



# Revista Eletrônica Polidisciplinar Voos (ISSN: 1808-9305)

v. 21 suplemento 1 (2025) http://doi.org/10.69876/rv.v21iSUPL. 1.327





# Revista Eletrônica Polidisciplinar Voos - Suplemento Outubro 2025

doi: http://doi.org/10.69876/rv.v21iSUPL. 1.327

## **Editor Chefe**

Prof. Luiz Augusto da Silva

International Standard Serial Number (ISSN) Eletrônico: 1808-9305
Indexada na LATINDEX, ORCID, CROSSREF

https://www.revistavoos.com.br/



#### **COMISSÃO ORGANIZADORA**

KELLY CRISTINA NOGUEIRA SOARES - Coordenadora geral

MARCOS ROBERTO BRASIL - Coordenador adjunto

MARCELA MARIA BIROLIM - Coordenadora adjunta

ORGANIZAÇÃO



#### **EDITORIAL**

A Semana Científica da UniGuairacá Centro Universitário é um dos mais importantes eventos acadêmicos da instituição, consolidando-se como um espaço anual de integração entre ensino, pesquisa e extensão. O evento tem como propósito fomentar a produção científica, incentivar a troca de experiências e fortalecer o compromisso da UniGuairacá com a formação de profissionais críticos, inovadores e socialmente responsáveis.

Em sua edição de 2024, realizada entre os dias 11 e 15 de novembro, a Semana Científica contou com uma programação intensa e repleta de aprendizado. Somente no primeiro dia, foram 77 banners expostos, representando o empenho e a dedicação dos alunos em apresentar suas pesquisas e compartilhar descobertas, ideias e reflexões com colegas, professores e visitantes. A atividade proporcionou um ambiente de integração acadêmica, estimulando o diálogo e a curiosidade científica.

Além das apresentações científicas, a programação incluiu minicursos ministrados por profissionais renomados, que contribuíram para o desenvolvimento de competências práticas e interpessoais. Entre os destaques esteve o minicurso de Oratória, conduzido por Jean Adriel Koszalka, especialista em Gestão Estratégica de Pessoas, que abordou técnicas fundamentais para falar em público com clareza, segurança e empatia.

Outro minicurso de grande adesão foi o de Comunicação Assertiva, ministrado por Renata Caleffi, Mestra em Comunicação pela Universidade Federal do Paraná, que trouxe reflexões e práticas voltadas à comunicação eficaz e respeitosa — competência essencial tanto no ambiente profissional quanto nas relações interpessoais.

Com foco no empreendedorismo e na inovação, o minicurso "Da Pesquisa à Startup: transformando ideias científicas em negócios inovadores", ministrado pelo professor Paulino Francisco Lorenzo Junior, Mestre em Administração e docente de Gestão da UniGuairacá, mostrou aos participantes como identificar o potencial de mercado de suas ideias científicas e transformá-las em soluções aplicáveis à sociedade.

A Semana Científica da UniGuairacá reafirma o compromisso institucional de formar alunos preparados para os desafios do mundo contemporâneo. Ao unir teoria e prática, ciência e sociedade, o evento valoriza o protagonismo estudantil e o desenvolvimento de competências que ultrapassam o ambiente acadêmico, contribuindo para a formação de profissionais e líderes comprometidos com a inovação, o conhecimento e o crescimento social.

KELLY CRISTINA NOGUEIRA SOARES

Coordenadora Geral

MELHOR TEMA LIVRE APRESENTAÇÃO ORAL



# SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	6
A PRÁTICA DE ESPORTES: UM ESTUDO DE CASO NO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGUAIRACÁ	7
Lucas Aurelio Dacoreggio, João Vitor Fernandes, Marcia Cristine Gruba	7
RESPONSABILIDADE SOCIAL: ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA- FINANCEIRA EM UM PROJETO ACOMPANHAMENTO SOCIAL	
Maria Eduarda de Ramos Carneiro, Thiago Leal Campos, Marcia Cristiane Gruba Lia Maura Caldas	16
TECNOLOGIA ESPACIAL EM TERRA: RASTREAMENTO POR SATÉLITE APLICADO À COLHEITA FLORESTAL	18
Maria Eduarda Machado, Neirisleia Francisconi Del Mouro, Lia Maura Caldas	18
REFLEXO DO ATENDIMENTO, EM UMA REDE DE SUPERMERCADO	19
Edicarla dos Santos Fernanda de Ramos Gomes Josiane de Faria, Marcia Cristiane Gruba	19
PERCEPÇÃO DOS COLABORADORES SOBRE A ECONOMIA CIRCULAR, SUSTENTABILIDADE E BENEFÍCIOS	26
Matheus Henrique Robes Estelmhstsk, Marcia Cristiane Gruba	26
COMUNICAÇÃO INTERNA E INTEGRADA: MARKETING EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	31
Lucas Eduardo Wendler de Sousa, Lia Maura Caldas, Neirisleia Francisconi Del Mouro	31
FATORES DETERMINANTES NA ESCOLHA DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE CAPTAÇÃO E RETENÇÃO DE ALUNOS	33
Lucas Vinicius Lach FerreiraJean Koszalka	33
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	34
OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS CONTÁBEIS: IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CONTROLE INTERNO	35
Wellyson Marcos Gumiero, Sandra Cardoso, Lia Maura Caldas	35
O PLANEJAMENTO NA EFICIÊNCIA FISCAL: UM ESTUDO DE CASO REALIZADO EM UM ESCRITÓRIO DE CONTABILIDADE	
Fabiane Maria Bobroski, Turzen e Luana de Oliveira, Neirisleia Francisconi Del Mouro, Lia Maura Caldas	37
DIREITO	38
A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA OPINIÃO PÚBLICA SOBRE CASOS CRIMINAIS	39
Ana Julia Bastos, Dalila Gianne Santos de Lima, Karina Soares Sidor Felipe Douverny	39
APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA NOS CRIMES AMBIENTAIS: ENTRE O DIREITO AMBIENTAL E PENAL	40
Miguel Ribeiro Kich, Renata Gomes Ryzy, Tatiane Gasparetto Dos Santos	40
CATALEPSIA E NEGLIGÊNCIA MÉDICA: Uma análise das implicações jurídicas no tratamento de condições raras.	41
Renata Nunes Leite e Isabella Martins de Lima Rodrigues Amanda Marcondes Caldas Nogueira	41



HISTÓRICOSHISTÓRICOS	43
Juliana Chagas de Oliveira, Mauricio Hamad de Camargo, Amanda Caldas	43
DEMORA PROCESSUAL E O DESCRÉDITO DO JUDICIÁRIO: UMA JUSTIÇA QUE "TARDA E FALHA"	45
Luana Moraes, Maria Eduarda Missi, Jaqueline Soares Ferrarini	45
DESAFIOS E PERSPECTIVAS: OS PARADIGMAS DOS CONTRATOS INTELIGENTES	47
Lucila de Oliveira Martins, Mirian Aparecida Caldas	47
IMPLICAÇÕES JURÍDICAS NO E-COMMERCE, DIREITO A INFORMAÇÃO SOBRE SEUS DIREITOS	48
Gabriel Peretti dos Santos, Lucas Lopes e Patricia Freitas, Amanda M. Caldas Nogueira	48
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MEDICINA E O DIREITO DE ACESSO À SAÚDE	50
Matheus Veiga Cecchin, Christyane Maria Schurtz, Sarah Cristina Setrinski,	50
IMPACTO DO ABANDONO AFETIVO E RESPONSABILIDADE CIVIL	52
Gabryella de Souza, Ana Luiza Moraes, Nicolly Fernandes Pannizon, Talia Angélica da Costa Bortoluzzi, Luana Esteche Nunes	52
MITO DO USO DE ARMA DE FOGO CONTRA AGRESSOR COM ARMA BRANCA: LEGÍTIMA DEFESA EM EXCESSO OU INJUSTIÇA CIENTÍFICA?	54
Denis Alexandre Sant'ana Gomes, Paola Mugnol, Victor Alexandre Minosso Kamila Dib Kaminski	54
O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ATRAVÉS DO RECONHECIMENTO FACIAL PARA PRODUÇÃO DE PROVAS NO PROCESSO PENAL	
Marcio José Kubinski, Schyrlen Vons Brixi João Fernando Lewczuk, Felipe Epprecht Douverny	56
POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS DA DEMORA NO PROCESSO JUDICIAL À LONGO PRAZO	58
Anabel Guadalupe Streski de Farias, Amanda Melo Barbosa, Yasmin Catharin Vieira Gracia de Lima, Jaqueline Soares Ferrarini	58
SOLUÇÕES VIÁVEIS CONTRA A SUPERLOTAÇÃO CARCERÁRIA	61
Bruna Maibuk Polzin, Jéssica de Oliveira Barbosa, Maria Eduarda Horst, Javorski Rafael Weber	61
A INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS SOCIAIS E REDES DE COMUNICAÇÃO NOS PROCESSOS JUDICIAIS	<b>S</b> .62
Maria Eduarda Moreira Piemontez, Maria Isabele Pereira Rocha, Maria Graziella Polli, Felipe Douverny	
ABANDONO DIGITAL: uma reflexão acerca da responsabilidade parental	64
Camila dos Santos Ramos, Letícia Fernanda Santos, Julia Ayres Prado, Carla Marlana Rocha	64
A EVOLUÇÃO DOS CONTRATOS NO AMBIENTE DIGITAL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES	65
Daniel Camargo, Mahielly Fernanda da Silva Casagrande, Mauricio Alexandre Caputo, Tayne Naiara Krauchuk d Santos, Christiam Jose Alves de Andrade	os 65
A IMPARCIALIDADE DO JUIZ NAS DECISÕES JUDICIAIS DEVIDO ÀS PROVAS GERADAS POR IA	67
Gabrielly Scoropad Padilha, Giulie Souza da Silva, Helisoéllen Maria Pugsleiy Gonçalves, Luana Esteche Nunes	67
A IMPORTÂNCIA DA LEI MARIA DA PENHA NO COMBATE À VIOLÊNCIA DOMÉSTICA	69
Maria Eduarda Rocha Silva,Thalia Adanski dos Santos, Tatiane Gasparetto	69
MEDICINA VETERINÁRIA	71
BEM-ESTAR PARA CÃES E GATOS	72
Emilly Recofka Erida Fernandes, Gabrielly Monteiro, Lorraine Duarte Nicolas Tamanini, Nicoli Guerini, Pamela B	Bryk 72
	1/



