarreta invisibilidade e desvalorização de suas vivências. Este projeto promove práticas educativas com foco nas vivências e mediação pedagógica com idosos institucionalizados, a inclusão, a autoestima e envelhecimento ativo, valorizando a história de vida e o protagonismo, mediadas por discentes do Curso de Pedagogia da UNIFIPA. O projeto será desenvolvido no segundo semestre 2025 no Recanto Monsenhor Albino, como parte do Projeto de Extensão "Pedagogia em Ação". As atividades serão planejadas pelos docentes das disciplinas de Laboratório de Práticas Pedagógicas, com diagnóstico inicial por meio de entrevistas com os idosos e equipe da ILPI. A avaliação considerará os recursos pedagógicos produzidos e o envolvimento dos discentes durante a ação. Palavras-chave: Envelhecimento. ILPIs. Educação. Inclusão. Pedagogia.

PROJETO DE EXTENSÃO DIREITO E SEXUALIDADE: CONSTRUÇÃO E PRÁTICA DOS DIREITOS LGBTI+ NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

Autor: Camila Navarro Martins Ribeiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Alex Vinícius Carnellosi, Caio Nunes Brizzotti, Giovana Mussato Angelo, Gustavo Vinícius Gandini, Letícia Orlando Sunsini, Marcela Salvati de Toledo Lens, Maria Eduarda Milani Darcie, Maria Fernanda Pesarini Peres

Orientador: Profa. Ma. Márcia Maria Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas. Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução – O projeto de extensão Direito e Sexualidade: construção e prática dos direitos LGBTI+ no município de Catanduva visa dar continuidade às ações praticadas desde o ano de 2019, através do reconhecimento histórico da luta da população LGBTI+, cujas conquistas se deram, em grande parte, pela atuação progressiva do Poder Judiciário, concretizando, destarte, a devolutiva social baseada em estudo e prática dos direitos humanos, fundamento do projeto pedagógico do curso de direito do Centro Universitário Padre Albino. Objetivo – O projeto de extensão objetiva, sobretudo, a democratização do acesso ao conhecimento sobre gênero, sexualidade e direitos para além da instituição acadêmica. Para tanto, busca oferecer subsídios por meio de leitura de textos, artigos científicos e filmografia indicados para fortalecimento do saber discente. Material e Métodos: realização de estudos acerca da sexualidade humana, buscando oferecer ao discente o acesso a informação a respeito da diferenciação entre sexo biológico, gênero e orientação sexual e a teoria queer. Além disso, o presente projeto envolve pesquisas sobre os movimentos sociais, notadamente a história do movimento LGBTI+; políticas públicas LGBTI+, além da identificação e estudo sobre legislação e jurisprudência que envolva gênero e sexualidade. Resultados – Desde 2019, foram realizados ciclos de palestras anuais, houve a criação da rede social Cidadania Plural com exibição de vídeos produzidos pelos próprios alunos. Além disso, houve distribuição afixação de materiais informativos, rodas de conversa, participação em eventos externos notadamente na semana da Diversidade Sexual do município de Catanduva, confecção de cartilha informativa, além de publicações em jornais e palestras em conferências. Conclusão – O projeto de extensão Direito e Sexualidade sempre buscou promover o diálogo entre universidade, sociedade civil e órgãos públicos na defesa e efetivação dos direitos da população LGBTI+. Embora conquistas significativas tenham sido alcançadas, sobretudo pela atuação do Poder Judiciário, o engajamento dos movimentos sociais e do movimento acadêmico possibilitou considerável acesso ao conhecimento pelo público externo do município de Catanduva, sempre na diuturna tentativa de se erradicar o preconceito.

PROJETO DE EXTENSÃO INTERDISCIPLINAR III: MINORIAS E VULNERABILIDADES "MULHER E VIOLÊNCIA"

Autor: Rafaela da Silva Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Arthur Gabriel Biudes dos Santos, Carelis Vicente Campari, Emilly Candido de Andrade, Laura Fábila Melo Ribeiro, Maitê Força Alves.

Orientadora: Profa. Ma. Marcia Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A construção de uma sociedade igualitária exige a superação de desigualdades históricas e estruturais que afetam grupos em situação de vulnerabilidade e risco, notadamente as mulheres. O Direito, enquanto um dos instrumentos garantidores de justiça social, deve ser constantemente revisitado sob a perspectiva de gênero, de modo a considerar o gênero também na perspectiva interseccional, isto é, além do gênero, a raça e classe social podem dificultar o acesso de mulheres à justiça, mas também transformar de forma positiva ou negativa sua experiência com Poder Judiciário. Não obstante a conquista de direitos em razão de avanços legislativos, ainda há severos desafios para a concretização de direitos pelas mulheres. A violência contra elas perpetrada, a desigualdade no espaço público e privado em decorrência da reprodução de estereótipos são apenas alguns dos problemas que tornam evidentes a necessidade de aprofundamento e propagação do conhecimento jurídico com vieses interseccionais. Destarte, a extensão curricularizada que ora se apresenta, propõe uma abordagem interdisciplinar e dialógica, na qual os discentes tiveram a oportunidade de visitar temas como feminismo e feminismo jurídico, o direito das mulheres sob a perspectiva constitucional, penal e civil, além de entrarem em contato com protocolos jurídicos voltados à equidade de gênero. Tudo isso foi realizado para que houvesse compreensão efetiva das bases teóricas para reproduzi-las em atividades extensionistas realizadas no segundo semestre do corrente ano. Objetivos: incorporar o conhecimento adquirido para que o discente tenha capacidade de desenvolver projetos de ordem prática que reflitam a necessária devolutiva social quanto a temática proposta no primeiro semestre. Material e métodos: Para atingir os objetivos, foram oferecidas aulas expositivas dialogadas sobre temas básicos que versam sobre o direito das mulheres, e, além disso, os discentes realizaram as atividades propostas no início do semestre letivo. Para tanto, conteúdos específicos foram assimilados por meio de atividades práticas que envolveram, notadamente, o aprendizado por meio de ensino jurídico participativo. Dentre eles temos, exemplificadamente, o Role Playing "O direito nas margens: a teoria de bell hooks, o feminismo e o sistema jurídico", além da realização de "Oficina para Julgamento com Perspectiva de Gênero". Resultado: Observou-se a formação crítica dos discentes, que compreenderam a realidade das mulheres em situação de vulnerabilidade integrando estudo teórico, atividades práticas e extensão, fortalecendo a articulação entre ensino, pesquisa e extensão no curso de Direito. Conclusões: O projeto obteve êxito ao oferecer formação crítica aos discentes, integrando teoria e prática para compreender e atuar na realidade das mulheres vulneráveis sob uma perspectiva interseccional, fortalecendo o ensino-pesquisa-extensão em prol da justiça social.

PROJETO: MONSENHOR ALBINO: UMA HISTÓRIA DE VIDA CONTADA PARA AS CRIANÇAS

Autor: Ana Beatriz Omito (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pedagogia)

Coautores: Beatriz Rodrigues de Andrade, Eduarda de Souza Ribeiro

Orientadoras: Profa. Ma. Fabiana Fiorim Checconi; Profa. Dra. Maria Silvia Azarite Salomão

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O presente projeto busca valorizar o legado construído por Padre Albino Alves da Cunha e Silva no município de Catanduva, cuja contribuição permanece atual nas áreas da saúde, assistência, educação e pesquisa científica, com base em valores, avanços tecnológicos e científicos sustentados por uma gestão transparente, empreendedora e sustentável. A preocupação social e o cuidado com crianças, adultos e idosos foram fundamentais para um legado pautado na caridade, bondade e auxílio aos necessitados, independentemente de etnia ou religião. Diante de uma sociedade marcada por constantes avanços tecnológicos, é essencial resgatar trajetórias históricas significativas, como a de Monsenhor Albino, aproximando as crianças de sua biografia e despertando a formação de cidadãos críticos, reflexivos, criativos e éticos. O objetivo do projeto é utilizar estratégias pedagógicas compatíveis à faixa etária da Educação Básica para estimular a reflexão sobre valores, atitudes e responsabilidade social. O procedimento envolve orientações teóricas no Laboratório de Práticas Pedagógicas da UNIFIPA e a produção de recursos didáticos voltados à comunidade infantil, com linguagem acessível, aplicáveis em ambientes formais e não formais de ensino. A avaliação será processual, considerando comprometimento, participação e dedicação dos alunos na construção dos materiais e na contação de histórias, visando a atuação futura em espaços educativos do município. Palavras-chave: Monsenhor Albino. Educação Básica. Legado histórico. Práticas pedagógicas. Responsabilidade social.

SUAS - CONSELHOS E AS CONFERÊNCIAS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL: CAMINHOS PARA A DEMOCRACIA E PARA A CIDADANIA

Autor: Caio Nunes Brizzotti (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Guilherme Rodrigues Capristo Júnior, Laura Lopreto Trovó, Laura Rodrigues Silva, Lucas Eduardo Pereira, Vinicius Esteves Carrera e Yasmin Gonçalves.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O presente trabalho tem como objeto de estudo o Sistema Único de Assistência Social (SUAS), política pública instituída no início dos anos 2000 e que, em 2025, completa vinte anos de existência. Fundamentado nos artigos 6º e 203 da Constituição Federal, o SUAS consolida a assistência social como direito social, rompendo com a lógica da caridade ou do assistencialismo e reafirmando a perspectiva da cidadania e da dignidade da pessoa humana como fundamentos da República (artigo 1º da CF). Objetivos: O objetivo central deste estudo é examinar a relevância dos Conselhos de Assistência Social – instituídos nas esferas nacional, estadual e municipal – enquanto instâncias permanentes, deliberativas e paritárias, responsáveis pela formulação, acompanhamento e fiscalização da política pública, além de garantirem o exercício do controle social. Material e Método: A metodologia utilizada consistiu na análise da legislação constitucional e infraconstitucional, da Lei Orgânica da Assistência Social (Lei nº 8.742/1993), de dados do Censo SUAS 2023 e de documentos normativos e práticos relacionados à criação, composição e funcionamento dos Conselhos, com especial atenção à realidade local do município de Catanduva, que tem se destacado pelo esforço em efetivar a assistência social como direito. Resultados: Os resultados apontam que os Conselhos de Assistência Social, atualmente presentes em 5.366 municípios brasileiros, são instrumentos fundamentais da democracia participativa, pois exercem o acompanhamento, a regulação e a fiscalização dos serviços públicos e privados de assistência social, além de deliberarem sobre a aplicação de recursos dos fundos de assistência social, estruturados em todas as esferas federativas e financiados por meio de transferências fundo a fundo. Outro destaque é o papel das Conferências de Assistência Social, convocadas pelos Conselhos, que possibilitam a participação direta da sociedade na definição de prioridades e no aperfeiçoamento da Política Nacional de Assistência Social, com destaque para a 14ª Conferência Nacional que será realizada em Brasília, em dezembro de 2025, em um momento de balanço dos vinte anos do SUAS. Observa-se, entretanto, que persistem desafios relacionados à desigualdade regional na alocação de recursos, à insuficiência de financiamento diante das demandas crescentes e à necessidade de fortalecimento institucional dos Conselhos, para que possam exercer plenamente sua função democrática. Considerações Finais: Conclui-se que os vinte anos do SUAS representam uma conquista histórica a ser celebrada, mas também um convite à reflexão crítica sobre os caminhos para o seu fortalecimento, sendo imprescindível ampliar os espaços de participação social e assegurar a efetividade das políticas públicas de assistência social como instrumento de consolidação da democracia, da cidadania e da dignidade humana.