CONSCIENTIZAÇÃO E GUARDA RESPONSAVEL: PROMOVENDO O BEM- ESTAR ANIMAL E A SAUDE PÚBLICA ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA ADOLESCENTES	.73
Bonatto, Eduarda; Brunelli, Ingrid; Camargo, Maria Eduarda; Fiuza, Gabriela; Korchak, Maria Eduarda; Venancio, Amanda Milla, Emerson	.73
ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA (EEB)	
Gabriel Penteado Marcondes, Orlando Mateus Murinelli Orientador: Milena Pontarolo Machado	.74
IMPORTÂNCIA DA CASTRAÇÃO DE CÃES E GATOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	.76
João Gabriel Falcão*, Ana Letícia Freitas, Claudiane Camargo, Maria Ediana Bock, Isabela Buch Lustosa, Laryssa Spuldaro, Milena Pontarolo Machado	
PERCEPÇÃO SOBRE O CONHECIMENTO DA TOXOPLASMOSE ENTRE ADOLESCENTES EM UM COLÉGIC DA CIDADE DE GUARAPUAVA-PR	<b>)</b> .77
Maria Sabrina Turczen Padilha, Maria Taliane Borges Candeo, Murilo Yokota Polli, Rodrigo de Assis Bayer e Vanessa Schneider de Almeida, Isabela Maria Lopes	.77
PRESYNCH: UMA ESTRATÉGIA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMI FIXO (IATF) EM VACAS DE CORTE	<b>PO</b> .78
Souza, Maria Eduarda; Meneguel, Evelin Gabrieli; Lima, Juliana. Camila V. Vieira	.78
RAIVA ANIMAL E SAÚDE PÚBLICA	.79
Maria Eduarda Souza, Juliana Lima, Hemerson Luiz Mendes, Maria Eduarda Mugnol, Gabriel Penteado, Camila V Vieira	
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF) EM FÊMEAS BOVINAS DE CORTE: RELATO DE CASO.	80
Maria Taliane Borges Candeo; Marilene de Lima Sampaio; Milena Lacerda	.80
PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO NA SAÚDE PÚBLICA	.81
João Luiz Silva e Souza Albuquerque, Larissa Martins Balcota, Ana Júlia Batista, Maria Lídia Mierzva Lírio, Gustavo Santos, Gabriela Keche Scheifer, Cássio Paintner Woynaroski, Michel Pereira de Souza	
AÇÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: IMPORTÂNCIA DA CASTRAÇÃO DE CÃES E GATOS	.82
Marilene de Lima Sampaio*, Phâmella Alessi Zevenez, Maria de Fátima Josefina da Silva, Mariana Kacharouski, Milena Lacerda Koziel, Milena Pontarolo Machado	.82
AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA INTERVENÇÃO EDUCATIVA SOBRE BEM- ESTAR ANIMAL ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	.84
Cleson Schurtz, Sandro Trento, Izabelly Oliveira, Ingrid Vitória, Grazielly	.84
MESTRADO EM PROMOÇÃO DA SAÚDE	.86
ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE INVESTIGAÇÃO DE TRANSTORNOS MENTAIS RELACIONADOS AO TRABALHO NO BRASIL	.87
Gabriel dos Santos, Julian Alexander Bernardini, Luiz Alfredo Braun Ferreira, Lúcia Virgínia, Marcela M. Birolim	.87
MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL COMO CAUSA DE MORTALIDAD INFANTIL NO ESTADO DO PARANÁ ENTRE OS ANOS DE 2019 A 2023	
Jessica do Rocio Kappel Rafaella Santos, Thacilla Maria Cosa Fogaça Lucia Virgínia Mamcasz-Viginheski Lui. Alfredo Braun Ferreira, Marcela Maria Birolim	
SÍFILIS NA GESTAÇÃO	.91
Edina Aparecida Gomes Silvana Pedro Pinto, Lucia Virgínia Mamcasz-Viginheski, Marcela Maria Birolim, Luiz Alfre	do



ONDONTOLOGIA	92
FISSURAS LABIOPALATINAS	93
Carla Alessandra Mazur, Gabrielly Tauscher, Isabela Alves e Larissa Bosetto Sandra Mara Matnei	93
O PAPEL DA LASERTERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA NO PROGNÓSTICO E NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO- REVISÃO DE LITERATURA	94
Ana Gabrieli Ivaniuk Donin, Eduarda Motta Kauffmann, Maria Eduarda Dos Santos e Silva, Ticiane Antunes Ribe Gustavo Simão Moraes	
TÉCNICA DE MOLDAGEM: Dupla impressão	96
Isabelly Maciel Müller Karoline Oliveira Sandra Regina Thais Ferreira de Almeida Olenka Vanessa Pasinato	96
USO DA ESPLINTAGEM COMO ALTERNATIVA DA NÃO CONFECÇÃO DE PRÓTESE PROVISÓRIA	97
Anselmo Duarte Ferreira, Cleverson José Oliveira Marcondes, Eduarda Machado, Juan Nogueira Wunsch, Wenc Mayene Leite, Gustavo Simão Moraes	
RESTAURAÇÃO CLASSE IV DO ELEMENTO 11	98
Amanda Carolina Willemann, Catiele Carvalho, Débora Cristina Schenkel, Maria Helena Paulowski, Renata Bart Palermo, Daíza Martins Lopes Gonçalves	
TRATAMENTO ENDODÔNTICO: canal atrésico	99
Amábilly de Cristo Maceno, Clara Küster, Jean Carlos dos Santos de Siqueira e Maria Carolline Pontarolo, Daíz Martins Lopes Gonçalves	
RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS EM DENTES ESCURECIDOS: Abordagem integrada com clareamento e facem resina - Relato de caso	
Anna Lucia da Silva; Emily Ertel Araújo; Luiza Bortoluzzi; Luiza Mohr Fritz; Nicoli Emanuelli Terluk; Sara Donegá Pasquali, Daíza Martins Lopes Gonçalves	
REABILITAÇÃO COM PRÓTESE TOTAL REMOVÍVEL	102
Celyne Opuskewicz Camila Lima Matnei Gabriella Silva Freitas Lucas Forquim de Mattos Sandra Mara Matnei	102
RATAMENTO ENDODÔNTICO COM ACESSO VESTIBULAR DEVIDO À EXTENSÃO DA CÁRIE EM DENTE ANTERIOR	103
Bruna Koler, Emanoela Camilo de Cristo, Isabely Dallabrida, Julia Almeida Limberger, Lais Bonifácio de Souza, Rhaiane Scherer, João Agadir Pinto Júnior	103
REABILITAÇÃO ESTÉTICA EM PACIENTE COM SÍNDROME DE DOWN: Uso de coroas de acetato nos de 52 e 62 relato de caso	<b>ntes</b> 104
Anderlis Ivatiuk, Gabriela Mendonça, Isabela Cieslack, Laís Maciel, Marcieli Silva e Mirella Penkal, Adrieli Burey	104
ODONTOGÊNESE	105
Ana Paula Martins, Andressa do Carmo Miranda, Gabriela Anicheski, Jheniffer Fiuza, Luciane Paiano	105
RESTAURAÇÃO INDIRETA PARA DENTE FRATURADO	106
Antonio Carlos Lacerda Ribas Neto, Guilherme Aires De Alencar Netto., Adrieli Burey	106
ANGINA DE LUDWIG: UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE OS DESAFIOS NO DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E CONTROLE DE COMPLICAÇÕES	107
André Mateus Bobato André Eduardo Lemos	107
APRESENTAÇÃO DE CASO CLÍNICO: TRATAMENTO ENDODÔNTICO DO DENTE 11	108
Ana Cristini S. Uczak, Ana Eloisa Passarin, Camily Lorena Lemos, Giliane Stavski, Maria Isabelly Nieduziak, Da Martins L. Gonçalves	



AUMENTO DE COROA CLÍNICA PARA REABILITAÇÃO ESTÉTICA DEFINITIVA NO CANINO SUPERIOR: Relato de caso	.110
Autores: Adriam Felipe Klack Pilonetto; Ana Caroline Cilivi Cordova; Fabiola Bento da Silva; Helen Oliveira Roth; Maria Eduarda Silvestre Duhatschek; Vinicius Siqueira da Silva, Daíza Martins Lopes Gonçalves	.110
EFICÁCIA DA CONDENSAÇÃO LATERAL NA OBTURAÇÃO ENDODÔNTICA APÓS NECROPULPECTOMIA DO DENTE 12: RELATO DE CASO	
Gabrieli Souza de Freitas, Kelly Tomporovski, Jordanna Gabrielly de Oliveira Freitas, Maria Heloisa Kaspchark, Ta Weiber de Oliveira, João Agadir Pinto Junior	
ENDODONTIA DE LESÃO APICAL CAUSADA POR TRAUMA	.112
Aline G. Martins, Eliandra Ap. Olenicz, Júlia A. Santini, Kelvin Jeliel V. Dziurkowski , Maria Fernanda Pacheco e Maria T. Kasczuk, João Agadir Pinto	.112
ENDODONTIA DO DENTE 32 COM NECROSE PULPAR	.113
Cristiane Bialuz, João Henrique Moraes, Maria Eduarda Ossadtchuk, Matheus Aguiar, Amanda Schipitoski	.113







# **ADMINISTRAÇÃO**

# **Anais**



# A PRÁTICA DE ESPORTES: UM ESTUDO DE CASO NO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGUAIRACÁ

Lucas Aurelio Dacoreggio, João Vitor Fernandes, Marcia Cristine Gruba

<u>lucasdacoreggio5@gmail.com</u>

# **INTRODUÇÃO**

O envolvimento em atividades esportivas na universidade vai além da simples prática de exercícios físicos; ele desempenha um papel crucial na formação do caráter, na promoção de habilidades sociais e no desenvolvimento de uma mentalidade de equipe. O esporte ensina lições valiosas sobre disciplina, resiliência, trabalho em equipe e liderança, que são essenciais não apenas no ambiente esportivo, mas também na vida profissional e pessoal dos estudantes.

O Centro universitário Uniguairacá, situada em Guarapuava, Paraná, é uma instituição de ensino superior que se destaca pela sua busca pela excelência acadêmica e pelo compromisso com a formação integral de seus alunos. Fundada com a missão de proporcionar educação de qualidade, a Uniguairacá oferece uma ampla gama de cursos de graduação e pós-graduação, atendendo às demandas do mercado e às necessidades da comunidade local.

O objetivo desde estudo foi quantificar a participação dos alunos da universidade UniGuairacá sobre a prática de esportes realizada pelos alunos e quais tipos são mais praticados e verificar qual a importância da atividade física para aqueles que responderam o questionário. A amostra foi composta por 71 alunos matriculados que responderam o questionário.

Tendo esse panorama resolvemos fazer esse estudo de caso com os alunos da UniGuairacá para ter uma base para nosso estudo quantitativo em relação a pratica de esportes pois estudos relatam que a pratica de esportes aumentam a perspectiva de vida e trazem apenas benefícios para a saúde. "Valter Brecht (2000/1) assevera que não podemos negar os benefícios que as práticas corporais aportam para a saúde



de um indivíduo". " Em sua revisão da literatura sobre o tema, Jan Janssen et al. (2004)

Concluíram que a prática regular de atividade física pode manter e aumentar de forma significativa as capacidades funcionais do praticante, além de preservar estruturas e retardar o processo de deterioração corporal". Com base nisso nosso estudo busca quantificar a pratica de esportes dentre os alunos da UniGuairacá buscando um estudo em qual a faixa etária está praticando mais ou menos e quais as modalidades são mais praticadas dentre esse grupo de alunos nos quais responderam à pesquisa.

"Os resultados também mostram que o fator se agrava conforme o tempo que o acadêmico está na Universidade. Entre os alunos que ingressaram no Ensino Superior há menos de dois anos 36% não praticam atividades físicas, chegando a 48,8% quando analisados os estudantes que estão há mais de dois anos na graduação" (Ágatha Strapasson 2018)

Os estudos mostram que a pratica de esportes durante o percurso academico são muito a baixo do que deveriam estudos apontam que a falta de tempo e estresse são fatores que favorecem para isso,nos dias atuais com o tanto de informação que recebemos e os celulares e aplicativos são outro fator que agravam para a dimunição da pratica de esportes nessa etapa da vida academica.

"Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), 47% da população brasileira é sedentária. A ausência de acesso ao lazer e ao esporte por uma parcela da população justifica parte do sedentarismo na sociedade, comumente desvinculado de questões institucionais e associado a motivações pessoais do indivíduo. Para a Organização Mundial da Saúde (OMS), o Brasil é o país mais sedentário da América Latina e ocupa o 5.° lugar no ranking mundial" (Alexandre Briozo 2024) .Devido aos fatos apresentados se há a necessidade dessa pesquisa para entender como está a pratica dentre os universitários.

#### **METODOLOGIA**



A amostra foi composta por 71 alunos de ambos sexos matriculados na universidade UniGuairacá na cidade de Guarapuava paraná.

Os critérios para a inclusão foram estar matriculado e frequentando a UniGuairacá para assim receber o questionário de perguntas as quais deveriam ser respondidas dentro do Google forms sendo assim nos permitindo ter acesso de maneira fiel a quem respondeu ao questionário de maneira honesta. A UniGuairacá tem 1085 alunos matriculados a pesquisa atingiu apenas 6,54%.

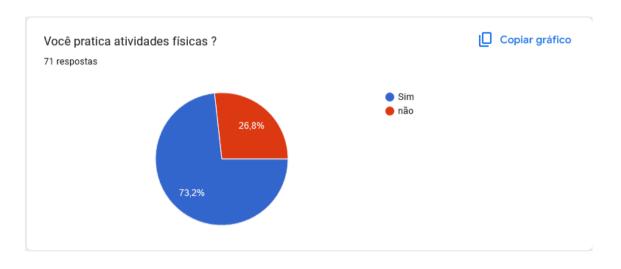
Abordagem do estudo, classificada como quantitativa, ou estudo de revisão. Considerou-se como aqueles estudos com o enfoque no social e na compreensão da subjetividade e do simbolismo da ação humana, e como quantitativos, os estudos com características mais objetivas de quantificação dos fenômenos, com uma linguagem estatística matemática. (MINAYO; SANCHES, 17)

#### **ANALISE DOS RESULTADOS**

Este estudo teve como objetivo avaliar e quantificar a participação dos alunos da universidade UniGuairacá, a pesquisa foi liberada entre os alunos matriculados na instituição. A pesquisa procurou saber se os alunos praticam atividades físicas, como pode ser observado no gráfico 01.