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E SUAS IMPLICAÇÕES SOCIAIS

Autor: Laura Lopreto Trovó (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: André Dellavechia Ferreira, Breno Gabriel Quimelo, Gabriel Monteiro Lopes Rosa, Gabrielle de Paula Cavazane, Melina Frediani de Fazzio, Nicholas Barcelos Abujamra e Victoria Franco Motta

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A violência doméstica é uma grave violação dos direitos humanos que atinge, em especial, as mulheres. Ela pode se manifestar de forma física, psicológica, sexual, patrimonial ou moral, comprometendo a dignidade e a autonomia das vítimas. Apesar dos avanços trazidos pela Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), ainda existem muitos desafios para que seus mecanismos de proteção sejam plenamente efetivos. Objetivos: Analisar a violência doméstica e, em especial, a violência psicológica, sob dois eixos principais: o jurídico, com foco na Lei Maria da Penha e na decisão do Supremo Tribunal Federal na ADI 4424/2012, que reafirmou a relevância do enfrentamento estatal; e o social, por meio da realização de rodas de conversas com mulheres atendidas em uma associação de assistência a vítimas de violência doméstica. Dessa forma, buscamos compreender a relação entre o que a lei prevê e o que as vítimas de fato vivenciam, bem como difundir a Lei Maria da Penha e seus mecanismos. Material e Métodos: A pesquisa se dá a partir do estudo da Lei Maria da Penha e da decisão do STF na ADI 4424/2012, que serve de referência para a rodas de conversa, conduzidas em uma associação de apoio a mulheres em situação de violência doméstica, com a finalidade de criar um espaço de escuta, debate e enfrentamento da violência doméstica, com sua conscientização de suas diversas formas, com enfoque especial na violência psicológica e nos modos de identificá-la. O diálogo mencionado servirá como base empírica para identificar os desafios práticos da violência doméstica, enquanto a análise legislativa e jurisprudencial fornece o embasamento teórico para a compreensão do problema. Resultados: embora a Lei Maria da Penha represente um marco fundamental no enfrentamento da violência doméstica, sua efetividade ainda encontra obstáculos. As rodas de conversa evidenciam dificuldades de acesso às medidas protetivas, ausência de acolhimento adequado por parte das autoridades e o medo constante que impede muitas mulheres de denunciar.

ENERGIA LIMPA: UM CAMINHO PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL.

Autor: Bianca dos Santos Silva (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso:)

Coautores: Bianca dos Santos Silva, Kérolin Karolaine Vieira Martins e Matheus Garcia Ribeiro das Neves.

Orientadora: Profa. Ma. Leiriani Abreu

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O Projeto "Energia Limpa: Um caminho para um futuro sustentável", foi desenvolvido pela disciplina de Laboratório de Práticas Pedagógicas e Vivências Extensionistas: Meio Ambiente e Sustentabilidade, do curso de Pedagogia. Portanto, o projeto baseou-se nos estudos sobre energia limpa que explora diversas alternativas energéticas e renováveis, como solar, eólica, hidrelétrica e a biomassa, na qual temos no nosso país, e que promovem a sustentabilidade, preservando os recursos naturais para as futuras gerações. Uma fonte de energia limpa é aquela que gera eletricidade ou calor sem causar poluição significativa ao meio ambiente. A energia limpa refere-se a fontes renováveis que incluem o Sol (energia solar), o ar (energia eólica), a água (hidrelétrica), a matéria orgânica (biomassa) e o calor interno da Terra (geotérmica). Essas fontes são sustentáveis e ajudam a reduzir a dependência de combustíveis fósseis, contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas e a preservação dos recursos naturais. Portanto, a implementação de energia limpa pode melhorar a qualidade do ar e da saúde pública, uma vez que reduz a poluição associada à queima de combustíveis fósseis. Sendo assim, os objetivos do projeto eram promover a conscientização dos estudantes e das comunidades sobre a importância das fontes de energia limpa e seus benefícios ambientais, sociais e econômicos; capacitar os estudantes com conhecimentos e habilidades práticas relacionadas ao uso de tecnologias de energia renovável; e implementar atividades práticas através de projetos e demonstrando sua viabilidade e benefícios para uma sociedade mais sustentável. Os estudantes do curso de pedagogia construíram maquetes relacionadas as fontes de energia limpa e renovável (solar, eólica, hidrelétrica e biomassa) e apresentaram para a comunidade conscientizando sobre a importância dessas fontes de energia, sobre a preservação ambiental, incentivando comportamentos mais responsáveis e pensando nas futuras gerações. O desenvolvimento do projeto não era só uma escolha ambientalmente responsável, mas também uma estratégia inteligente para o desenvolvimento econômico e social, em que os estudantes ampliassem uma compreensão mais profunda dos desafios ambientais e da importância da sustentabilidade, desenvolvendo habilidades práticas e teóricas da disciplina, além de estarem mais preparados para enfrentar os desafios do mercado de trabalho, criando um ciclo de aprendizados.

PROJETO DE EXTENSÃO - JURI SIMULADO SOB A ÓTICA DA DEFESA

Autor: Felipe Herrera Matheus (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Laura Rodrigues da Silva.

Orientador: Prof. Me. José Guilherme da Silva Augusto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O projeto de extensão universitária Júri Simulado, desenvolvido no curso de Direito, busca proporcionar aos estudantes vivência prática do procedimento do Tribunal do Júri, desde a fase investigativa até o julgamento em plenário. A iniciativa reproduz, de forma didática e fidedigna, o rito previsto no Código de Processo Penal, permitindo a aproximação entre teoria e prática. Objetivos: Promover a formação integral do acadêmico de Direito por meio do exercício simulado da advocacia criminal, fortalecendo competências como argumentação crítica, sustentação oral, raciocínio jurídico e atuação ética na defesa dos direitos fundamentais. Material e Métodos: A atividade é conduzida por meio da simulação de um caso criminal fictício, elaborado com base em situações reais. Os alunos são divididos em grupos que representam as funções essenciais da persecução penal (defesa, acusação, magistratura, testemunhas, jurados), aplicando a legislação processual penal em etapas sucessivas. As reuniões ocorrem em ambiente acadêmico, com acompanhamento docente e utilização de bibliografia jurídica especializada. Resultados: Observou-se significativo aprimoramento da capacidade argumentativa, da postura oratória e do domínio técnico dos participantes. Houve também maior compreensão prática de princípios constitucionais como contraditório, ampla defesa e presunção de inocência, além de fortalecimento do senso ético e crítico sobre a função do advogado no processo penal. Considerações Finais: O Júri Simulado demonstrou-se instrumento eficaz de integração entre ensino e extensão, ao proporcionar experiência realística do procedimento penal e reforçar a importância da atuação da defesa na busca pela justiça. O projeto contribui de forma expressiva para a formação de juristas comprometidos com a efetividade dos direitos fundamentais e a consolidação de uma prática forense humanizada.

REDESCOBRINDO O FOLCLORE BRASILEIRO: MANIFESTAÇÕES CULTURAIS, DIÁLOGO E VALORIZAÇÃO TRADIÇÕES BRASILEIRAS

Autor: Beatriz Rodrigues de Andrade (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Pedagogia)

Coautores: Beatriz Stefanny Costa Sanches, Eduarda de Souza Ribeiro, Kauane Caroline Sandrim, Stephany Beatriz de Carvalho Toledo

Orientadoras: Profa. Ma. Fabiana Fiorim Chicconi, Profa. Dra. Maria Sílvia Azarite Salomão

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: O presente trabalho tem como tema central a importância do resgate do folclore brasileiro na Educação Básica, destacando a valorização da tradição de um povo, a abordagem cultural, bem como as lendas e histórias. Entende-se que, por meio de brincadeiras, jogos, danças e narrativas populares, é possível promover aprendizagens significativas que dialogam com a diversidade cultural e incentivam o respeito às tradições. O objetivo é desenvolver uma ação pedagógica coletiva voltada à valorização da cultura brasileira por meio do folclore, proporcionando vivências lúdicas e significativas com a participação de alunos, acadêmicos de Pedagogia, professores, famílias e comunidade escolar. A metodologia é participativa e lúdica, com oficinas temáticas, contação de histórias, dramatizações, jogos, cantigas e danças tradicionais. Como culminância, será realizada no Colégio Catanduva FPA a II Mostra de Práticas Pedagógicas: Redescobrimos o Folclore Brasileiro, envolvendo a Educação Infantil e o Ensino Fundamental – Anos Iniciais. As atividades serão organizadas por turma, com teatro de lendas, brincadeiras folclóricas, contação de histórias, jogos e dinâmicas com a comunidade. A avaliação será processual e qualitativa, considerando a participação, criatividade e colaboração. Conclui-se que o trabalho com o folclore fortalece o protagonismo estudantil, a valorização das tradições e o diálogo entre escola, cultura e comunidade.