Gráfico 01: Você pratica atividade física?

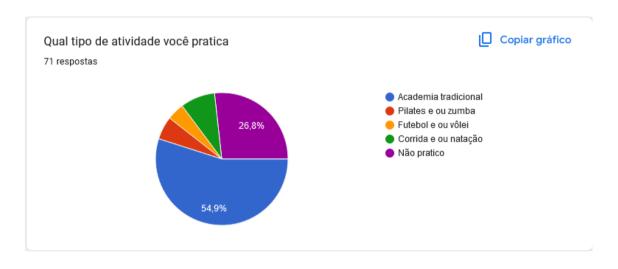


FONTE: AUTORES (2024 - GOOGLE FORMS)

O dado mais relevante desse gráfico é que 73,2% das 71 pessoas entrevistadas afirmaram que praticam atividade física, enquanto 26,8% disseram que não praticam. Esse resultado destaca que a maioria das pessoas (aproximadamente 3 em cada 4) tem o hábito de se envolver em atividades físicas regulares, o que é um indicador positivo para a saúde da população analisada. Por outro lado, os 26,8% que não praticam atividade física podem estar em risco de desenvolver condições relacionadas ao sedentarismo, como obesidade, dificuldades respiratórias e problemas musculoesqueléticos. Esse dado pode ser um ponto de partida para iniciativas que incentivem a prática regular de exercícios, visando reduzir essa porcentagem e melhorar a saúde coletiva. Em resumo, a informação mais relevante desse gráfico é que a maior parte da amostra (73,2%) adota um estilo de vida ativo, o que é um sinal positivo, mas também existe uma parcela considerável (26,8%) que ainda precisa ser incentivada a se engajar em atividades físicas para melhorar sua saúde e qualidade de vida.



Gráfico 02: Qual tipo de atividade você pratica?



FONTE: AUTORES (2024 – GOOGLE FORMS)

O dado mais relevante deste gráfico é que 54,9% das 71 pessoas afirmaram praticar academia tradicional, enquanto 26,8% disseram que não praticam nenhuma atividade física, e a porcentagem restante (aproximadamente 18,3%) pratica outros tipos de atividades físicas. Esse resultado é importante porque revela que mais da metade da amostra (54,9%) escolhe a academia tradicional como sua principal forma de exercício, o que sugere que a busca por um ambiente estruturado, com aparelhos e acompanhamento profissional, é uma opção popular entre os participantes. A academia tradicional, de fato, oferece uma variedade de atividades que atendem a diferentes objetivos de saúde, como musculação, exercícios cardiovasculares e treino funcional, o que pode explicar sua preferência. Por outro lado, o fato de 26,8% não praticarem nenhuma atividade física é um dado preocupante, pois indica que quase um terço da amostra está em risco devido ao sedentarismo, o que pode afetar negativamente sua saúde a longo prazo. Além disso, a categoria de outros tipos de atividade (que representa 18,3%) também é significativa, pois sugere que uma parte da população opta por atividades alternativas à academia tradicional, como esportes, caminhada, corrida, pilates ou outras formas de exercício mais flexíveis. Em resumo,



o dado mais relevante é que mais da metade dos participantes (54,9%) praticam academia tradicional, o que demonstra uma adesão considerável a ambientes de treino estruturados. No entanto, é importante observar a proporção de pessoas que ainda não praticam atividade física (26,8%), o que aponta para uma necessidade de incentivar hábitos mais saudáveis e ativos entre esse grupo.

Quantas vezes na semana você pratica atividades físicas ?

71 respostas

1 a 2 vezes
3 a 4 vezes
5 a 6 vezes
Não pratico

Gráfico 03: Quantas vezes na semana você pratica atividades físicas?

FONTE: AUTORES (2024 – GOOGLE FORMS)

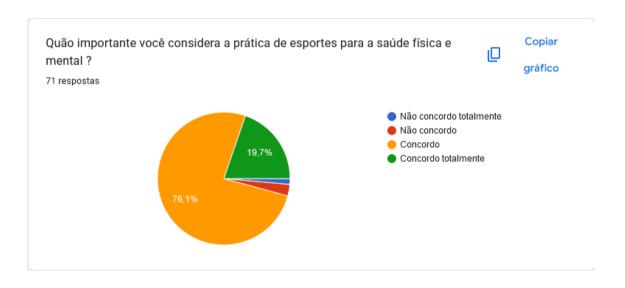
O dado mais relevante desse gráfico é que 47,9% das 71 pessoas afirmaram praticar atividades físicas de 1 a 2 vezes por semana, o que indica que quase metade da amostra tem uma frequência relativamente baixa de exercício. Esse dado é importante porque, embora a prática de atividade física regular seja um indicativo de um estilo de vida saudável, a quantidade de vezes por semana sugerida para benefícios mais significativos à saúde geralmente é maior, com recomendações de ao menos 3 vezes por semana para manter o condicionamento físico e prevenir doenças. Além disso, 26,8% das pessoas afirmaram que não praticam atividades físicas, o que é um dado preocupante, pois mostra que mais de um quarto da amostra



está sedentária. O sedentarismo é um fator de risco para várias condições de saúde, como doenças cardiovasculares, diabetes e obesidade, e esse percentual sugere que existe uma oportunidade de incentivar a prática regular de exercícios entre essas pessoas.

Em resumo, o dado mais relevante é que 47,9% das pessoas praticam atividades físicas apenas 1 a 2 vezes por semana, o que é uma frequência abaixo das recomendações para maximizar os benefícios à saúde. Além disso, o 26,8% de pessoas que não praticam nenhuma atividade física é um dado significativo, que destaca a necessidade de promover mais iniciativas que incentivem a atividade física regular.

Gráfico 04: Quão importante você considera a pratica de esportes para a saúde física e mental?



FONTE: AUTORES (2024 - GOOGLE FORMS)

O dado mais relevante desse gráfico é que 95,8% das 71 pessoas consideram a prática de esportes importante para a saúde física e mental, sendo 76,1% que



concordam e 19,7% que concordam totalmente. Esse resultado indica uma forte percepção positiva sobre os benefícios dos esportes, sugerindo que a grande maioria da amostra reconhece a importância dessa prática tanto para a saúde física quanto para o bem-estar mental. A percepção de que a atividade física e os esportes são essenciais para manter a saúde está alinhada com a literatura científica, que destaca a relação entre a prática esportiva e a prevenção de doenças físicas, como doenças cardíacas, e problemas mentais, como ansiedade e depressão. O fato de uma esmagadora maioria concordar com essa afirmação reflete a conscientização da população sobre a importância de um estilo de vida ativo e equilibrado. Por outro lado, a pequena porcentagem de pessoas que não concorda ou não concorda totalmente (cerca de 4,2%) pode indicar uma visão diferente ou uma falta de informação sobre os benefícios dos esportes. Isso pode sugerir uma área para promover ainda mais o entendimento dos efeitos positivos da atividade física e esportiva. Em resumo, o dado mais relevante é que 95,8% dos participantes reconhecem a prática de esportes como algo importante para a saúde física e mental, o que reforça a percepção generalizada de que o esporte tem um papel fundamental na promoção da saúde e bem-estar. A pequena porcentagem de discordância destaca uma oportunidade para melhorar a conscientização sobre os benefícios dessa prática.

## CONCLUSÃO

A análise realizada a partir do questionário sobre a pratica de esportes dos alunos da universidade UniGuairacá revela e importância do assunto tal como deve ser tratado com mais carinho, uma parte da amostra não pratica nenhuma atividade física sendo assim aumentando as chances de doenças e diminuindo a perspectiva de vida, sem falar nos maus causados pela falta de pratica física porem a análise é positiva tendo em vista que boa parte da amostra pratica atividades físicas variadas as quais ajudam o ser humano em diversas áreas já comprovadas com estudos como a pratica de atividades físicas lhe dá mais disposição para realizar as atividades diárias, melhorando a autoestima de quem a pratica e diminuindo a quantidade de



estresse pois muitas dessas atividades causam um relaxamento no corpo uma com isso.

Com isso vemos que a questão da pratica de atividades físicas só traz benefícios para aqueles que a praticam.

Além disso o estudo mostra que a amostra que relatou não participar de nenhuma deve ser investigado mais a fundo aquilo que faz com que não participem de nenhuma atividade física pois parte dessa amostra deve sofrer com sedentarismo e obesidade pois a falta de pratica de atividade física acaba gerando isso.

É evidente que para uma melhora dessa parte da amostra que não participa de atividades físicas deve buscar uma implementação que ajude a fazer com que mudem os hábitos e comecem a procurar e participar para uma melhor qualidade de vida.

PALAVRAS CHAVE: Pratica de atividades físicas, saúde, bem-estar, doenças

## Referencias:

- 1. MINAYO, M. C. S. Amostragem e saturação em pesquisa qualitativa: consensos e controvérsias. Revista Pesquisa Qualitativa, São Paulo, v. 5, n. 7, p. 1-12, abr. 2017<sup>a</sup>.
- 2.JANSSENS, Jan et al. Educação através do desporto: uma visão geral das boas práticas na Europa. Holanda: Instituto W. J. H. Mulier, 2004.
- 3.BRACHT, Valter. Esporte na escola e esporte de rendimento. Movimento, Porto Alegre, v. 6, n. 12, p. 14-24, 2000/1.
- 4.BRIOZO, Alexandre. Divulgação cientifica, saúde. UFRGS 2024.
- 5.STRAPASSON, Ágatha movimente-se hoje para garantir sua saúde amanhã. Univates 2018



# RESPONSABILIDADE SOCIAL: ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA EM UM PROJETO DE ACOMPANHAMENTO SOCIAL

Maria Eduarda de Ramos Carneiro, Thiago Leal Campos, Marcia Cristiane Gruba Lia Maura Caldas

Curso de Administração, Centro Universitário Guairacá

mariaderamos.1021@gmail.com, thiagolealcampos01@gmail.com, marcia.gruba@uniguairaca.edu.br, lia.caldas@uniguairaca.edu.br

Este estudo tem como objetivo elaborar a viabilidade econômico-financeira em um projeto de acompanhamento social. Para isso optou-se por estudar uma instituição que atua no terceiro setor, chamada Associação Comunidade Vida. Assim. a elaboração de projetos voltados para a comunidade é essencial para transformar os dados e informações coletados em iniciativas concretas que reflitam a realidade local. Sem essa abordagem, é difícil identificar as intervenções necessárias e os resultados desejados, limitando a eficácia das ações propostas e a capacidade de atender às demandas da população. Para atingir ao objetivo proposto, foi necessário analisar dados primários e secundários, os dados primários referem-se a entrevistas realizadas com os responsáveis pela associação, visitas a projetos ativos e verificação dos mesmos em atividade, observação e analise da estrutura física, os dados secundários referem-se à pesquisa histórica da Associação Comunidade Vida, informações cadastrais dos participantes dos projetos, estudo dos projetos já ofertados pela instituição, além de livros e artigos consultados, trata-se de um estudo qualitativo. O projeto oferecido à sociedade busca atender crianças e adolescentes que necessitam de maior acompanhamento e oportunidades para ocupar produtivamente suas horas vagas. Considerando essa necessidade, a instituição solicitou a realização do estudo. Os projetos sociais desenvolvidos por essa organização visam à orientação, apoio e acompanhamento dos usuários atendidos, a fim de trabalhar na promoção de seus direitos enquanto cidadãos e sujeitos de direito, bem como prevenção da violação destes. O projeto que deu início à associação e que continua sendo o maior oferecido por ela é o Mercado Social. Ele funciona como um 'guarda-chuva' para os demais projetos, pois é a principal fonte de captação de participantes e através dos dados coletados visualiza-se a necessidade dos demais projetos. O principal ponto a melhorar é a falta de transporte para os participantes dos projetos, o que prejudica a captação dos mesmos, pois a sede da associação se encontra em um local distante dos bairros atingidos pelos projetos, ou seja, que se encontram em vulnerabilidade socioeconômica. Os benefícios que o projeto oferece às crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade será ocupar de forma mais produtiva suas horas vagas, promovendo, assim, o desenvolvimento acadêmico, a



socialização e a inclusão. Além disso, o projeto estimula o desenvolvimento pessoal, ofereceria apoio psicossocial, promoveria assistência social, fortaleceria a comunidade, reduziria a violência e a criminalidade e incentivaria o desenvolvimento de talentos.

Palavras-chave: Social; Viabilidade; Projeto; Comunidade.



# TECNOLOGIA ESPACIAL EM TERRA: RASTREAMENTO POR SATÉLITE APLICADO À COLHEITA FLORESTAL

Maria Eduarda Machado, Neirisleia Francisconi Del Mouro, Lia Maura Caldas

Administração, Centro Universitário Guairacá

neirisleia.mouro@uniguairaca.edu.br, dudam12328@gmail.com, lia.caldas@uniguairaca.edu.br

Introdução: O estudo realizado no setor do agronegócio da Reflorestadora observada tem como objetivo compreender a implementação de tecnologias de monitoramento, como softwares especializados e satélites, nas operações de plantio e colheita. Além de como essas ferramentas impactam a eficiência e a segurança dos dados operacionais, fornecendo insights importantes para a tomada de decisões estratégicas e para o aprimoramento contínuo das práticas florestais. Objetivo: O objetivo geral do estudo é analisar como a implementação de novas tecnologias para monitoramento por satélite e softwares de gestão afetou a eficiência operacional e apontamento de dados, na Reflorestadora em Guarapuava. Método: A pesquisa adota uma abordagem qualitativa e descritiva para explorar as percepções dos gestores sobre o impacto das novas tecnologias nas operações e na segurança de dados da Reflorestadora. O estudo é exploratório, buscando inicialmente identificar os aspectos envolvidos na adoção das tecnologias. Para a coleta de dados, serão realizadas entrevistas com gestores e operadores, além de observações não participativas das práticas no campo, além de captar detalhes adicionais sobre os benefícios e desafios das ferramentas. A análise inclui uma comparação entre documentos e relatórios de melhorias e dados atualizados, permitindo uma visão integrada das atividades e identificando padrões de desempenho e oportunidades de otimização. A triangulação dos dados (entrevistas, observações e documentos) garante a robustez da interpretação e validação das conclusões, proporcionando uma compreensão ampla dos efeitos das tecnologias e recomendações práticas para a gestão agroflorestal.

Palavras-chave: rastreamento; florestal; tecnologia.



# REFLEXO DO ATENDIMENTO, EM UMA REDE DE SUPERMERCADO

Edicarla dos Santos Fernanda de Ramos Gomes Josiane de Faria, Marcia Cristiane Gruba

Curso de Administração, Centro Universitário Guairacá

josinhascavronski@gmail.com

Introdução As estratégias estão sendo desenvolvidas com o foco na relação entre a organização e os clientes (ZEITHAML; BITNER; GREMLER, 2014). O que permite observar que as organizações precisam conhecer seus consumidores e assim oferecer além de produtos a prestação de serviços. Para Kotler (1994, p. 403), serviço é "qualquer ato ou desempenho que uma parte pode oferecer a outra e que seja essencialmente intangível e não resulta na propriedade de nada. Sua produção pode ou não estar vinculada ao produto físico". Em outras palavras, é o exercício e desempenho de qualquer atividade que traz benefícios a alguém que esteja disposto a pagar por isso. Os serviços contam com algumas características especificas que são: intangibilidade, heterogeneidade, inseparabilidade e perecebilidade. Essas características permitem a melhor compreensão desse conceito e devem ser levadas em consideração pela empresa na hora de traçar suas estratégias relacionadas aos serviços (Kotler, 1994). O sucesso das organizações depende diretamente da relação que mantêm com seus clientes (ZEITHAML; BITNER; GREMLER, 2014). Com isso, as empresas passaram a se concentrar em conhecer melhor seus consumidores. buscando criar laços duradouros e personalizados.

Nesse sentido, é importante que a empresa se preocupe mais em conhecer seus clientes como os gostos e as marcas, saber de suas queixas, traçar os laços, pois como atualmente a tecnologia está em alta o atendimento presencial está cada vez mais escasso, as pessoas cada vez mais despreparada para trabalhar com atendimento ao público. A competência está relacionada à habilidade da empresa em prestar o serviço, a cortesia em como os funcionários tratam os clientes e a certeza é o que o cliente precisa saber para confirmar que quem prestará o serviço não cometerá erros (Bateson, 2001, p. 374). Esse é o jeito que os clientes percebem como os funcionários estão preparados para atendê-los, pedir informação sabendo que vão ser respondidos e terão suas dúvidas supridas. Segundo Zeithaml e Bitner (2003). quando um consumidor se propõe a fazer uma reclamação formal, por trás desse ato há um dispêndio de recursos como tempo, esforço físico e mental, e até financeiro, no caso dele precisar ir até o local ou fazer uma ligação não gratuita. O consumidor fica na espera de que sua reclamação seja solucionada, criando uma grande expectativa de que tudo será resolvido e que seus pedidos serão atendidos. Através dessa reclamação vemos que a empresa tem uma grande chance de rever aonde foi



sua falha e concertar, ganhando a confiança de seus clientes novamente Assim, este estudo tem como objetivo analisar as inovações em serviço do setor supermercadista a partir da análise das competências das empresas e verificar os seus reflexos sobre as condições de atendimento. Os resultados obtidos indicaram que a participação do consumidor é fator determinante para o desenvolvimento dos serviços destas organizações.

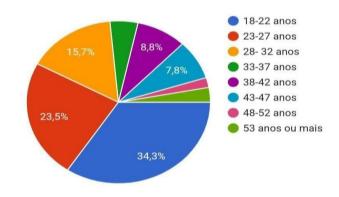
**Percurso metodológico:** Esta pesquisa classifica-se como pesquisa aplicada, com abordagem quantitativa e exploratória. Os dados são primários e secundários. Para atender ao objetivo proposto foi realizada uma pesquisa de campo com os cliente do supermercado Prudentópolis. A população da pesquisa é de 35.481,00 pessoas, o cálculo amostral foi de 90 pessoas, porém apenas 112 clientes responderam ao questionário disponibilizado no google forms entre os dias 28 de outubro de 2024 a 31 de outubro de 2024. Para a análise os dados foram triangulados, respondente, pesquisador e literatura.

**Análise dos resultados:** Este estudo teve como objetivo avaliar a qualidade do atendimento ao cliente nas redes de supermercado. Dos respondentes 69% são do gênero feminino e 33% do gênero masculino, com idade entre 18 e 53 anos de acordo com o gráfico 01.

Gráfico 01: Idade

# Qual a sua idade?

102 respostas



Fonte: Google Forms (2024)

O gráfico 01, permite observar que o maior percentual de respondentes está com



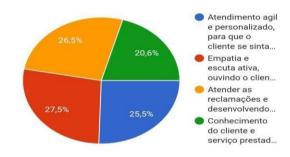
idade entre 18 e 27 anos, também acima de 28 anos. Outro item questionado foi a escolaridade do cliente o maior percentual foi ensino médio completo com percentual de 30,4%, ensino superior incompleto com 19,6%, pós-graduação completo com percentual de 11,8%, ensino superior completo com percentual de 10,8%, ensino médio completo com percentual de 9,8% e ensino fundamento completo e incompleto com percentual de 8,8%. Com isso foi discutido quais aspectos são importantes para se ter um atendimento satisfatório conforme mostra o gráfico 02.

Gráfico 02: Na sua opinião, quais aspectos são mais relevantes para uma experiência de atendimento satisfatório?

Fonte: Google Forms (2024)

Na sua opinião, quais aspectos são mais relevantes para uma experiência de atendimento satisfatório?

102 respostas

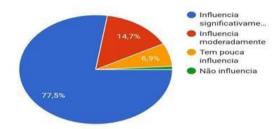


O gráfico 02 permite observar que há uma equidade entre as respostas, o que significa que o cliente valoriza o atendimento personalizado bem como a necessidade de sanar as reclamações.Com isso também foi questionado se o atendimento influencia no supermercado ou comércio de acordo com o gráfico 03.

Gráfico 03: Na sua opinião o atendimento ao cliente influencia na sua finalidade a um supermercado ou comércio:

Na sua opinião o atendimento ao cliente influencia na sua finalidade a um supermercado ou comércio:

102 respostas

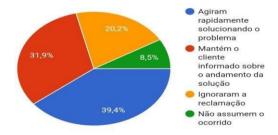


Fonte: Google Forms (2024)

Como no gráfico mostra, 77,5% dos clientes avaliaram que o atendimento influencia significativamente na sua finalidade. Com base nisso questionamos se os clientes já fizeram alguma reclamação formal sobre o atendimento como mostra o gráfico 04. Gráfico 04: Se já fez alguma reclamação formal sobre o atendimento, qual foi a reação da empresa?

Se já fez alguma reclamação formal sobre o atendimento, qual foi a a reação da empresa?

94 respostas



Fonte; Google Forms (2024)

No gráfico 04, mostra que 39,4% dos supermercados agiram rapidamente solucionando a solução e o problema. Diante disso foi perguntando o que poderia melhorar o atendimento ao cliente como mostra sugestões:

Quais as sugestões você daria para melhorar o atendimento ao cliente?



## Sugestões:

- Atender as reclamações dos clientes;
- Serem mais educados e receptivos com os clientes;
- Ser mais flexível e resolver os problemas dos clientes;
- Agilidade nas reclamações;
- Ajudar os clientes;
- Serem mais dispostos a resolver os problemas do clientes;
- Interpretar os diferentes tipos de clientes, sua necessidade é a melhor forma de resolver o problema que o cliente traz;
- Serem simpáticos e darem mais atenção;
- Melhor a comunicação e memoria;
- De que os atendentes pensem de forma mais simpática ao atendimento;
- Mais agilidade e comprometimento com o cliente;
- Que a pessoa que atende seja educada, alegre e de atenção ao cliente;
- Empatia, educação, respeito, tempo para o cliente, acredito ser prioridade para melhorar no atendimento;
- Resolver o problema de falta de empatia;
- Ser simpático, não desmerecer produtos do cliente, não deixar que os problemas pessoais influenciem no comportamento e ter empatia com o cliente;
- Curso preparatório para atender os clientes;
- Interpretar os diferentes tipos de clientes;
- Melhorar o atendimento aos funcionários, pois para que haja uma reciprocidade de um bom atendimento, o funcionário dever ser valorizado, não apenas em cobranças, mais lembrar que para um bom atendimento é ´preciso ter empatia com os funcionários ou públicos seja que for que esteja junto na área de trabalho. Não apenas lembrar de que quando precisa melhorado o atendimento. Precisam lembrar dos funcionários, reciprocidade é tudo. Uma boa valorização terá um bom atendimento;
- Seja simpática (o) por mais que te irritem; Ter pessoas com mais preparos para lidar com certas situações que possam ocorrer, pessoas que entendam que estão lidando com outras pessoas;
- Pro atividade;
- Se colocar no lugar no clientes;
- Respostas rápidas na comunicação e clareza de comunicação, além de evidenciar quais serão as ações tomadas para corrigir e atender a questão apontada pelo cliente;
- Em primeiro lugar oferecer treinamento para os funcionários para garantir que eles estejam atualizados sobre o produto e serviços que a empresa oferece,



em segundo lugar ensinar os funcionários a ouvir atentamente, ser claros educados;

- Respeito e atenção;
- As empresas precisam exigir dos seus colaboradores que façam cursos para melhorar o atendimento;
- Pessoas mais dedicada a resolver junto ao cliente o que ele realmente precisa.

Fonte; Google Forms (2024)

Os atendentes devem se colocar no lugar do cliente, com respeito e empatia. Também sobre o treinamento ter capacitação para lidar com diferentes situações e clientes. As sugestões se concentram na necessidade de empatia, agilidade, preparo e atenção, mostrando que um atendimento de qualidade exige tanto habilidades técnicas quanto emocionais dos atendentes. Com isso buscamos saber através das sugestões dos clientes o que as redes de supermercados podem fazer para melhorar esse atendimento, através dos comentários das sugestões dos clientes.

**Conclusão**: A análise realizada a partir do questionário sobre atendimento ao cliente em redes de supermercados revela a importância da abordagem centrada no consumidor para o sucesso dessas organizações. Os resultados indicam os respondentes valorizam aspectos como empatia, agilidade e a capacidade de atender a reclamações de forma eficaz. Essas percepções confirmam que, além de oferecer produtos de qualidade, o atendimento ao cliente é um diferencial competitivo significativo.