RH EM AÇÃO SOCIAL: DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE BOAS PRÁTICAS PARA O TERCEIRO SETOR

Autor: Roseli Batista de Lima (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Tecn. em Gestão de Recursos Humanos)

Orientador: Prof. Me. André Luiz Franco

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução Este trabalho de extensão, desenvolvido no curso de Gestão de Recursos Humanos, tem como objetivo aproximar os estudantes da realidade vivida pelas instituições do terceiro setor, proporcionando um aprendizado prático e socialmente engajado. As organizações desse setor enfrentam desafios específicos, especialmente na gestão de pessoas, captação de recursos, comunicação institucional e governança, áreas em que a aplicação dos conhecimentos adquiridos no curso pode gerar impactos positivos. Objetivos O principal objetivo deste projeto foi realizar um diagnóstico das principais dificuldades enfrentadas pelas organizações do terceiro setor, para, em seguida, propor soluções práticas e viáveis que contribuam para o fortalecimento da gestão e da sustentabilidade dessas instituições. Além disso, o trabalho visou proporcionar aos alunos a oportunidade de aplicar teorias de gestão de recursos humanos em um contexto real, desenvolvendo competências essenciais para sua formação profissional. Material e Métodos O projeto foi realizado por meio de visitas técnicas a instituições do terceiro setor, entrevistas com gestores e colaboradores, e análises de documentos institucionais. Essas etapas permitiram coletar dados sobre os processos de gestão de pessoas, a estrutura organizacional, os modelos de governança e as estratégias de captação de recursos adotadas pelas organizações. As informações obtidas foram analisadas de maneira qualitativa, com o objetivo de identificar os principais pontos de melhoria e as boas práticas que poderiam ser implementadas. Resultados Com base no diagnóstico realizado, foram elaboradas propostas de boas práticas voltadas para a profissionalização da gestão de recursos humanos, o fortalecimento do voluntariado, a melhoria da transparência nas relações institucionais e a sustentabilidade organizacional. As propostas incluíram sugestões de aprimoramento nos processos de seleção e treinamento de pessoal, estratégias de comunicação mais eficientes, e modelos de governança mais claros e participativos, além de recomendações para a captação de recursos de forma ética e eficiente. Considerações Finais Este trabalho evidencia a importância da integração entre teoria e prática na formação dos estudantes, mostrando como a gestão de recursos humanos pode contribuir diretamente para o fortalecimento das organizações do terceiro setor. A experiência proporcionou aos alunos a oportunidade de desenvolver competências como visão crítica, empatia, trabalho em equipe e responsabilidade social. Além disso, o projeto reforça a relevância de ações que promovam a sustentabilidade e a transparência nas relações institucionais, visando o impacto social positivo das organizações.

MAPA FALADO COMO MÉTODO DE GESTÃO TERRITORIAL

Autor: Melina Borges Da Silva (IE: Outras / Vínculo: N/A / Curso: Pós-Graduação)

Coautores: Andrea Mara Faustino Pelegrin, Moniele Barbosa dos Santos.

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: introdução: O Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) e a Vigilância Socioassistencial, ao atuarem em conjunto, garantem uma compreensão aprofundada das vulnerabilidades sociais e das proteções disponíveis o que permite uma gestão mais eficaz das ações, promovendo o fortalecimento da proteção social e do trabalho social. Objetivo: Apresentar a metodologia "Mapa Falado" e seu impacto na gestão territorial. Método: O Mapa Falado é uma ferramenta de participação social que capta as percepções de uma comunidade usando conceitos como território, proteção e vulnerabilidades. A atividade foi realizada em quatro dias distintos com: equipe do CRAS Nosso Teto, grupos "Viver Bem" (homens), grupos "Fortalecer e Conviver" e "Passos a Frente" (mulheres), e rede intersetorial (como UBSSs, escolas, ONGs e serviços municipais). Os participantes se reuniram ao redor de um mapa para sinalizar e discutir situações de proteção e desproteção, fundamentado nos conceitos do geógrafo Milton Santos, como território utilizado e territorialidade, para explorar como o espaço é vivido e compreendido pelos usuários. Resultados: O modelo de cartografia humana proporcionou análises detalhadas de cada grupo. Os profissionais identificaram áreas de proteção em rosa (CRAS, CREAS, CAPS e OSCs) e de desproteção em preto (Praça do Tarraf, Avenida Palmares). A escolha das cores foi simbólica: o rosa, associado à música "Meu Lugar" de Arlindo Cruz, representava afeto e pertencimento, enquanto o preto indicava áreas que precisam de transformação. Essa análise mostrou a percepção complexa e afetiva do território. O Grupo Viver Bem mapeou o território com base em locais que visitariam ou não, destacando o Shopping, o pesque-pague e o CRAS como pontos de proteção. Os bailes funk na Vila Alexandrina Pereira foram considerados áreas de desproteção. As rotas foram marcadas com cores simbólicas: azul para caminhos tranquilos, vermelho para saúde, rosa para o CRAS (simbolizando acolhimento) e amarelo para novas descobertas. Os Grupos Fortalecer e Conviver e Passos a Frente utilizaram alfinetes vermelhos para marcar lugares de proteção (pizzarias, Teatro Municipal, UBS) e brancos para lugares de desproteção (UPA, Praça do Juliatti, Prefeitura). Alfinetes rosa foram usados para destacar a importância dos serviços públicos e comunitários. A rede intersetorial utilizou alfinetes vermelhos para indicar fatores de risco (tráfico de drogas, assédio, terrenos abandonados) e verdes para fatores de proteção (serviços socioassistenciais, OSCs, espaços de lazer). Alfinetes amarelos foram usados para identificar as políticas públicas ativas. O grupo concluiu que o território, apesar dos problemas, é "abençoado" por ter soluções. Considerações Finais: Esta metodologia foi crucial para aprofundamento do conhecimento sobre o território permitindo identificar particularidades locais e comparar as diferentes percepções dos grupos participantes sobre o município de Catanduva, gerando dados valiosos.

TRABALHO SOCIAL COM FAMÍLIAS: RELATO DE EXPERIÊNCIAS METODOLÓGICAS

Autor: Victória Kodama (IE: Outras / Vínculo: N/A / Curso: Pós-Graduação)

Coautora: Melina Borges da Silva

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Centro de Referência de Assistência Social - Nosso Teto de Catanduva-SP atende uma média de 445 usuários por mês e tem no acolhimento o início do Trabalho Social com Famílias (TSF) e Segurança Afiançada pelo Sistema Único de Assistência Social – SUAS. O PAIF Atendimento Coletivo é uma atividade prévia aos atendimentos particularizados com objetivo de abordagem de demandas coletivizadas. A procura do atendimento geralmente está relacionada à concessão de Benefícios Eventuais, fortalecendo uma visão assistencialista, historicamente construída e naturalizada pela população, tendo no TSF a possibilidade de desconstrução desta perspectiva. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo apresentar a sistematização metodológica/operacional do TSF de caráter coletivo, pautado na Teoria Social Crítica. Método: Os estudos bibliográficos/documentais demonstram produção de materiais teóricos com abordagens metodológicas tradicionais que "cumprem um papel de ferramenta de mediação" sem atrelar o conceito socioeducativo a esta (PAULA, 2023). Evidenciando a necessidade de metodologias não tradicionais, lúdicas e criativas que estimulem o pensamento crítico dos usuários (MOREIRA, 2019), o TSF passou a traçar metodologias de estímulo crítico, como: Jogo de Tabuleiro Humano Desafios da Internet (aborda violações de direitos ocorridas em meio digital), Mapa de Combate à Violência Contra a Mulher (identificação visual dos tipos de violência e rede de apoio), Mapa Falado para Adultos

(mapeamento territorial de proteção e desproteção), Mapa Falado para Adolescentes (método de tribunal com julgamentos e defesas de temáticas). Resultados: O trabalho possibilitou aprofundar asseguranças apresentadas pelo SUAS (acolhida, renda, convívio familiar, comunitário e social, desenvolvimento de autonomia, apoio e auxílio), desenvolveu capacidades de protagonismo social, aguçou o olhar crítico dos usuários e permitiu que a equipe técnica acessasse demandas não apresentadas em atendimentos particularizados. Também possibilitou a identificação de demandas de risco ou violação de direitos invisibilizadas e muitas vezes, não compreendidas pelos usuários, aumentando o número de casos encaminhados para a Proteção Social Especial. Considerações Finais: Garantir proteção social está no ato da criação de consciência crítica para de fato haver a superação de situações de riscos/violações. O TSF aplicado de forma coletiva possibilitou o alcance desta premissa. Contudo, torna-se evidente a necessidade de repensar as abordagens técnicas no PAIF, ultrapassando métodos tradicionais como palestras e grupos focais.

Ciências Exatas e Engenharias Extensão ou Ligas – Modalidade Oral

LOGÍSTICA: COMO APLICAR UM SISTEMA DE ERP DE PRODUTOS E CONFERÊNCIA DE ESTOQUE

Autor: Gabriel dos Santos Ribeiro (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Administração)

Orientador: Prof. Me. Júlio Prado Neto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A logística é um pilar estratégico para empresas modernas, influenciando diretamente custos, qualidade e agilidade no atendimento ao cliente. Originalmente associada a operações militares, tornou-se essencial no ambiente empresarial a partir do século XX, ganhando ainda mais relevância com a globalização, o comércio eletrônico e a digitalização de processos. Atualmente, a logística é reconhecida como diferencial competitivo, sobretudo pela incorporação de tecnologias como sistemas ERP, automação e rastreamento em tempo real, que otimizam fluxos, reduzem erros e elevam a eficiência operacional. Objetivos: Este estudo tem como objeto a análise da implementação do sistema ERP Bling na empresa Armário Infantil, varejista de moda E-commerce. A pesquisa buscou compreender como a integração tecnológica pode impactar positivamente a gestão de estoque, a separação de pedidos e a eficiência logística. Foram formuladas duas hipóteses: (1) a integração de ERP melhora a comunicação entre setores, reduz falhas e aumenta a precisão das operações; (2) a adoção de métodos avançados de separação (picking) e codificação de produtos (QR Code/GTIN-EAN) eleva a produtividade e a acuracidade das entregas. Métodos: A metodologia adotada neste estudo combina pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo. A pesquisa bibliográfica tem como objetivo fornecer a base teórica sobre a evolução da logística e o impacto das inovações tecnológicas, por meio da análise de livros, artigos, dissertações e teses. Já a pesquisa de campo constitui a etapa principal, destinada à coleta de dados primários, assegurando a representatividade e a confiabilidade dos resultados, especialmente no que se refere à aplicação prática das tecnologias no contexto logístico estudado. Resultados: Os resultados parciais demonstraram reduções significativas: 22% no tempo médio de separação de pedidos, 35% nos erros de envio e 62% no tempo necessário para inventários físicos. Além disso, a migração para o método de picking por zona e a implementação de QR Codes reduziram o índice de falhas em 50%, otimizando a expedição e aumentando a confiabilidade das entregas. Esses avanços confirmam as hipóteses propostas, reforçando que a tecnologia, quando integrada a boas práticas operacionais, promove ganhos consistentes em eficiência, controle e qualidade. Considerações Finais: Conclui-se que a transformação logística no e-commerce de moda depende do alinhamento entre tecnologia e estratégia. Sistemas ERP centralizados, aliados a métodos inteligentes de separação e codificação, ampliam a capacidade de resposta das empresas e asseguram maior competitividade em um mercado dinâmico. A experiência da Armário Infantil demonstra que a digitalização da cadeia de suprimentos não apenas sustenta o crescimento organizacional, mas também garante maior satisfação ao cliente, configurando-se como requisito fundamental para a sustentabilidade do setor.