O estudo também destaca que os consumidores já experimentaram problemas de atendimento, quando as reclamações solucionadas rapidamente demonstram maior satisfação. Isso sugere que as empresas têm a oportunidade de transformar uma experiência negativa em uma relação de confiança e lealdade ao cliente.

Além disso, as sugestões coletadas enfatizam a necessidade de treinamento contínuo para os atendentes, o que reforça que a valorização dos colaboradores está intrinsicamente ligada à qualidade do serviço prestado.

Portanto, para melhorar a experiência do cliente, os supermercados devem investir não apenas em tecnologia, mas principalmente em capacitação e desenvolvimento humano. A implementação dessas práticas pode resultar em um atendimento mais satisfatório, fortalecendo a relação entre as empresas e seus consumidores, e, consequentemente, contribuindo para a fidelização e o sucesso no mercado competitivo.

Palavras-chave: Atendimento ao Cliente, Satisfação do Consumidor, Empatia.

#### Referências

1. KOTLER, Philip. Administração de Marketing. 15. ed. São Paulo: Pearson Prentice



Hall, 2014.

- 2. ZEITHAML, Valarie A.; BITNER, Mary Jo; GREMLER, Dwayne D. Services Marketing: Integrating Customer Focus Across the Firm. 7. ed. New York: McGraw-Hill, 2018.
- 3. BATESON, John E. G. Managing Services Marketing: Text and Readings. 4. ed. Orlando: Harcourt College Publishers, 2001.
- 4. SOUZA, Daniel. O Comportamento do Consumidor em Redes de Supermercados. São Paulo: Editora Senac, 2017.
- 5. PALADINI, E. P. Satisfação do Cliente: O que é e como medir. São Paulo: Editora Atlas, 2004.



# PERCEPÇÃO DOS COLABORADORES SOBRE A ECONOMIA CIRCULAR, SUSTENTABILIDADE E BENEFÍCIOS

Matheus Henrique Robes Estelmhstsk<sup>1</sup>, Marcia Cristiane Gruba<sup>2</sup>

# 1. INTRODUÇÃO

A economia Linear que surgiu durante a revolução industrial no século XVIII, hoje está deixando de existir aos poucos, pois com os danos que ofereceriam a longo prazo ao meio ambiental sem preocupação nenhuma, questões relacionadas ao meio ambiente só foram levantadas por volta da década de 1970, quando começaram surgir alguns movimentos ambientalistas (OLIVEIRA; SILVA; MOREIRA, 2019).

O uso irrestrito dos recursos fez com que estudiosos buscassem um novo modelo de economia que contemplasse o tripé da sustentabilidade, esta foi denominada economia circular, que de acordo com o Foster (2016) foi criada para extinguir por completo o modelo linear, diminuindo a extração de matéria – prima e o descarte desses resíduos no meio ambiente.

A economia circular, vem ganhando espaço, pois o modelo linear está precisa de recursos naturais, os quais estão esgotados, assim sendo, o mercado atinge novos horizontes, empresas se reinventam e buscam novas ideias para aumentar a competitividade, tornando a ideia de que crescimento econômico é prejudicial ao meio ambiental obsoleta (LEITÃO; ALEXANDRA, 2015).

Este artigo tem como objetivo analisar a percepção dos colaboradores do setor Grits e Flakes de uma cooperativa agroindustrial sobre economia circular.

## 2. METODOLOGIA

O estudo realizado referente a economia circular, tem como objetivo analisar dados quantitativos e descritivos a partir de uma pesquisa feita no setor Grits e Flakes em uma cooperativa agroindustrial na cidade de Guarapuava – PR.

Com a análise dos pilares desse modelo, tais como: sustentabilidade, reciclagem e reutilização, pode se dizer que está diretamente relacionado aos 4 R's da sustentabilidade, que são: reduzir, reutilizar, reciclar e repensar, trazendo uma ideia de melhor qualidade de vida.

A pesquisa foi realizada entre os dias 20/10/2024 e 01/11/2024 via *Google forms*. Foi elaborado um questionário com 10 questões de múltipla escolha, aplicado

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ACADÊMICO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO – CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGUAIRACÁ

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> DOCENTE DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIGUAIRACÁ



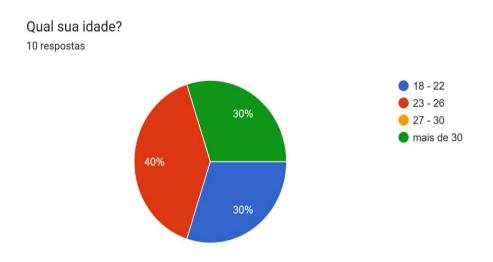
para a maior quantidade de colaboradores possível visando garantir uma amostra representativa.

As questões foram formuladas para explorar a percepção dos colaboradores acerca das práticas de economia circular, a disposição para adotar novas metodologias e o nível de conhecimento sobre os 4 R's. Após a coleta dos dados, foi conduzida uma análise estatística para identificar tendências e correlações nas respostas, possibilitando uma compreensão aprofundada do impacto das iniciativas de sustentabilidade no ambiente de trabalho. As demais informações obtidas servirão como base para recomendações que visem aprimorar as práticas de economia circular na cooperativa, promovendo um ciclo contínuo de melhoria e engajamento entre os colaboradores.

## 3. Análise dos Resultados

Este artigo tem como objetivo analisar a percepção dos colaboradores do setor Grits e Flakes de uma cooperativa agroindustrial sobre economia circular, para isso foi necessário realizar uma pesquisa de campo, assim, pode-se observar a idade dos respondentes, de acordo com o gráfico 01.

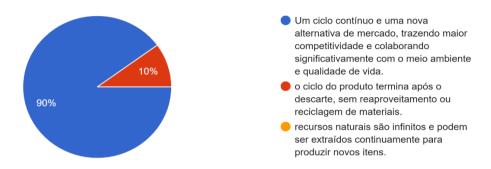
Gráfico 01: Idade



Fonte: Autores (2024, Google Forms)

Observa-se que o maior percentual é dos respondentes tem idade entre 18 e 26 anos, somando 70%. Também se identificou que 50% dos respondentes são homens e 50% são mulheres. Diante disso, buscou-se saber se os respondentes sabem o que é economia circular, dos respondentes 50% dos respondentes sabem e 50% não sabem. Diante da definição de economia circular, os respondentes foram convidados para optar por uma definição, de acordo com o gráfico 02. Gráfico 02: Economia Circular.

A economia circular é definida como um modelo de produção que tem como base os princípios de reutilização, redução de desperdício e reciclagem. ...l a alternativa mais corrobora com essa definição? 10 respostas



Fonte: Autores (2024, Google Forms)

O gráfico 02 permite observar que 90% dos participantes sabiam dos benefícios e no que pode complementar referente ao mercado e a melhor qualidade de vida que essa economia traz para o mundo atual, o que significa que entendem o ciclo dos produtos no modelo de economia circular. O gráfico 03 referere-se a análise do produto no final do ciclo de vida.

Gráfico 03: Produto ao Final do Ciclo de Vida

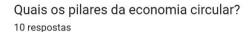
Sobre economia circular, o que se faz com os produtos ao final do ciclo? 10 respostas

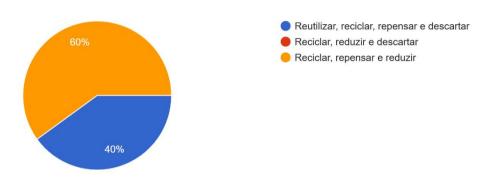


Fonte: Autores (2024, Google Forms)

Para 90% dos respondentes os produtos ao final do ciclo de vida devem ser reaproveitados, reciclados ou reparados para que voltem ao ciclo produtivo. O gráfico 04 questiona os pilares bases da economia circular.

Gráfico 04: Pilares da Economia Circular





Fonte: Autores (2024, Google Forms)

Para 60% dos respondentes as bases da economia circular envolvem, reciclar, repensar, reduzir e reutiliza.

Todos os respondentes acreditam que a economia circular é importante para garantir a substancialidade, em termos de preservar para as gerações futuras. Sabendo desta importância, buscou-se saber dos respondentes se a empresa realiza ações de economia circular, para 50% sim, a empresa realiza, para os outros 50% a empresa não realiza. Por fim, buscou- se sabe se na opinião dos respondentes a economia circular promove melhor qualidade de vida, eles foram unânimes em responder que diminui o desperdício de recursos, que impactam diretamente na preservação do meio ambiente. E um meio ambiente em equilíbrio, impacta positivamente na qualidade de vida da população.

# 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este estudo trouxe uma visão importante sobre como os colaboradores do setor Grits e Flakes de uma cooperativa agroindustrial e Guarapuava – PR percebem a economia circular. Foi possível identificar que o nível de conhecimento dos colaboradores sobre o tema e sua disposição para adotar práticas sustentáveis, como os 4 R's: reduzir, reutilizar, reciclar e repensar.

Mesmo com o desejo dos colaboradores estarem dispostos a adotar práticas sustentáveis, ainda existem desafios para que a economia circular se torne uma realidade no ambiente de trabalho. O estudo sugere que iniciativas de sustentabilidade podem não só ajudar o meio ambiente, mas também melhorar o envolvimento e o bem-estar dos colaboradores. Este estudo destaca a economia circular como algo que as empresas deveriam incentivar, não apenas para proteger o meio ambiente, mas também como um valor importante para o futuro.



Pesquisas futuras poderiam incluir entrevistas ou conversas para entender melhor os obstáculos e motivações dos colaboradores. Com o apoio de políticas públicas e ações dentro das empresas, a economia circular pode se tornar cada vez mais comum, trazendo benefícios para todos e para o planeta.

PALAVRAS CHAVE: Economia circular, sustentabilidade, reutilização.

#### 5. Referências

- 1. Leitão, Alexandra Economia circular: uma nova filosofia de gestão para o séc. XXI. Portuguese Journal of Finance, Management and Accounting. ISSN 2183-3826. Vol. 1, N.º 2 (2015), p. 149-171.
- 2. Sehnem, Pereira Rumo à Economia Circular: Sinergia Existente entre as Definições Conceituais Correlatas e Apropriação para a Literatura Brasileira.
- 3. Pontes, Musetti e Ometto Economia circular: um panorama do estado da arte das políticas públicas no Brasil.



### COMUNICAÇÃO INTERNA E INTEGRADA: MARKETING EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Lucas Eduardo Wendler de Sousa, Lia Maura Caldas, Neirisleia Francisconi Del Mouro

Administração, Centro Universitário Guairacá

<u>lucasewendler@gmail.com</u>, <u>lia.caldas@uniguairaca.edu.br</u>,

neirisleia.mouro@uniguairaca.edu.br

Introdução: O presente estudo aborda o tema da comunicação interna e integrada no setor de Marketing e Comunicação de uma instituição de ensino superior (IES). A comunicação eficaz é fundamental para o alinhamento de equipes e para a consolidação da identidade organizacional, especialmente em setores voltados à interação com o público interno e externo. Contudo, no setor investigado, foram observadas dificuldades como informalidade nas solicitações de demandas, falta de planejamento estruturado e ausência de ferramentas formais de gestão, o que compromete a eficiência e a qualidade das entregas. Justifica-se, portanto, a realização deste estudo para diagnosticar esses problemas e propor melhorias que possam otimizar os processos internos e fortalecer a comunicação no setor. Objetivo: O objetivo deste estudo é diagnosticar os principais desafios e propor soluções para melhorar os processos de comunicação interna e organização das atividades no setor de Marketing e Comunicação da IES. A intenção é aprimorar a clareza e a eficiência nas interações entre equipes e setores, criando um ambiente de trabalho mais integrado e produtivo. Método: Para alcançar o objetivo proposto, foi adotada uma metodologia de estudo de caso descritivo e qualitativo. Os dados foram coletados por meio de observações sistemáticas, entrevistas com colaboradores e aplicação dequestionários aos setores envolvidos. A análise dos dados utilizou a ferramenta de gestão 5W2H, que possibilitou uma estruturação clara das propostas de melhoria e uma compreensão aprofundada dos problemas enfrentados. O método foi desenvolvido de forma a identificar as variáveis envolvidas nos processos e explorar o significado dos eventos observados no setor de Marketing e Comunicação. Resultados: Os resultados revelaram uma série de oportunidades para melhorias significativas no setor. Foram identificadas questões como a informalidade no processo de solicitação de demandas, falta de um planejamento anual estruturado e



ausência de uma ferramenta formal para destão de tarefas e prazos. Como propostas de melhoria, foram sugeridas a implementação de um cronograma anual de eventos e campanhas, a adoção de uma ferramenta digital de gestão de demandas e a formalização dos processos por meio de formulários padronizados. Essas medidas visam proporcionar um fluxo de trabalho mais organizado e eficiente, reduzindo o tempo de resposta às demandas e minimizando o retrabalho. Conclusão: A pesquisa conclui que as propostas apresentadas têm potencial para transformar significativamente o setor de Marketing e Comunicação da IES. A adoção de ferramentas de gestão e a formalização de processos contribuirão para um ambiente de trabalho mais organizado e colaborativo, beneficiando tanto a instituição quanto seu público interno e externo. As implicações dos achados são relevantes, pois fornecem insights valiosos para melhorar a comunicação e a gestão no setor, impactando positivamente a imagem e a eficiência organizacional. Dessa forma, o estudo contribui para o avanço do tema e sugere possibilidades de expansão das práticas recomendadas para outros setores da instituição, promovendo uma comunicação mais integrada e eficaz.

Palavras-chave: comunicação; ensino; marketing.



### FATORES DETERMINANTES NA ESCOLHA DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE CAPTAÇÃO E RETENÇÃO DE ALUNOS

Lucas Vinicius Lach FerreiraJean Koszalka Administração, Centro Universitário Guairacá

lucas-lach@hotmail.com

Este estudo investiga os principais fatores que influenciam a escolha de Instituições de Ensino Superior (IES) pelos estudantes do ensino médio. Compreender esses determinantes é crucial para que as IES possam formular estratégias eficazes de marketing e gestão, diferenciando-se da concorrência e atraindo os melhores talentos. O aumento da competição no mercado educacional, especialmente após a expansão das instituições privadas desde a década de 1990, impõe desafios às IES, que precisam adotar estratégias sofisticadas para se destacar, focando em aspectos como reputação acadêmica, qualidade do corpo docente, infraestrutura, inovação nos métodos de ensino e oferta de cursos alinhados às demandas do mercado de trabalho. O objetivo deste estudo é fornecer uma compreensão abrangente do papel do setor de matrículas de uma IES, identificar os principais desafios que essas instituições enfrentam nesse processo e propor possíveis soluções para a implementação eficaz de estratégias que possam aumentar a captação e retenção de alunos na instituição estudada. A pesquisa utiliza uma abordagem qualitativa, com a aplicação de questionários a estudantes do ensino médio para compreender suas percepções sobre fatores como reputação acadêmica, estrutura dos cursos, qualidade do corpo docente, localização, infraestrutura e preço. Além disso, é realizada uma revisão de literatura utilizando artigos científicos e publicações acadêmicas relevantes. A análise dos dados coletados permitiu identificar diversos fatores críticos que influenciam a escolha da instituição de ensino pelos estudantes. Aspectos como localização e acessibilidade, condições financeiras e opções de financiamento, infraestrutura e tecnologia, e estratégias de marketing e comunicação foram apontados como determinantes na decisão dos alunos. As descobertas revelam oportunidades para a instituição estudada, como o fortalecimento dos programas de bolsas e financiamento, a ampliação dos espaços de convivência e a modernização tecnológica, além do aprimoramento das estratégias de comunicação e engajamento por meio de mídias sociais. Este estudo contribui de forma significativa para a compreensão dos fatores que influenciam a escolha de Instituições de Ensino Superior pelos estudantes do ensino médio. As descobertas fornecem insights valiosos para que as IES possam desenvolver estratégias mais eficazes de captação e retenção de alunos, considerando aspectos como precificação e financiamento, infraestrutura e modernização, e ações de marketing digital e relacionamento. Ao adotar essas abordagens, as IES poderão se posicionar de forma mais competitiva no mercado educacional, atraindo os melhores talentos e contribuindo para o desenvolvimento regional e social.

**Palavras-chave:** Instituições de Ensino Superior; Estratégias de Captação; Retenção de Alunos.







# CIÊNCIAS CONTÁBEIS

# **Anais**



### OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS CONTÁBEIS: IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CONTROLE INTERNO

Wellyson Marcos Gumiero, Sandra Cardoso, Lia Maura Caldas Ciências Contábeis, Centro Universitário Guairacá

wellyson.mrcs@gmail.com, ssandra.cardoso@gmail.com, lia.caldas@uniguairaca.edu.br

Este relato técnico discute as sugestões de aprimoramento nos procedimentos contábeis de um escritório que serve uma extensa base de clientes. A contabilidade tem um papel crucial na administração financeira das organizações, documentando e examinando acontecimentos econômicos que impactam suas finanças. Os dados produzidos por esses processos são fundamentais para que gestores e outros envolvidos possam tomar decisões fundamentadas. Em um cenário competitivo, a eficácia na administração das tarefas contábeis é essencial, já que o acesso ágil a informações acuradas é um grande benefício. No escritório em guestão, as tarefas contábeis compreendem diversas fases, que incluem registros contábeis, categorização, síntese e análise de informações financeiras. Cada uma dessas fases é crucial para assegurar a precisão dos registros e a clareza dos relatórios apresentados. O escritório adere a padrões reconhecidos, tais como IFRS (International Financial Reporting Standards, que significa Normas Internacionais de Relatório Financeiro) e GAAP (Generally Accepted Accounting Principles, que Aceitos). significa Princípios Contábeis Geralmente para assegurar comparabilidade e a confiabilidade dos dados. No entanto, a ausência de um sistema unificado para gerir as tarefas e supervisionar cada fase complica o monitoramento e a análise dos procedimentos. Para lidar com esse desafio, a sugestão é elaborar um relatório de controle interno que proporcione uma visão unificada das atividades executadas e a verificação dos resultados. Este novo procedimento visa acelerar a avaliação mensal e simplificar a verificação dos dados, melhorando a clareza e eficácia das atividades do escritório. Ademais, um gerenciamento centralizado pode auxiliar na redução de erros e na prevenção de retrabalhos, fatores cruciais para a satisfação do cliente. O processo de elaboração deste relatório envolveu uma pesquisa exploratória e bibliográfica, bem como entrevistas com membros da equipe do escritório. Essas entrevistas foram essenciais para traçar o panorama atual, reconhecer obstáculos e avaliar as áreas que poderiam ser aprimoradas. Os dados recolhidos foram estruturados e examinados, possibilitando o desenvolvimento de estratégias eficazes em conformidade com as melhores práticas de administração contábil. O estudo também ressalta o aumento da relevância da tecnologia na área contábil, pois a utilização de programas de gestão pode simplificar a organização e o acompanhamento das tarefas, maximizando recursos e melhorando a qualidade do



serviço prestado. Em resumo, o relatório propõe um plano de ação com o objetivo de melhorar a performance do escritório, reforçando a gestão e a visibilidade dos procedimentos internos. A iniciativa visa proporcionar um serviço mais rápido, exato e focado em resultados, o que pode fortalecer a reputação do escritório e estabelecer uma vantagem competitiva no setor contábil. A execução dessas melhorias é um passo crucial para assegurar que o escritório persista em satisfazer as demandas de seus clientes de maneira eficiente e eficaz.

**Palavras-chave:** Contabilidade; Eficiência Operacional; Controle de Atividades; Escritório Contábil; Tecnologia Contábil.



### O PLANEJAMENTO NA EFICIÊNCIA FISCAL: UM ESTUDO DE CASO REALIZADO EM UM ESCRITÓRIO DE CONTABILIDADE

Fabiane Maria Bobroski, Turzen e Luana de Oliveira, Neirisleia Francisconi Del Mouro, Lia Maura Caldas

Ciências Contábeis, Centro Universitário Guairacá

<u>fabibobroski@gmail.com</u>, <u>deluoli.oliveira@gmail.com</u>, <u>neirisleia.mouro@uniguairaca.edu.br</u>, <u>lia.caldas@uniguairaca.edu.br</u>

Introdução: A contabilidade é uma área científica que estuda os métodos e técnicas para registrar, classificar, analisar e interpretar transações financeiras de uma organização. O seu objetivo principal é fornecer informações precisas sobre o patrimônio da entidade, auxiliando-o na tomada de decisões gerenciais e no cumprimento de obrigações legais. Uma das áreas da contabilidade é o Fiscal, que é responsável por gerenciar questões tributárias que envolvem as operações de compra e venda de uma empresa. A empresa escolhida para a realização do estágio curricular supervisionado é um escritório contábil, que vem desempenhando seu trabalho há mais de 10 anos, na cidade de Guarapuava-PR. Objetivo: O objetivo geral do presente relato técnico é analisar os processos de entrega da guia DASN (Documento de Arrecadação do Simples Nacional) pelo escritório, em Guarapuava -PR. Para que tal objetivo fosse atingido elencou-se como objetivos específicos: identificar como são feitas as captações dos documentos fiscais; conhecer os sistemas utilizados no escritório para a emissão e conferência de guias; propor plano de sugestão para a documentação fiscal da empresa. Método: Quanto à metodologia, a pesquisa é classificada como pesquisa exploratória e descritiva e para coleta de dados utilizou-se a pesquisa bibliográfica, utilizada com o intuito de dar embasamento teórico ao estudo e para coleta de dados utilizou-se as técnicas de observação direta e entrevista. Resultados: Após análise dos processos de emissão e entrega da quia DASN aos clientes, foi possível sugerir melhorias no processo, como fluxograma, checklist e calendário digital, com o intuito de se expandir para outras áreas do escritório, não só para o setor fiscal para uma importante melhoria a longo prazo. Conclusão: Portanto, um planejamento fiscal bem estruturado não é apenas uma obrigação; é uma vantagem competitiva. À medida que as condições regulamentares e econômicas evoluem, as organizações que investem em processos de planejamento fiscal estão melhor posicionadas para enfrentar os desafios futuros e aproveitar as oportunidades que surgem. Em suma, comprometer-se com um planejamento fiscal eficiente é um passo fundamental para o sucesso e a longevidade de uma empresa no ambiente de negócios atual.

Palavras-chave: Planejamento; fiscal; DASN.







## **DIREITO**

# **Anais**



### A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA OPINIÃO PÚBLICA SOBRE CASOS CRIMINAIS

Ana Julia Bastos, Dalila Gianne Santos de Lima, Karina Soares Sidor Felipe Douverny

Direito, Centro Universitário Guairacá

Introdução: O objetivo deste trabalho é analisar a influência da mídia na opinião pública em casos criminais de grande repercussão e seu impacto no processo criminal. A mídia desempenha um papel crucial na disseminação de informações sobre crimes e justiça criminal, simplificando termos jurídicos para torná-los mais acessíveis ao público. No entanto, essa simplificação pode levar a interpretações errôneas e estigmatização de acusados antes mesmo de qualquer condenação definitiva, violando a presunção de inocência e outras garantias constitucionais. Objetivo: O estudo visa analisar a influência da mídia na opinião pública em casos criminais e o impacto dessa influência no processo criminal. Método: Para alcancar esse objetivo, foi realizada uma análise de estudos e publicações sobre a influência da mídia no processo penal, com foco em casos emblemáticos. Além disso, foram analisadas reportagens sobre os casos escolhidos, identificando padrões de sensacionalismo e desinformação. O impacto dessas reportagens na opinião pública e nos julgamentos de casos específicos também foi avaliado. Resultados: O sensacionalismo é uma tática comum utilizada pelos meios jornalísticos para atrair o interesse do público, caracterizando-se por uma cobertura exagerada e emocionalmente envolvente dos fatos. Em casos criminais, o sensacionalismo tem maior incidência em crimes dolosos contra a vida, gerando grande repercussão. Isso pode levar o público a formar julgamentos precipitados sobre os acusados, sem considerar todos os detalhes do ocorrido, violando o princípio da presunção de inocência estabelecido pela Constituição Federal. Além disso, a exposição midiática de informações manipuladas pode comprometer a ressocialização dos réus, que já enfrentam dificuldades em reintegrar-se à sociedade. A mídia frequentemente assume papéis de investigação, julgamento e execução de penas, sem a devida responsabilidade jurídica, aproveitando-se do sensacionalismo para comover a população e influenciar a opinião pública (Silva e Silva, 2023). Conclusão: A disseminação de informações sensacionalistas e imprecisas pela mídia distorce a realidade dos fatos e compromete os direitos fundamentais dos acusados, como a presunção de inocência. Os meios de comunicação têm a responsabilidade de respeitar o devido processo legal e garantir que a justiça seja feita de forma imparcial. Este estudo contribui para a conscientização sobre a importância de um diálogo construtivo entre o sistema de justiça e a sociedade.