Ciências Biológicas e da Saúde Extensão ou Ligas – Modalidade Pôster

INCIDÊNCIA E PERFIL DE JOGOS PATOLÓGICOS EM PACIENTES INTERNADOS NO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO MAHATMA GANDHI DE CATANDUVA

Autor: Maria Antonella Costa Marchetti Fischer (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Giovanna Cosin Ferreira da Silva, Isabela Silvestrin Barbosa, Maria Antonella Costa Marchetti Fischer, Milena Naomi Uehara, Paola Moraes Fantini, Rafael El Faro Zadra.

Orientadora: Prof. Esp. Marina Toscano de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O jogo patológico é classificado como um transtorno do controle de impulsos de acordo com Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID-10) e o Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM-V-TR). É caracterizado por comportamento padrão contínuo e repetitivo de apostas em jogos de azar, mesmo diante das consequências negativas pessoais, financeiras e sociais, resultando na perda de controle sobre o tempo e o dinheiro gastos na atividade. Pesquisas registram que o número de acessos a tais jogos no país têm elevada prevalência de comorbidades psiquiátricas associadas, atingindo 96% dos casos, incluindo transtornos de humor, ansiedade, personalidade, uso de substâncias e altas taxas de tentativa de suicídio. No âmbito neurobiológico, estudos de neuroimagem funcional indicam que pessoas com jogo patológico exibem mudanças similares às vistas em indivíduos dependentes de álcool e drogas em áreas do cérebro ligadas ao controle inibitório, à tomada de decisão e à regulação da recompensa, o que justifica a compulsividade e a busca por gratificação em ambas condições. No entanto, ainda há uma carência significativa de dados epidemiológicos e estudos nacionais sobre o tema, o que limita a compreensão do seu impacto real e dificulta a formulação de políticas públicas eficazes. Objetivo: Analisar a incidência de jogo patológico em pacientes internados em Hospital Psiquiátrico de Catanduva, bem como relacioná-la com comorbidades e aspectos clínicos. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, descritivo e observacional, o qual será realizado no Hospital Psiquiátrico Mahatma Gandhi em Catanduva-SP, com 80 pacientes maiores de 18 anos internados durante o período da coleta. Os pacientes deverão possuir diagnóstico psiquiátrico confirmado, orientação espaço-temporal preservada e ausência de surto psicótico. Os dados serão coletados via questionário de formato físico, aplicado pelos pesquisadores sob supervisão de responsáveis da instituição, complementando a análise de dados demográficos e clínicos de prontuários aprovados pelo CEP/UNIFIPA. Resultados: Por ser um trabalho em progresso, a primeira etapa consistiu

na análise e triagem dos artigos existentes, o que orientou a escrita do projeto e dos documentos aprovados pelo CEP/UNIFIPA. Foi confeccionado o questionário, baseado nos critérios do DSM-V-TR para diagnóstico de jogo patológico, e a planilha digital, de acesso restrito criptografado, para fins de processamento estatístico dos dados coletados. Considerações Finais: O estudo contribui para a compreensão da magnitude do jogo patológico, bem como suas comorbidades psiquiátricas associadas, auxiliando na formulação de estratégias de prevenção, triagem precoce, intervenções terapêuticas e políticas públicas mais eficazes. Trata-se de um trabalho em andamento, cujos resultados parciais poderão subsidiar futuras pesquisas e ações na área de saúde mental.

PROJETO DNA

Autor: Maria Eduarda de Antonio (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Biomedicina)

Orientador: Prof. Dr. Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: O Projeto DNA é uma colaboração estratégica e pioneira com a Justiça de Catanduva, idealizada para atender a uma demanda social crítica: a verificação de paternidade. Iniciada em 2025, a iniciativa estabelece um cronograma de coletas mensais, oferecendo à população um serviço essencial de forma acessível e confiável. As atividades são coordenadas de perto por um docente responsável, que lidera uma equipe de três alunos, garantindo que cada etapa do processo seja executada com o máximo de rigor técnico e ético. A participação dos alunos, atuando sob supervisão direta, não apenas contribui para a eficiência do projeto, mas também proporciona um aprendizado prático e aprofundado sobre os protocolos de coleta e as implicações forenses e sociais do trabalho de análise de DNA. O projeto já obteve todas as autorizações necessárias das autoridades competentes, reforçando seu compromisso com a legalidade e a responsabilidade. Com uma média de 14 pessoas atendidas por mês, o projeto se destaca por sua capacidade de impactar a comunidade de forma significativa, agilizando processos judiciais e contribuindo para a resolução de questões familiares. Sua operação, isenta de custos para os envolvidos, demonstra a viabilidade de iniciativas que combinam educação, serviço social e cooperação institucional para o bem comum.

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E SEGURANÇA DO PACIENTE: QUALIFICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Autor: Ana Paula De Vecchi Corrêa (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Enfermagem)

Coautores: Amanda Ruola e Livia Mariana de Menezes.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula de Vecchi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A extensão universitária é a interação entre o estudo obtido na universidade e a prática na sociedade através de atividades que possibilitam e promovem mudanças na comunidade acadêmica, e que vão de encontro às necessidades identificadas na sociedade. Atualmente, o tema segurança do paciente tem se destacado nos serviços de saúde, sendo definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como a redução do risco de danos desnecessários associados aos cuidados de saúde a um nível mínimo aceitável, refletindo diretamente na qualidade da assistência oferecida ao paciente. Ainda, a OMS define seis metas internacionais para garantir a segurança do paciente: identificar corretamente o paciente; comunicação efetiva; melhorar a segurança dos medicamentos de alta-vigilância; assegurar cirurgias com local de intervenção correto, procedimento correto e paciente correto; prevenir infecções através da higienização das mãos; reduzir o risco para quedas ou lesão por pressão. Assim, esse projeto de extensão foi desenvolvido no contexto das metas estabelecidas pela OMS para segurança do paciente. Objetivo: Relatar a experiência extensionista no campo da promoção da segurança do paciente, com foco nas seis metas internacionais propostas pela OMS, no campo da Atenção Primária à Saúde (APS). Método: Estudo descritivo, tipo relato de experiência. A atividade foi realizada por acadêmicos do 3º ano de Enfermagem da UNIFIPA, em uma Unidade de Saúde da Família de Catanduva-SP, no mês de junho de 2025. O projeto incluiu reuniões de planejamento, elaboração de materiais educativos e execução de uma roda de conversa com profissionais da unidade em questão. Resultados: Participaram 19 profissionais membros da equipe multiprofissional da unidade. Foram discutidos casos clínicos simulados com erros intencionais relacionados às metas de segurança do paciente, possibilitando uma reflexão crítica e troca de saberes. As metas foram adaptadas para as situações mais rotineiras do processo de trabalho da equipe de saúde da família. Os profissionais foram participativos, contribuindo com as discussões e relataram que o tema é pouco abordado na APS. Conclusão: A atividade extensionista mostrou-se relevante para os acadêmicos e os profissionais. Para os estudantes, possibilitou aplicar conhecimentos teóricos na prática e compreender os desafios enfrentados na segurança do paciente em uma unidade de atenção básica. E para os profissionais, a ação promoveu para uma maior compreensão e sensibilização sobre práticas seguras, renovação do aprendizado sobre essas práticas e reforçou a importância da cultura de segurança. A ação gerou impacto social ao incentivar mudanças de comportamento que podem qualificar a assistência e reduzir riscos aos pacientes.

A RELAÇÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DO PLANO DE PARTO E A DIMINUIÇÃO DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA NO PROCESSO DE PARTO

Autor: Isabela Misale Gomes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Letícia Souza Marin, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Carolina Claudino Massaro, Ana Luisa de Almeida Vianna, Isabela Misale Gomes e Lis Rodrigues de Amorim Guisellini.

Orientador: Profa. Esp. Mariana Magri Magagnini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Desde o século passado, a assistência inconsistente ao parto e a violência obstétrica têm se destacado mundialmente. O termo refere-se a atitudes prejudiciais ou desnecessárias à gestante ou ao bebê, ainda que veladas. No Brasil, muitas mulheres não reconhecem tais práticas, entendendo-as como "parte do procedimento". Entre profissionais da saúde, também há desconhecimento sobre o conceito. O plano de parto, reconhecido pela OMS e pelo Ministério da Saúde, surge como ferramenta de humanização, empoderamento e respeito aos direitos da mulher. Objetivo: Analisar o plano de parto como estratégia de prevenção e combate à violência obstétrica, por meio da síntese das evidências disponíveis. Metodologia: Revisão sistemática da literatura segundo o PRISMA. Foram incluídos artigos que abordassem violência obstétrica e plano de parto, publicados entre 2015 e 2025, em português, inglês ou espanhol, disponíveis nas bases MEDLINE, PubMed, BVS, LILACS e SciELO. Resultados: Os estudos mostraram que a ausência ou desrespeito ao plano de parto está associado a práticas violentas como episiotomia, manobra de Kristeller, restrição de acompanhantes e violência verbal ou psicológica. Conclusão: O plano de parto configura-se como instrumento essencial de empoderamento feminino e humanização da assistência, reduzindo a violência obstétrica e fortalecendo os direitos da gestante.

DOSES DE INFORMAÇÃO: PÍLULAS MENSAIS SOBRE A SAÚDE NO BRASIL

Autor: Pedro Henrique Lourenço Hidalgo (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Medicina)

Coautores: Carla Luísa Vianna, Isabela Misale Gomes, Ana Izabel Ribeiro de Oliveira, Bruno Fiorin Delborgo, Ellen Louise Santos, Louise Benitez Golona e Ticiano Pereira Ticianelli.