Palavras-chave: Mídia, sensacionalismo, crime.



### APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA NOS CRIMES AMBIENTAIS: ENTRE O DIREITO AMBIENTAL E PENAL

Miguel Ribeiro Kich, Renata Gomes Ryzy, Tatiane Gasparetto Dos Santos

Direito, Centro Universitário Guairacá

mribeirokich@gmail.com

Este estudo analisa a complexidade da aplicação do princípio da insignificância em crimes ambientais. A pesquisa conclui que, apesar de haver divergências na jurisprudência, a maioria dos tribunais exige a comprovação dos quatro requisitos tradicionais para a aplicação do princípio. No entanto, a avaliação da lesão ambiental é desafiadora devido à natureza difusa e cumulativa dos danos ambientais. A pesquisa destaca que a legislação ambiental tem um caráter preventivo, visando proteger o meio ambiente para as futuras gerações. O uso indiscriminado do princípio da insignificância pode comprometer esse objetivo. A aplicação do princípio deve ser restrita a casos em que a conduta não causa um dano significativo ao meio ambiente, considerando a necessidade de proteger um bem jurídico de interesse coletivo.

Palavras-chave: Insignificância; Ambiental; Conduta.



# CATALEPSIA E NEGLIGÊNCIA MÉDICA: Uma análise das implicações jurídicas no tratamento de condições raras.

Renata Nunes Leite e Isabella Martins de Lima Rodrigues Amanda Marcondes Caldas Nogueira

Direito, Centro Universitário Guairacá dani30bel11@gmail.com

Introdução: Este artigo aborda a negligência médica no que respeita à catalepsia e as suas consequências jurídicas, especialmente em situações raras. A catalepsia é um distúrbio neurológico caracterizado pela ausência de resposta a estímulos externos e rigidez muscular. Os seus sinais vitais são geralmente reduzidos a níveis praticamente indetectáveis, o que dificulta o diagnóstico. Pode ser desencadeada por várias perturbações neurológicas e psiquiátricas subjacentes ou por efeitos secundários de medicamentos. A natureza da doenca faz com que a pessoa circule até ao coma, ou mesmo à morte clínica, deixando incerteza nos resultados. O diagnóstico da catalepsia é um processo complexo em que são necessárias técnicas de diagnóstico, como um eletroencefalograma ou uma ressonância magnética, descartando outros possíveis diagnósticos. A catalepsia é conhecida há décadas; no entanto, a doença é amplamente mal compreendida e muitas vezes negligenciada. Este documento também se centra nos aspectos de responsabilização sob a forma de más práticas médicas devido à falta de sensibilização para a doença, entre outros aspectos. Além disso, considerando que os pacientes com doenças raras têm dificuldade de acesso a informações e recursos, os médicos generalistas também podem não ter certeza sobre os sintomas e sinais. Por isso, este trabalho analisa a responsabilidade dos profissionais médicos em relação a esta doença. Objetivo: Este artigo tem como objetivo concluir como ocorre a negligência médica principalmente com o paciente com catalepsia e as suas considerações legais para além do caso de uma doença rara. Método: Este estudo é qualitativo e analisou os principais traços característicos com o auxílio de análise documental e revisão de artigos e de leis vigentes. Resultados: Portanto, a análise das implicações legais da catalepsia e da negligência mostra quão complexa é a questão do diagnóstico e do tratamento de doenças raras. Catalepsia e morte clínica são frequentemente confundidas e podem levar a problemas de responsabilidade civil. As consequências da identificação errada e dos tratamentos inadequados podem ser devastadoras para todos os pacientes e suas famílias. Quando a pessoa é negligenciada, ela tem uma chance de clamar pelos seus direitos. No caso de negligência médica, a vítima tem a oportunidade de exigir compensação por danos tendo o direito com base no artigo 186 do Código Civil Brasileiro. A



responsabilidade nos estágios de negligência implica a presença de culpa, que deve ser baseada em documentos, depoimentos e perícias. **Conclusão:** Assim concluindo, a negligência da catalepsia enfatiza o quão necessário é ter médicos qualificados e responsáveis. Equipes desinformadas sobre seus pacientes, podem confundir a catalepsia com a morte clínica pode acabar sendo fatal ou irreparável de várias maneiras. Para evitar ações tão desastrosas, os médicos devem estar bem cientes de todas as condições raras e seguir todos os protocolos de diagnóstico estabelecidos. Somente com uma abordagem mais informada e empática, tanto no diagnóstico quanto no tratamento, será possível prevenir tragédias como a negligência em casos de catalepsia e proteger a segurança do paciente. As medidas legais rígidas e a responsabilidade civil são fundamentais para a melhora dos profissionais médicos tornando o sistema mais seguro.

**Palavras-chave:** Catalepsia, Negligência Médica, Responsabilidade Civil no Direito Médico.



# DEMOCRACIA EM TEMPOS DE DESINFORMAÇÃO: DESAFIOS POLÍTICOS, ECONÔMICOS, SOCIAIS E HISTÓRICOS

Juliana Chagas de Oliveira, Mauricio Hamad de Camargo, Amanda Caldas

Direito, Centro Universitário Guairacá

julyanaoliv100631@gmail.com; mauricio\_hamad@hotmail.com; amanda.m.caldas@gmail.com

Introdução: O presente trabalho discute a democracia como uma forma de governo que evoluiu desde a Antiguidade e continua a ser debatida como um fenômeno complexo que envolve aspectos políticos, econômicos, sociais e históricos. O foco principal é como a desinformação e as fake news comprometem a democracia, ameaçando a participação cidadã e a autodeterminação, essenciais para a legitimidade das decisões políticas. Objetivo: A pesquisa tem como objetivo analisar criticamente a relação entre desinformação e democracia, explorando como a proliferação de informações falsas afeta a opinião pública e a confiança nas instituições democráticas. Método: Trata-se de uma revisão bibliográfica feita de modo crítico, sistêmico e integrativo de parte da literatura disponível. Adota-se método indutivo, buscando consolidar visão panorâmica e interdisciplinar. Utiliza-se de pesquisa explicativa e enfoque qualitativo. Resultados: A democracia é caracterizada pela autodeterminação do povo, permitindo que os cidadãos participem ativamente das decisões que impactam suas vidas. No entanto, a era digital facilitou a disseminação de informações enganosas, que distorcem a realidade, manipulam opiniões e geram desconfiança nas instituições. Esse fenômeno é reforçado pela polarização política, que tende a enfraquecer as normas e valores democráticos, criando um ciclo de desconfiança que ameaça a autodeterminação popular. Autores como Levitsky e Ziblatt (2018) argumentam que as democracias frequentemente se corroem internamente, muitas vezes de forma gradual e sob a aparência de legitimidade institucional [1]. Essa erosão se dá por meio da polarização extrema, do desrespeito às normas e da diminuição da liberdade de imprensa, tornando o sistema democrático vulnerável a líderes autoritários regimes antidemocráticos. е Ressalta-se importância do comportamento das elites políticas e das instituições intermediárias na preservação da democracia, dado que, quando estas colocam interesses partidários acima dos princípios democráticos, contribuem para a desestabilização do sistema. Ao discutir o conceito de democracia, nota-se que este não deve ser limitado ao aspecto político, mas ampliado para incluir dimensões



econômicas, sociais e culturais. Dessa forma, busca-se a construção de sociedades realmente democráticas, onde todos os cidadãos possam contribuir para um futuro justo, solidário e respeitoso dos direitos humanos. Além disso, destaca-se que a democracia, por natureza, não é estática, mas um processo contínuo que exige adaptação constante para enfrentar desafios emergentes, como a desinformação. **Conclusão:** A complexidade e as múltiplas facetas da democracia como forma de governo exigem uma análise crítica que leve em consideração as ameaças impostas pela desinformação. A trajetória histórica da democracia revela não apenas sua evolução, mas também os desafios que enfrenta na era da informação. A autodeterminação do povo e a legitimidade política não estão apenas em risco devido a ações autoritárias, mas também pela erosão da confiança nas instituições democráticas, alimentada pela desinformação. O fortalecimento das instituições e a promoção de uma cidadania crítica e informada são essenciais para garantir que a democracia cumpra seu papel fundamental na sociedade.

Palavras-chave: Democracia; Desinformação; Fake news; Autodeterminação.



# DEMORA PROCESSUAL E O DESCRÉDITO DO JUDICIÁRIO: UMA JUSTIÇA QUE "TARDA E FALHA"

Luana Moraes, Maria Eduarda Missi, Jaqueline Soares Ferrarini

Direito, Centro Universitário Guairacá

missieduarda06@gmail.com, moraesluana39@yahoo.com

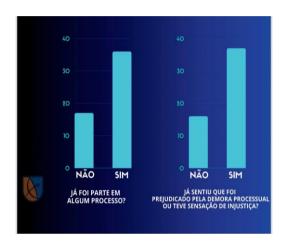
Introdução: A garantia de um tempo adequado para o segmento dos processos é essencial para assegurar decisões justas e eficazes, o que afeta diretamente a dignidade da pessoa humana e a percepção pública sobre o Judiciário, sendo este um tema em evidência, que necessita ser debatido. A constante demora na tramitação e julgamento dos processos aflige diretamente o equilíbrio dos direitos fundamentais e a confiança no Judiciário brasileiro, que atualmente enfrenta descrédito e insuficiência. A instauração da Emenda Constitucional nº 45, contida no Artigo 5°, inciso LXXVIII, estabelece o princípio da celeridade processual, garantindo assim, a duração razoável do processo como um direito intrínseco ao indivíduo e de responsabilidade do estado, no qual se atribui a jurisdição. Objetivo: O objetivo principal deste estudo é proporcionar uma análise crítica a partir da morosidade no âmbito dos processos da esfera cível em conjunto com uma pesquisa realizada no ambiente virtual, que proporcionou parâmetros para entender na prática, como a morosidade processual afeta a vida das pessoas. Método: O presente trabalho teve como procedimento metodológico a revisão e busca bibliográfica e a realização de uma pesquisa qualitativa. A fim de obter maiores informações sobre o tema, além da doutrina que ampara a fundamentação acerca da morosidade processual, realizamos pesquisas anônimas no ambiente virtual, a fim de entender a percepção pública sobre o Judiciário. Foram selecionadas obras de juristas e artigos científicos que abordam o tema da morosidade na prestação jurisdicional e a própria normativa vigente. A coleta dos dados e a leitura dos materiais, permitiram uma análise crítica sobre a realidade do Poder Judiciário acerca da duração razoável do processo, quais são seus impactos na lide processual e na própria sociedade. Resultados: A pesquisa revelou a percepção social em relação a atuação do sistema judiciário brasileiro. Ao todo, foram 53 respostas coletadas, possibilitando identificar o grau de contento popular em relação a eficiência e a celeridade da justiça, permitindo assim, melhor entendimento das razões que levam ao descontentamento da prestação jurisdicional e o impacto negativo na vida dos cidadãos. Pode-se analisar através da opinião popular, que no tocante a justiça, encontram-se inúmeras insatisfações e quando se trata da demora



processual, em muitos momentos a população deixa de buscar o judiciário para evitar transtornos e insatisfação com um sistema que deveria assegurar a dignidade humana e tornar eficaz o princípio da celeridade processual.

Figura 1 e 2: gráfico dos resultados:





**Conclusão**: A lentidão processual se deve a fatores como escassez de recursos, sobrecarga dos tribunais, burocratização e outros fatores que impactam de forma negativa e diretamente a lide processual. Diante do exposto, é visível que a morosidade do sistema judiciário brasileiro representa uma barreira para a efetivação da justiça, de modo a afetar diretamente a vida das pessoas, minando assim a segurança no poder judiciário. Para sua superação é necessário um trabalho conjunto dos Operadores do direito e do Estado, para que de fato, sejam alcançadas a celeridade processual e assegurados os direitos fundamentais.