Orientadoras: Profa. Ma. Juliana Guidi Magalhães, Profa. Dra. Adriana Sanches Schiaveto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O conhecimento desenvolvido na academia apenas efetiva a sua função quando apropriado pela sociedade, sem quaisquer distinções de raça/etnia, classe social, identidade de gênero entre outros marcadores sociais da diferença. Objetivos: Deste modo, o presente projeto de extensão tem o fito de proporcionar “doses” mensais de conhecimento sobre a saúde no Brasil, aproximando toda a comunidade do conhecimento científico, além de informá-la com qualidade. Materiais e Métodos: Os temas dos artigos são selecionados do Calendário Nacional da Saúde, no início do ano letivo, assim como as duplas de alunos responsáveis pela escrita de cada artigo. A cada mês é realizada a discussão coletiva do tema que será publicado e a contribuição de cada aluno é valorizada. Após, o texto é então elaborado pela dupla de alunos pré-determinada e encaminhado a um expert na área (docente e/ou outro profissional da medicina), escolhido pelos alunos, para revisar aspectos técnicos e científicos. A revisão final é efetuada pelas docentes coordenadoras, avaliando teor ético e normativo. Sendo aprovado, é enviado ao jornal O Regional, de Catanduva, de circulação regional, que veicula os artigos por meio da mídia impressa e eletrônica. Resultados: Os artigos são veiculados pela mídia impressa e eletrônica de circulação regional, mediante a parceria realizada com o jornal da cidade, “O Regional”, que possui uma tiragem de, aproximadamente, 6 (seis) mil exemplares diários. Desde o início do projeto, agosto de 2023, já foram publicados 20 artigos. Os mais recentes são intitulados: “Abre alas para o carnaval, saúde e cultura”, “Transtorno bipolar: entre altos extremos e caminhos para o equilíbrio”, “Doença de Chagas; inimigo silencioso”, “Saúde da mulher: uma luta diária para um direito coletivo”, “Teste do pezinho: do exame para toda a vida”, “Dia Mundial de Combate ao Câncer de Pulmão”, “Segurança do Paciente: um compromisso que salva vidas”. Considerações Finais: O projeto integra a academia com a sociedade, promovendo a divulgação de conhecimento de forma acessível e relevante para a saúde pública. Por meio da participação ativa dos estudantes de medicina e da colaboração com o jornal “O Regional”, cuja tiragem diária é significativa, o projeto garante que temas de saúde de importância nacional, sejam levados ao conhecimento da comunidade. Assim, contribui para o fortalecimento da educação em saúde e da responsabilidade social dos futuros médicos. Palavras-chaves: Projeto de Extensão Universitária; Educação em saúde; Promoção da Saúde.

SABERES E CUIDADO: A EXPERIÊNCIA ACADÊMICA EM VISITAS DOMICILIARES DE CRIANÇAS FALTOSAS EM PUERICULTURA

Autor: Fernanda Kelly Espejo Stanquevis (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Enfermagem)

Coautores: Livia Bucalon Brachi e Rayane Parra Amoadó.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula de Vechi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster.

Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A puericultura consiste no acompanhamento sistemático do crescimento e desenvolvimento infantil, sendo uma das principais estratégias da Atenção Primária à Saúde para promoção do cuidado integral da criança. Entretanto, é comum que ocorram faltas às consultas agendadas, o que pode comprometer a detecção precoce de agravos, a orientação às famílias e o fortalecimento do vínculo com os serviços de saúde. Diante dessa realidade, as visitas domiciliares configuram-se como uma importante ferramenta de resgate e continuidade do cuidado, aproximando a equipe multiprofissional das famílias e possibilitando a identificação de fatores sociais, culturais e ambientais que influenciam a saúde infantil. Objetivo: Promover a vivência acadêmica em visitas domiciliares a crianças na puericultura, contribuindo para a continuidade e integralidade do cuidado infantil, o fortalecimento do vínculo entre equipe de saúde, família e comunidade, bem como para a formação crítica, reflexiva e humanizada do estudante, articulando teoria, prática e extensão universitária. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência baseado na vivência prática de acadêmicos de enfermagem, durante as atividades de extensão a comunidade nas visitas domiciliares realizadas pela Atenção Primária em Saúde, com foco nas interações entre saúde e família, especialmente em crianças faltosas em puericultura. A experiência envolveu a identificação de falhas em hábitos familiares e contextos culturais diferentes de cada indivíduo/família, sendo realizado orientações educativas para conscientizar a família sobre a importância do comparecimento nas consultas para melhor desenvolvimento da criança /adolescente e na qualidade do serviço prestado. Resultados: Durante o projeto de extensão, foram acompanhadas duas crianças que se encontravam em atraso em relação as consultas de puericultura de rotina. Foram observados padrões de crescimento e desenvolvimento compatíveis com a idade, observado o calendário vacinal das crianças, que se encontrava em dia. Avaliado a condição socioeconômica da família e suas condições de vida. Dado orientações para as famílias quanto a acidentes domésticos, importância da vacinação, e importância das consultas de rotina. Conclusão: O acompanhamento realizado durante o projeto de extensão possibilitou não apenas resgatar o vínculo das crianças com as consultas de puericultura, mas também avaliar aspectos essenciais de sua saúde e contexto de vida. As duas crianças apresentaram padrões de crescimento e desenvolvimento compatíveis com a idade, além de estarem com o calendário vacinal completo, o que evidencia o comprometimento das famílias com a saúde infantil também demonstrou impacto positivo na garantia da continuidade do cuidado em saúde infantil quanto na formação dos estudantes envolvidos, fortalecendo o vínculo ensino, serviço e comunidade. Descritores: Puericultura; Visita Domiciliar; Enfermagem; Crescimento e desenvolvimento infantil; Atenção Primária à Saúde.

Ciências Humanas e Sociais Extensão ou Ligas – Modalidade Pôster

CAPACITISMO E JUDICIALIZAÇÃO: O TRANSPORTE PÚBLICO SOB A PERSPECTIVA DA DIGNIDADE HUMANA”

Autor: Durcelene Fernandes Marques (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Ana Carolina Viegas Polimeno, Ana Clara Escaramello, Beatriz da Silva, Geovanna Yasmin Bueno, Leticia Beatriz Margonar, Luiz Roberto Ytikava Filho e Maria Eduarda Shizue Torricelli

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A exclusão de pessoas com deficiência do transporte público constitui uma grave violação de direitos humanos, revelando não apenas barreiras estruturais de acessibilidade, mas também práticas discriminatórias de cunho capacitista. Objetivos: Este trabalho tem como propósito apresentar um estudo de caso de judicialização, analisando seus desdobramentos e promovendo a difusão de situações semelhantes, de modo a conscientizar sobre a necessidade de soluções preventivas e inclusivas. Materiais e métodos: A pesquisa adota

abordagem qualitativa, com análise de um caso concreto de judicialização envolvendo negativa de acesso de pessoa com deficiência ao transporte público e normativa relacionada à inclusão, acessibilidade e pacificação social. Resultados: Sob a ótica da pacificação social, constata-se que a via judicial, embora essencial para garantir a reparação de danos, não é suficiente para eliminar as causas estruturais do conflito. A exclusão de pessoas com deficiência no transporte coletivo reflete tanto carências de infraestrutura quanto práticas culturais discriminatórias, perpetuando o capacitismo. Nesse sentido, medidas extrajudiciais tornam-se indispensáveis: capacitação contínua de motoristas e cobradores, campanhas educativas, mediação comunitária e fiscalização rigorosa das concessões, com vistas a reduzir a judicialização e fomentar uma cultura de inclusão. Considerações finais: Conclui-se que a judicialização, embora necessária em determinados contextos, não deve ser a única resposta. O caso analisado transcende a dimensão individual de uma demanda indenizatória e simboliza um marco reflexivo sobre a efetividade dos direitos das pessoas com deficiência no Brasil. A abordagem interdisciplinar, fundamentada nos Direitos Humanos, é imprescindível para consolidar um transporte público acessível, humanizado e inclusivo, em conformidade com a Constituição Federal, a Lei Brasileira de Inclusão e tratados internacionais ratificados pelo país. Como intervenção social, propõe-se a distribuição de panfletos de conscientização aos motoristas de ônibus das prefeituras, visando difundir informações e promover uma mudança cultural efetiva em prol da dignidade, igualdade e cidadania plena.

DA VIOLAÇÃO À PROTEÇÃO: ASPECTOS JURÍDICOS E PROFISSIONAIS DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA

Autor: Luana Gímenes de Castilho Santos (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Bruno Sales Lonardelli, Helen Raíssa de Oliveira, Mirella Oliveira de Melo, Pietra Rodrigues de Souza.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A violência obstétrica refere-se a práticas abusivas, desrespeitosas ou negligentes durante o pré-natal, parto e pós-parto, e cometidas por profissionais de saúde. É uma grave violação dos direitos humanos de mulheres e adolescentes, contrariando princípios constitucionais, tais quais da dignidade e do direito à saúde (CF, artigos 1º, III e 6º). Estudos indicam que 25% das mulheres já sofreram algum tipo de violência obstétrica (Fundação Perseu Abramo, 2020) e 53,5% relataram abusos no parto (Fiocruz, 2025). O tema ainda atravessa marcadores específicos, que incidem sobre a pobreza e a questão étnico-racial. Embora não haja tipificação penal específica, normas como a Lei nº 11.108/2005 (Lei do Acompanhante), a Lei nº 17.431/2021 em São Paulo (São Paulo, 2021) e o Programa Rede Alyne (Brasil, 2024) promovem atenção humanizada e garantem condições seguras à gestação e ao parto. Objetivo: O presente trabalho tem por objetivo apresentar aos profissionais de saúde em formação os principais aspectos relacionados à violência obstétrica, enfatizando os cuidados necessários e a legislação aplicável à proteção das mulheres durante o ciclo gravídico-puerperal. Busca-se, com isso, contribuir para a construção de uma prática profissional pautada na humanização da assistência, no respeito à dignidade da parturiente e na observância dos direitos fundamentais assegurados pelo ordenamento jurídico brasileiro. Materiais e Métodos: O presente estudo será desenvolvido em duas etapas complementares. A primeira consiste na realização de pesquisa bibliográfica e documental, abrangendo legislação internacional, nacional e estadual pertinente, bem como doutrina, jurisprudência e literatura científica sobre violência obstétrica, direitos reprodutivos e saúde materno-infantil. Essa fase inclui diálogos com profissionais das áreas da saúde e do direito, de modo a enriquecer a análise com perspectivas práticas e multidisciplinares. A segunda etapa será direcionada à interação com discentes do curso de Enfermagem, a fim de verificar e difundir o conhecimento desses futuros profissionais acerca da temática, das normas de proteção aplicáveis e dos cuidados necessários para a prevenção da violência obstétrica. Tal abordagem possibilitará dialogar com lacunas na formação acadêmica e estimular a reflexão crítica sobre a prática humanizada no atendimento à gestante. Considerações finais: A lacuna normativa e a omissão profissional, tanto na formação, como na conduta, geram um cenário de violação de direitos e impunidade. Nosso estudo, ao analisar a legislação e a jurisprudência, busca fornecer subsídios jurídicos para a tipificação da violência obstétrica e para a implementação de políticas públicas que assegurem os direitos das mulheres relativos ao parto o que perpassa pela conscientização dos profissionais de saúde sobre suas responsabilidades legais e éticas.

LIMITAÇÕES LEGAIS E PERSPECTIVAS SOCIOJURÍDICAS DA ATUAÇÃO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL FRENTE À SAÍDA TEMPORÁRIA DE PRESOS

Autor: Mateus Ferraz Sttuqui (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Aminadabe Ferreira Pelegrin, Caroline Nicoly de Souza, Gabriel Gavioli Guzzo e Katarina Alves Lacerda Silva.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A extensão universitária busca aproximar a universidade da realidade social, promove reflexões críticas, práticas transformadoras e contribui no processo de formação. A atuação da Guarda Civil Municipal (GCM) constitui um tema relevante, permeado por limitações legais e pela expectativa social de maior participação da corporação na segurança pública. Recentemente o tema da saída temporária de presos em regime semiaberto, conhecido como, "saidinhas", tem sido motivo de debates na sociedade, na mídia e nos tribunais. A Constituição Federal de 1988, em seu art. 144, §8º, e a lei nº 13.022/2014 (Estatuto das Guardas Municipais) delimitam as atribuições da Guarda Civil Municipal, destacando sua função de proteção de bens, serviços e instalações municipais. Decisões recentes têm reconhecido a Guarda Civil Municipal como integrante das forças de segurança pública e sua possibilidade de apoio à outras entidades de segurança pública, sem, no entanto, lhe atribuírem funções no âmbito penal. Se por um lado a sociedade cobra uma postura firme por parte da Guarda Civil Municipal, a legislação tem caminhado para definir especificamente as atribuições das GCMs. Objetivos: compreender as percepções e convicções da Guarda Civil Municipal de um município do interior de São Paulo sobre sua atuação frente da saída temporária de presos, identificando os desafios e as possibilidades de cooperação com os demais órgãos de segurança pública. Materiais e Métodos: ação de extensão realizada a partir de uma escuta da Guarda Civil Municipal de um município do interior de São Paulo, na modalidade de roda de conversa e de oferta e de informações jurídicas sobre o tema que orientam sua atuação. Resultados: Ante o aparente descompasso entre o que a população espera da GCM e as atribuições que a legislação efetivamente lhe confere, tensões e receios de responsabilização jurídica por extrapolação de funções são comumente observados. Difundir socialmente as funções da Guarda Civil Municipal, além da construção de protocolos de atuação integrada durante os períodos de saída temporária. A extensão universitária, nesse contexto, assume papel estratégico ao fomentar o diálogo entre universidade, corporação e sociedade. Conclusões: A atuação da Guarda Civil Municipal diante da saída temporária de presos deve respeitar seus limites constitucionais, mas pode se fortalecer no âmbito preventivo e cooperativo. A experiência extensionista contribui para ampliar a compreensão sobre segurança pública e para propor soluções que aliem legalidade e efetividade social.

LITERATURA E DIREITO: ARTE NECESSÁRIA PARA A EDIFICAÇÃO DO PENSAMENTO

Autor: Júlio Cesar Stradiotto (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Emilly Candido de Andrade

Orientadora: Profa. Ma. Ivana Mussi Gabriel

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais, Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A ideia central do nosso projeto é realçar o papel essencial da literatura no contexto social, revelando como ela se conecta com a educação e o campo jurídico. A literatura e a arte, manifestando-se de várias maneiras, nos ensinam que mergulhar no mundo da arte é crucial para aprimorar a capacidade de interpretar, ponderar e analisar criticamente, competências essenciais para erguer uma sociedade mais instruída e apta a criar suas próprias ideias. Objetivos: O estudo procura ilustrar como a literatura e a arte se unem para moldar indivíduos críticos e perspicazes, aptos a identificar a importância cultural e social da produção artística, incentivando o intercâmbio entre diferentes áreas do conhecimento. Material e Métodos: Para ilustrar isso, nosso estudo apresenta a obra "Las Ninás", criada em 1656 pelo artista espanhol Diego Velázquez, durante o governo de Filipe IV. A escolha da obra se deu a partir dos encontros do Clube dos Leitores do Direito (@clubedolivro.unifipa), projeto fundado por nossa docente Prof.^a Ivana Mussi Gabriel, nos quais discutimos e refletimos coletivamente sobre literatura e a arte. RESULTADOS O estudo da obra evidencia um contexto de profundas transformações sociais e políticas da época possibilitando analisar a forma como Velázquez retratava o cotidiano da princesa Infanta Margarida Teresa de Áustria, filha do rei Filipe IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS A experiência do grupo demonstrou como a análise de uma obra clássica, associada à leitura crítica, amplia a compreensão estética, histórica e social. Ao longo de nossos encontros ficou evidente como a arte e a literatura têm o poder de transformar um indivíduo, estimulando não apenas a formação cultural, mas também o desenvolvimento de consciência crítica e cidadã.

MULTIDIMENSIONALIDADE DOS "MOOT COURTS" NA FORMAÇÃO JURÍDICA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS

Autor: Nathan Henrick de Moraes (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Amanda Oliveira da Silva, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Caio Nunes Brizzotti, Mariane Cristina Pereira, Matheus Amarildo de Oliveira e Rayani Cristina Ponce.

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Este trabalho de extensão acadêmica difunde a experiência de estudantes de direito nos 'Moot Courts' e, em especial, naqueles voltados ao estudo de direitos humanos, direito constitucional e direito internacional. O "Moot" é uma competição de natureza acadêmica associada à diversas das disciplinas jurídicas. Os envolvidos simulam um julgamento, a partir de um caso fictício, em que alunos de diferentes times preparam argumentos escritos e orais em defesa das partes envolvidas nos casos hipotéticos. A dinâmica integra práticas de ensino e extensão baseadas em problemas e na realidade e da qual fazem parte as chamadas metodologias ativas. Os discentes, ao receberem o caso hipotético, elaboram memoriais escritos, podendo ser tanto de defesa de direitos, quanto de acusação. A competição inclui, ainda, sustentações orais perante órgãos nacionais e internacionais simulados. Objetivos: Preparar discentes para a atuação em comissões e cortes de direitos humanos bem como promover e difundir a Educação em Direitos Humanos junto à comunidade. Como objetivos específicos destaca-se: a) oferecer aos estudantes o aparato teórico sobre os direitos humanos e o direito constitucional internacional e sobre retórica e argumentação jurídica, inserindo o discente, simultaneamente, no universo das comissões e cortes de atuação. Materiais e Métodos: preparação para a elaboração de documentos de direitos humanos, direito constitucional e internacional, bem como para a sustentação oral desses documentos, incluindo ainda a execução de demais dinâmicas envolvendo o "Moot". Considera a participação, a iniciativa, o domínio do conteúdo, a aplicação das ferramentas propostas para a solução de problemas. Dentre os materiais utilizados inclui-se os editais de competições, bem como casos e precedentes das áreas nominadas e dos órgãos de atuação. Considerações Finais: a participação em "Moot Courts" viabiliza o diálogo transversal entre extensão, pesquisa, ensino e aprendizagem. A interação com estudantes de outros cursos e de outras universidades e profissionais renomados do direito proporciona uma troca de conhecimentos enriquecedora, crucial para a constante reflexão sobre o papel e a prática dos direitos humanos e a atuação profissional. Além disso, o trabalho em equipe e a dinâmica estratégica são extremamente motivadores, fortalecendo o entrosamento dos alunos, sua capacidade argumentativa e de controle emocional frente às possíveis demandas da prática jurídica profissional.

VIOLÊNCIA PATRIMONIAL AS MULHERES

Autor: Julia Regina Cardoso (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Beatriz Silva, Júlia Morelli Aglio e Vinícius Olivati Borges

Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A violência doméstica, na maioria das vezes, é associada à agressão física. No entanto, o fenômeno se manifesta de diversos modos. A Lei Maria da Penha, lei 11.340/2006 define cinco espécies de violência, sendo elas: física, psicológica, sexual, patrimonial, moral. Fixa ainda modos de proteção e enfrentamento. Neste trabalho abordamos um tipo específico da violência, sendo a violência patrimonial com ênfase nas mulheres vítimas. O artigo 7º, V da própria Lei Maria da Penha, exemplifica a violência patrimonial quando o agressor impede que a vítima tenha acesso ao seu próprio dinheiro ou outros bens. Também considera uma violência quando o agressor exige que a vítima entregue senhas e dados privados de acesso em geral. Muitos consideram isso como um simples ato de ciúmes, mas é por onde a violência patrimonial se inicia. Assim considerando, é importante difundir as formas de violência doméstica praticadas contra a mulher e, em especial, a patrimonial. Salienta-se sobre a importância das redes de apoio (CREAS e Delegacia da Mulher), incentivando a denúncia de maneira segura. Incentivar a criação de campanhas e programas de reeducação para os agressores, além de conscientização em geral sobre a violência. Planejamento de programas de capacitação em planejamentos financeiros; como forma de conscientizar e fortalecer a independência econômica e a inclusão social. Objetivo: Difundir nos ambientes de educação de base o conhecimento acerca da violência patrimonial contra mulheres. Com efeito, acreditamos ser o lugar para abordar este assunto de maneira consciente. Materiais e métodos: A partir de estudo de caso (acórdão 2017.0000103452-TJSP) que retrata um caso específico de violência física e patrimonial, e de estudos da Lei Maria da Penha (na 11.340/2006) promove ação de difusão da lei. Intervenção acontecerá em escola municipal com uma roda de conversa com os alunos do ensino médio, de modo a transmitir conhecimento e deixar os alunos conscientes sobre o assunto. Resultados: Importante promover programas de capacitação em planejamentos financeiros; como forma de conscientizar e fortalecer a independência econômica e a inclusão social, para que assim, mulheres não fiquem vulneráveis. Importante incentivar a denúncia de maneira segura e a criação de campanhas e programas de reeducação para os agressores, além de conscientização em geral sobre a violência.

PÁSCOA SOLIDÁRIA

Autor: Ester Nardo Zuntini (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Pedagogia)

Coautores: Isabela Cristina Gaspar, Isabela Gardiano Balduco, Isabelle Marques, Josmara Carine Pepineli e Júlia Kathlen Fontes Barbosa Consoni

Orientador: Profa. Ma. Leiriani Abreu

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: O Projeto "Páscoa Solidária" desenvolvido pela disciplina de Laboratório de Práticas Pedagógicas e Vivências Extensionistas: Projetos Interdisciplinares possui um grande significado cultural, religioso e social, sendo uma oportunidade de refletirmos sobre valores como esperança, renovação e amor ao próximo, explorar o significado da Páscoa, resgatar tradições e como ela é comemorada em diferentes culturas, na sua celebração podemos valorizar suas tradições e refletir sobre os valores. Assim, reunir os estudantes do primeiro ano do curso de Pedagogia para momentos de convivência, trabalho coletivo, autonomia e brincadeiras. Este projeto de extensão foi importante porque buscava promover a empatia, compaixão e solidariedade. O Projeto Páscoa Solidária teve como objetivo promover a união social; reunir os estudantes para momentos de convivência, trabalho coletivo, autonomia e brincadeiras; valorizar as tradições culturais e religiosas; preservar costumes, símbolos e rituais que fazem parte da história e da cultura de diferentes comunidades; e estimular a solidariedade e o espírito de doação. Portanto, o projeto promoveu a participação dos estudantes do curso de Pedagogia, levando alegria e diversão para as crianças na Associação Lar da Criança, através de brincadeiras, caça aos ovos, confecção de máscaras de coelho, pintura facial e teatro, e também, levou alegria e carinho aos pacientes do Hospital de Câncer de Catanduva e aos funcionários da Fundação Padre Albino (UNIFIPA) no qual entregaram uma lembrança confeccionada pelos alunos do curso de Pedagogia. O projeto buscou fortalecer os laços da comunidade, promovendo valores como inclusão – social, solidariedade e empatia. Além disso, ações solidárias, como doações e ajuda ao próximo, estimulou o espírito de solidariedade e amor. Ao desenvolver esse projeto de extensão, fortalecemos o sentimento de união, promovendo o respeito às diferenças e estimulando as ações solidárias, contribuindo para o crescimento pessoal e coletivo de todos os envolvidos. Os alunos aprenderam a planejar de forma a transformar uma ideia em realidade (analisar dados, considerar situações e tomar decisões). A articulação do projeto com o ensino foi fundamental para desenvolver habilidades, competências e atitudes.

PRESEÇA DO CYBERBULLYING NO AMBIENTE ESCOLAR

Autor: Maria Clara Tinti Crepaldi (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Direito)

Coautores: Ana Alice Vaz, Ana Letícia dos Santos Cetrone, Izabelle de Souza Afonso, Letícia Orlando Sunsin, Maria Eduarda Giacomini, Samia Patroni e Vitória Val

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O respeito entre as pessoas fundamenta a possibilidade de uma sociedade igualitária, entretanto a exposição de crianças e adolescentes aos ambientes virtuais vem causando muitos transtornos. Apesar da "fiscalização", ações violentas, como o chamado cyberbullying, estão presentes no cotidiano das pessoas. O amplo acesso às informações de baixa qualidade e de origem duvidosa, assim como a permissividade das redes sociais são fatores que movimentam engrenagens para causar danos as pessoas, expondo-as à intimidação, humilhação e até ameaças. Isto ocorre devido à falta de repressão dos servidores e de maior fiscalização, quando se trata de crianças e adolescentes, ante o dever de proteção previsto pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (1990) em razão da vulnerabilidade do grupo. Ainda, é necessário salientar que a observação dos hábitos nos ambientes virtuais deve ser realizada pelos responsáveis, uma vez que estes tem o dever de zelar pelo bem-estar da criança e do adolescente, a fim de garantir seu desenvolvimento físico, psicológico e social. Tendo isso em vista, este trabalho promove relato de experiência de ação de difusão da temática desenvolvida em escolas de ensino fundamental II e de ensino médio do interior de São Paulo. Objetivos: Realizar intervenções referentes ao cyberbullying em escolas com ensino fundamental II e ensino médio de um município do interior de São Paulo, promovendo a conscientização das crianças e adolescentes sobre as consequências psicológicas, sociais e jurídicas desta prática, bem como, contribuir com conhecimento jurídico, tanto para esse público como para os profissionais que atuam no campo da prevenção de violência virtual. Material e Métodos: Para a preparação dos agentes, foram utilizados conteúdo teórico e documentos para a elaboração do conteúdo objeto das palestras nas escolas. O material estabeleceu parâmetros para posterior comparação dessas informações com a experiência obtida nas intervenções executadas no mês de setembro de 2025 nas escolas. Dados referentes à quantidade de alunos afetados pelo cyberbullying e as consequências percebidas são comparados com os dados nacionais já produzidos sobre o tema. Resultados e Conclusões ou Considerações Finais: Conforme o desenvolvimento da pesquisa verificou-se que os hábitos violentos de crianças e adolescentes no ambiente virtual, em comparação com as determinações legislativas, não possui eficácia considerando que muitos sofreram e ainda sofrem cyberbullying. Além disso, os métodos de instrução adequados e canais de denúncia foram compreendidos, assim como a necessidade de prevalência das relações saudáveis e respeitadas. Assim considerando, a intervenção passa a ser uma ferramenta de difusão de conhecimento e de trocas de experiências, o que contribui para o enfrentamento ao problema.

Ciências Exatas e Engenharias Extensão ou Ligas – Modalidade Pôster

CONFINAMENTO DE TERMINAÇÃO PARA BOVINOS DE CORTE: ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE A GESTÃO, O MANEJO E O DESEMPENHO PRODUTIVO

Autor: Carolini Bistafa Gimenez (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônoma)

Orientadora: Profa. Dra. Cláudia Josefina Dorigan

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A bovinocultura é uma atividade de grande importância para a economia no Brasil e, de acordo com o ABIEC (2025), no ano de 2024, o rebanho bovino brasileiro possuía 193,93 milhões de cabeças, das quais 45,94 milhões foram abatidas produzindo 11,81 milhões de Toneladas de Equivalente Carcaça. Deste total, 32% foram exportadas para diversos países, sendo a China o principal comprador de carne in natura (52,29%). De acordo com a mesma fonte e mesmo período, analisando as exportações do agronegócio, foi possível constatar que representaram 42,14% (% US\$). Diante deste cenário, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma pesquisa bibliográfica qualitativa e descritiva, visando estudar a tecnologia de criação de bovinos para corte nomeada como confinamento de terminação, pois possibilita resultados

mais efetivos, desde que devidamente implantada. Sendo assim, de acordo com as informações obtidas, foi possível constatar que o número de animais abatidos oriundos do confinamento aumentou nos últimos anos, representando no ano de 2024, 19,86% dos abates, de acordo com o ABIEC (2024). Diversos foram os fatores que contribuíram para esse aumento, estando entre eles: procura por maior produtividade, necessidade de diminuir o ciclo produtivo dos animais (diminuir a idade de abate), pressão para o uso eficiente da terra e estratégia de otimização da produção pelo uso das tecnologias e manejos estratégicos e mais eficientes. Para a obtenção de melhores índices de desempenho no confinamento, os criadores buscaram implantar sistemas de gestão mais eficientes, atrelado ao uso de raças específicas e conferindo um manejo baseado em bem-estar animal e sustentabilidade ambiental. A utilização da Zootecnia de Precisão também foi utilizada como ferramenta de gestão e permitiu a identificação e também a coleta dos números que foram utilizados como indicadores na atividade, como por exemplo: quantidade e qualidade do alimento ingerido, consumo da água e ganho de peso em períodos pré-estabelecidos. O cenário para a atividade é promissor, pois vislumbra um aumento na quantidade e na qualidade da carne obtida dos bovinos. Diante dos resultados obtidos, podemos concluir que o uso do confinamento na fase de terminação dos bovinos de corte constitui-se em uma ferramenta estratégica para os pecuaristas vencerem a competitividade num mercado que está cada vez mais atraente, tanto interno como externo.

I IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA AGROFLORESTA (SAF) NO CONTEXTO 'ESG' E MULTIDISCIPLINARIDADES

Autor: Sofia Volpi (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Fabiana Colombo, Riquelme Oliani, Murilo Duarte, Matheus Ballero, Ricardo Righetto, Pablo Serrano.

Orientador: Prof. Dr. Joao Paulo Ferreira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os sistemas agroflorestais utilizam o consórcio de espécies arbóreas com culturas agrícolas com finalidade de associar vantagens sustentáveis, ambientais e econômicas. A proposta da pesquisa com sistema agroflorestal (SAF) em área de Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRA) no município de Catanduva-SP é promover o caráter de produção sustentável inserindo a comunidade no caráter didático-prático como visita de escolas da rede pública e privada com integrantes comunitários, bem como, o propósito de uso sustentável e pesquisa multidisciplinar. O SAF será implantado na área de recomposição em um empreendimento da Pacaembu S/A nas coordenadas 21° 07'23. 29" S e 49° 00'33. 66" O em uma área de aproximadamente, 3,0 hectares. O SAF consistirá na introdução de espécies pioneiras (P) e não-pioneiras (NP) dispostas pela 'Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do Estado de São Paulo' e frutíferas intercaladas de interesse econômico. Objetivos: O projeto tem como objetivo a implantação de um Sistema Agrofloresta (SAFs) mediante TCRA com parceria do setor Universitário, sendo a UNIFIPA e a Pacaembu S/A Empreendimento. O presente projeto tem a particularidade de multidisciplinaridade com função de pesquisa e extensão universitária e social. Em relação as pesquisas, serão utilizados recursos da instituição como o uso de compostagem para a aplicação no próprio SAF como uso de microrganismos para promoção de crescimento e desenvolvimento das árvores e processos do SAF. Os desdobramentos deste projeto serão realizados nas seguintes fases: 1º Fase: Implantação do SAF e delineamentos; 2ª Fase: Consolidação da SAF e acesso comunitário; 3ª Fase: Exploração da SAF em projetos comunitários agrosustentáveis; 4º Fase: Multidisciplinaridades de pesquisa com a área agrônômica e saúde. Materiais e Métodos: Esses estudos serão realizados em um projeto piloto no bairro Nova Catanduva com área de TCRA (termo de compromisso de recuperação ambiental) da parceria prefeitura-secretaria de meio ambiente e Pacaembu empreendimento S/A e dependências da Fundação Padre Albino – FPA – no campus I na cidade de Catanduva-SP. Resultados: Realizamos o plantio na área do Nova Catanduva em fevereiro/março de 2025 com as espécies nativas e frutíferas na linha de implantação do SAF. Realizamos a adubação com microrganismos e fizemos os tratos culturais. CONSIDERAÇÕES FINAIS No dia 28 de junho realizamos um dia de campo prático convidando a comunidade para conhecer as atividades de SAF e as projeções do projeto social que está sendo promovido entre as parcerias UNIFIPA-Pacaembu-Secretaria de Meio Ambiente. Os alunos participam do projeto na disciplina curricular de Tópicos em agronomia e projetos de extensão e pesquisa e Projetos de extensão e pesquisa I com discentes do 1º ano.

II IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA AGROFLORESTA (SAF) NO CONTEXTO 'ESG' E MULTIDISCIPLINARIDADES

Autor: Pablo Serrano (IE: Unifipa / Vínculo: Docente / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Pablo Serrano, Livia Virgili, Vitoria Alexia, Leonardo Baioni.

Orientador: Prof. Dr. Joao Paulo Ferreira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: introdução: Os sistemas agroflorestais tem a finalidade de associar vantagens sustentáveis, ambientais e econômicas na vertente 'ESG'. A proposta da pesquisa com sistema agroflorestal (SAF) em área de Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRA) no município de Catanduva-SP é promover o caráter de produção sustentável inserindo a comunidade no caráter didático-prático como visita de escolas da rede pública e privada com integrantes comunitários, bem como, o propósito de uso sustentável e pesquisa multidisciplinar. O SAF será na área de produção do curso de Engenharia Agrônômica – UNIFIPA – Campus I localizado nas coordenadas 21° 08'57. 77" S e 48° 57'31.33" O em uma área de aproximadamente de 1 (um) hectare. Material e Método: O SAF será na área de produção do curso de Engenharia Agrônômica – UNIFIPA – Campus I localizado nas coordenadas 21° 08'57. 77" S e 48° 57'31.33" O em uma área de aproximadamente de 1 (um) hectare. O SAF consistirá na introdução de espécies pioneiras (P) e não-pioneiras (NP) dispostas pela 'Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do Estado de São Paulo' e frutíferas intercaladas de interesse econômico, sendo as espécies divididas em grupos, sendo: 1º grupo de crescimento rápido e 2º grupo de frutíferas. Posteriormente, no SAF serão implantadas culturas intercalares de grãos em rotação e/ou sucessão de culturas (adubos verdes, soja, milho, amendoim e feijão). Em relação a compostagem, esta será produzida no Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA) com os resíduos alimentícios fornecidos pelos refeitórios do hospital-escola 'Emílio Carlos' da Fundação Padre Albino que serão selecionados para o processo de compostagem. Resultados: O projeto de extensão (preliminarmente) será implantado em continuidade ao projeto de extensão do bairro Nova Catanduva. O TCRA já foi autorizado e a área será colocada no campus I, na área experimental da Engenharia Agrônômica. Considerações Finais: No momento estamos com a adequação da área e organizando a implantação do projeto.

MODELO DE NEGÓCIOS CANVAS: APLICAÇÃO A EMPRESA PRODUTORA DE AROMATIZANTES E DIFUSORES PARA CARROS, UTILIZANDO ESSÊNCIAS

Autor: Renato Massambani Rodrigues (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Coautores: Danilo da Fonseca, Flávio Soares e Vitória Ballero.

Orientadora: Profa. Dra. Cláudia Josefina Dorigan

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: O Modelo de Negócios denominado de Canvas (Business Model Canvas), é considerado como sendo uma ferramenta de alcance visual e estratégico, voltada para apresentar modelos de negócios. Diante disso, o presente trabalho foi desenvolvido, durante as aulas da disciplina de Gestão e Empreendedorismo do Agronegócio, para aplicar a ferramenta Canvas para a elaboração e apresentação de uma empresa, cujo objetivo era o de produzir Difusores e Aromatizantes para Carros, utilizando essências naturais, oriundas da agricultura. Para a execução do trabalho, foi considerada estrutura do Modelo de Negócios Canvas, que é composto por 09 blocos, que são alinhados, representando os componentes fundamentais de um determinado negócio, o que possibilita uma visão objetiva da empresa que se deseja estabelecer. Então, para o Segmento de Clientes, foram escolhidas garagens especializadas em vendas de carros e centro de estética automotiva. Como Proposta de Valor foi apresentada a possibilidade de Kits personalizados, bem como aromas exclusivos com durabilidade e intensidade. Quanto aos Canais, a proposta foi e-commerce, visitas presenciais e transportadoras/correios. Para o Relacionamento com os Clientes o destaque foi para as redes sociais, visitas presenciais periódicas e também o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). As Fontes de Receita determinadas foram a venda dos kits e dos difusores personalizados, bem como a consultoria. Quanto aos Recursos Chave, embora diversos aspectos devam ser considerados, aqui o destaque foi para o uso de essências de alta qualidade e os modelos inovadores de difusores para os veículos. Como Atividade Chave para a empresa o destaque foi para a produção e venda das essências nos difusores, bem como criação de combinações de aromas de forma personalizada. As Parcerias Chaves definidas foram com a indústria de aromas artificiais e de essências naturais, empresas que fabricam difusores com design inovador e eventos automobilísticos locais. A Estrutura de Custos que destaca os custos mais importantes a serem considerados, destacou: laboratório, equipamentos, licenças e impostos, bem como a aquisição das essências naturais e artificiais, as embalagens (difusores) e o marketing. Diante disso, foi possível verificar que a atividade prática contribuiu de forma significativa para o aprendizado e a formação dos alunos, pois permitiu que aplicassem de forma prática uma ferramenta apresentada como teoria, de forma crítica, baseada em tomada de decisões estratégicas. É importante destacar que o trabalho aqui apresentado, também permitiu aos alunos estabelecerem ideias empreendedoras e inovadoras. Como conclusão, podemos considerar que o trabalho destacou a importância da utilização de ferramentas de gestão para a apresentação e modelagem de novos negócios, visando a criação, a apresentação e a definição de valores.

CARACTERIZAÇÃO FLORESTAL E RENTABILIDADE SUSTENTÁVEL DO PARQUE ESTADUAL DO PARU-PA

Autor: Hugo da Costa Magalhães (IE: Unifipa / Vínculo: Aluno / Curso: Eng. Agrônômica)

Orientador: Prof. Dr. Diego Scacalossi Voltan

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: O Parque Estadual do Paru (antiga FLOTA do Paru), localizado em Alenquer-PA, integra a região da Calha Norte e possui cerca de 3,6 milhões de hectares, sendo uma das maiores unidades de conservação do Brasil. Em 2023/2024, foi reclassificado de Floresta Estadual (uso sustentável) para Parque Estadual (proteção integral), restringindo as atividades a pesquisa científica, educação ambiental, turismo sustentável e extrativismo não madeireiro (ex.: castanha-do-pará, andiroba, frutos e óleos). Biodiversidade O destaque é o angelim-vermelho (Dinizia excelsa), maior árvore da América do Sul, com 88,5 m de altura, 3,15 m de diâmetro e idade estimada em 400–600 anos. Foram identificadas 38 árvores gigantes adicionais (algumas >80 m). Entre as espécies relevantes estão andiroba, castanheira, inajá, abiu, carapanaúba e ingá. Levantamentos indicam milhares de indivíduos de valor extrativista, como 2.866 andirobas e 853 castanheiras em áreas amostrais. Carbono e Serviços Ambientais A floresta apresenta estoque médio de 150–200 tC/ha, totalizando 540–720 milhões tC (equivalente a 2–2,6 bilhões tCO₂e). O potencial de créditos de carbono via REDD+ é de 10–20 milhões de toneladas de dióxido de carbono equivalente MtCO₂e/ano, com receitas estimadas em US\$ 50–300 milhões/ano e até US\$ 9 bilhões em 30 anos. Modelagens baseadas em índices internacionais (S&P 500, Nasdaq) projetam VPL de até US\$ 154 milhões para as glebas analisadas (Chronos, Gaia, Hermes 1–3). Rentabilidade das Glebas Áreas avaliadas: Chronos (3.993 ha), Gaia (8.699 ha), Hermes 1 (1.671 ha), Hermes 2 (1.498 ha) e Hermes 3 (900 ha). No modelo conservador, o lucro líquido médio é de R\$ 10.487/ha no mercado nacional e R\$ 14.500/ha na exportação (35–40% superior). A Gleba Gaia é a mais rentável, seguida por Chronos e Hermes. O mix conservador de espécies (maior valor agregado) apresenta resultados superiores ao diversificado. Formas de Monetização Sustentável Turismo ecológico e de aventura: trilhas para árvores gigantes, birdwatching, pesca esportiva e astroturismo. Educação ambiental: programas escolares, volunturismo e oficinas. Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA): REDD+, conservação hídrica e biodiversidade. Pesquisa e bioprospecção: parcerias com universidades e institutos. Projetos culturais e comunitários: artesanato, memória histórica dos castanheiros/balateiros, ecoturismo comunitário. Turismo de pesca regulamentada: espécies como tucunaré, pirarucu e tambaqui. Conclusão O Parque Estadual do Paru constitui um dos maiores ativos ambientais do Brasil, com relevância global em biodiversidade e estoque de carbono. Ainda que a exploração madeireira não seja mais permitida, o parque se destaca pelo potencial de monetização sustentável, especialmente via créditos de carbono, PSA, turismo e bioeconomia comunitária. Seu aproveitamento adequado pode movimentar bilhões de reais nas próximas décadas, consolidando o Pará como referência na economia verde e na conservação ambiental