Palavras-chave: Morosidade, duração razoável do processo, celeridade processual.

#### Referências

BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF: Presidente da República.

LIMA, Virna. A celeridade processual no novo CPC. JusBrasil, 17 mar. 2016.

OLIVEIRA, Luiz Flávio de. A Reforma do Poder Judiciário, Coordenador Jorge Luiz de Almeida, "A Razoável Duração do Processo na Perspectiva dos Direitos Humanos", Millennium, Campinas, 2006.



### DESAFIOS E PERSPECTIVAS: OS PARADIGMAS DOS CONTRATOS INTELIGENTES

Lucila de Oliveira Martins, Mirian Aparecida Caldas

Direito - Centro Universitário Guairacá

lucilaoliveiramartins@gmail.com

Introdução: Os Contratos Inteligentes, surgiram pautados nas mudanças tecnológicas advindas com a modernidade e surgem como um grande avanço, passando a ser utilizados em vários países, otimizando e colaborando com os diferentes processos comerciais realizados no âmbito da internet. Objetivo: O obietivo desse estudo é trazer a reflexão de que, os contratos inteligentes podem contribuir e garantir que o processo de estruturação de contratos podem ser realizados de forma automática e sem intervenção externa, desta forma, tornando o processo mais rápido e seguro. Método: Este trabalho foi realizado por meio de pesquisa e revisão bibliográfica, análise de casos e consulta à sites atualizados. Uma explicação sistêmica foi realizada para compreender as consequências de tais tecnologias inovadoras na sociedade, na economia e no direito. Resultados: Com a atual configuração dos serviços financeiros, como aplicativos bancários, que são escolhidos por 43% dos brasileiros para realizar investimentos, o mercado de smart contracts vem crescendo rapidamente, e se prevê um crescimento médio anual de 23,5% entre 2022 e 2032. **Conclusão:** As relações negociais, passaram por diversas mudanças ao longo dos tempos, sendo possível perceber o rompimento das formas tradicionais. Os contratos eletrônicos são um exemplo disso, onde através da internet, as pessoas podem realizar acordos de vontade de maneira instantânea, estabelecendo negócios jurídicos através do mundo digital.

Palavras-chave: Contratos Inteligentes 1; Smart Contracts 2; Negócios Jurídicos 3.



### IMPLICAÇÕES JURÍDICAS NO E-COMMERCE, DIREITO A INFORMAÇÃO SOBRE SEUS DIREITOS.

Gabriel Peretti dos Santos, Lucas Lopes e Patricia Freitas, Amanda M. Caldas Noqueira

Curso de Direito, Centro Universitário Guairacá gabrielperetti1001@gmail.com

O crescimento do comércio eletrônico trouxe novos desafios à proteção dos consumidores, especialmente em relação à publicidade enganosa. O Código de Defesa do Consumidor (CDC) brasileiro busca assegurar o direito à informação clara e precisa sobre produtos e serviços. Este trabalho analisa como o CDC se aplica ao ambiente digital, discutindo as implicações jurídicas da publicidade enganosa no ecommerce. Baseada em artigos acadêmicos e estudos de caso, a pesquisa ilustra como práticas enganosas continuam comuns nas plataformas de e-commerce e destaca a necessidade de maior proteção ao consumidor. O objetivo principal é investigar a relação entre e-commerce, publicidade enganosa e o direito à informação conforme o CDC. A pesquisa procura identificar práticas enganosas, avaliar a eficácia das normas e propor medidas que fortaleçam a proteção dos consumidores online. Utilizando uma abordagem qualitativa, foram revisados artigos, jurisprudência e estudos de casos específicos de publicidade enganosa em e-commerce, visando compreender as consequências jurídicas para consumidores e fornecedores. O comércio eletrônico facilita a aquisição de produtos, mas também favorece práticas publicitárias enganosas, que afetam negativamente o consumidor. No CDC, publicidade enganosa é qualquer informação que induza o consumidor ao erro quanto a aspectos essenciais dos produtos, como características e preço. A publicidade enganosa pode ocorrer de três maneiras: comissão (oferta de qualidades inexistentes), omissão (falta de informações essenciais) e erro grosseiro, violando o princípio da boa-fé objetiva. Diversos estudos abordam o impacto da publicidade enganosa no e-commerce. Silva et al. (2020) apontam que a ausência de regulamentação específica para o ambiente digital facilita práticas de marketing abusivas, e Oliveira e Ribeiro (2021) identificaram que 35% dos sites de e-commerce analisados omitiam informações ou apresentavam preços e imagens enganosas. Essas práticas não apenas violam direitos do consumidor, mas também afetam a confiança no setor de e-commerce e a concorrência leal entre empresas. O direito à informação, previsto no CDC, é essencial para decisões de compra informadas. No ambiente virtual do e-commerce, a clareza das informações se torna ainda mais relevante. A falta de transparência pode resultar em compras impulsivas e



insatisfação, gerando devoluções e ações judiciais. Pereira e Silva (2022) destacam que a jurisprudência considera a omissão de informações uma forma de publicidade enganosa, sujeitando as empresas a sanções. A conclusão destaca a importância de um e-commerce que respeite os direitos dos consumidores. Embora o CDC ofereça uma base sólida, ainda há lacunas na sua aplicação digital, o que permite a continuidade da publicidade enganosa em muitos sites. Para promover confiança e integridade no mercado, é necessário o esforço conjunto de consumidores, empresas e órgãos reguladores em prol da transparência. Além disso, é fundamental que os consumidores conheçam seus direitos e que empresas sejam responsabilizadas por práticas enganosas. Fortalecer a fiscalização e implementar políticas públicas para incentivar a transparência são passos importantes para assegurar um ambiente de consumo seguro e justo no e-commerce.

Palavras-chave: E-commerce; Publicidade enganosa; Direito à informação.



### INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MEDICINA E O DIREITO DE ACESSO À SAÚDE

Matheus Veiga Cecchin, Christyane Maria Schurtz, Sarah Cristina Setrinski, Amanda Marcondes Caldas Nogueira

Direito, Centro Universitário Guairacá

matheusveigacecchin142@gmail.com

Introdução: Este estudo analisa o uso da inteligência artificial (IA) na medicina, considerando seus benefícios e desafios para o acesso à saúde em âmbito legislativo. Objetivo: Identificar os aspectos éticos e regulatórios do uso da IA na medicina. Método: Por meio de pesquisa qualitativa, bibliográfica e documental, baseada em artigos científicos, se busca explorar as influências, limitações e benefícios da tecnologia na área médica. Resultados: A IA processa grandes volumes de dados médicos, como exames e imagens, auxiliando em diagnósticos e decisões se mostrando uma ferramenta favorável na medicina moderna. A IA eleva a acurácia das hipóteses médicas tendo grande potencial para revolucionar o diagnóstico e o tratamento de doenças. Investir em tecnologias de IA na área da saúde não apenas promove a eficiência e a segurança dos cuidados médicos, mas também representa um passo importante rumo à medicina de qualidade, melhorando inclusive o direito de acesso à saúde no que se refere à capacidade e velocidade no atendimento. No entanto a IA levanta questões sobre privacidade (previsto na CFRB/88, Art. 5º inciso X), consentimento e proteção de dados (Lei nº 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais). Na legislações existentes, também, disposta nos Art. 196 ao 200 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que estabelece uma série de diretrizes importantes para a saúde pública, destacando-se principalmente no capítulo da Seguridade Social. Conforme Art. 196, em que a saúde é considerada um dever do Estado, isso significa que é obrigação do Estado garantir políticas sociais para oferecer o acesso à saúde, Além de outras Legislações como a Lei nº 8080/90 também conhecida como Lei Orgânica da Saúde, estabelece as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), essas se tornam ponderações necessárias para a regulamentação dessa ferramenta na medicina. Hoje, portanto, no Brasil, a ideia de implementação da IA ainda é vaga, de maneira rasa foi usada como telemedicina no período da covid-19, sendo uma tecnologia de utilização atípica, e ainda que exista um projeto de lei que visa regulamentar a implementação do uso das IA como o PL nº 2.338 de fevereiro de 2024, que propõe normas gerais para o desenvolvimento, implementação e uso responsável de sistemas de IA no Brasil. O impacto da IA na



efetivação do direito à saúde, dentre a legislações existentes, como na CFRB/88 os Art.º 196 a 200, que garantem acesso a saúde a todos, a Lei nº 8080/90 também conhecida como Lei Orgânica da Saúde, estabelece as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), se tornam ponderações necessárias para a regulamentação dessa ferramenta na medicina. **Conclusão:** A Inteligência Artificial tem potencial para transformar a medicina, aumentando a precisão dos diagnósticos e a qualidade dos cuidados, sendo essencial considerar questões éticas e legais, como privacidade, responsabilidade e acessibilidade, para não infringir os direitos de seus usuários. Apesar de diversos pontos positivos, devem ser consideradas as diversas, implicações que a utilização da IA nos traz, tais como questões de privacidade, consentimento do, paciente, proteção de dados e acesso à saúde.

Palavras-chave: Inteligência Artificial; Acesso à saúde; Transparência.



#### IMPACTO DO ABANDONO AFETIVO E RESPONSABILIDADE CIVIL

Gabryella de Souza, Ana Luiza Moraes, Nicolly Fernandes Pannizon, Talia Angélica da Costa Bortoluzzi, Luana Esteche Nunes

Direito, Centro Universitário Guairacá

analuizamoraesmmn@gmail.com

Introdução: O abandono afetivo é uma questão de crescente importância no Direito de Família, pois impacta diretamente a vida de crianças e adolescentes que são privados do afeto e cuidado necessários de seus pais. Esses jovens enfrentam graves consequências emocionais e psicológicas, que influenciam o desenvolvimento pessoal e social. Este trabalho busca analisar os efeitos do abandono afetivo e explorar a possibilidade de responsabilização civil dos pais que negligenciam o dever de cuidado. Com o aumento das separações conjugais, as relações entre pais e filhos mudaram, muitas vezes prejudicando o desenvolvimento dos menores. A ausência de afeto configura o "abandono afetivo", que começa a ser reconhecido no meio jurídico como passível de reparação civil. Esse estudo examina o fundamento jurídico para essa responsabilização com base no Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e no Código Civil. A análise também considera a evolução da jurisprudência brasileira, com destague para decisões do Superior Tribunal de Justiça (STJ), que vêm sinalizando o reconhecimento da responsabilidade civil pelo abandono afetivo, mesmo que de maneira limitada. Método: Para alcançar os objetivos propostos, a metodologia deste trabalho inclui uma revisão bibliográfica, abrangendo artigos acadêmicos, leis, jurisprudência e obras de especialistas. O estudo adota uma abordagem dedutiva, buscando correlacionar as informações coletadas com a problemática do abandono afetivo. As etapas da pesquisa envolvem leitura crítica, fichamento, análise e interpretação dos dados, culminando em uma redação que sintetize as descobertas e uma revisão rigorosa para garantir clareza. Resultados e discussão: Os resultados obtidos indicam que o abandono afetivo tem impactos profundos na vida de crianças e adolescentes, afetando sua saúde emocional e as relações familiares. A análise das decisões judiciais, incluindo as mais recentes, mostra que os tribunais brasileiros estão cada vez mais propensos a reconhecer a possibilidade de indenização por abandono afetivo. Em alguns casos, como uma decisão do STJ, um pai foi condenado a pagar R\$30.000,00 em danos morais por negligenciar os cuidados afetivos de sua filha, que sofreu com crises de ansiedade e outros sintomas. Essa decisão destacou a importância do afeto no vínculo entre pais



e filhos, reforçando a ideia de que, embora o papel de ex-marido ou ex-esposa exista, não há "ex- pai" ou "ex-filho".

Tribunal	Admissível	Inadmissível	Outros	Total
STJ	1	2	3	6
TJAC	0	0	2	2
TJAL	0	0	8	8
TJAM	0	0	2	2
TJAP	0	0	0	0
TJBA	1	1	10	12
TJCE	0	0	10	10
TJDFT	6	7	25	38
TJES	0	0	1	1
TJGO	3	1	7	11
TJMA	1	0	2	3
TJMG	6	19	57	82
TJMS	0	1	29	30
TJMT	0	1	2	3
TJPA	0	0	1	1
TJPB	2	1	23	26
TJPE	0	1	30	31
TJPI	1	0	0	1
TJPR	4	5	24	33
TJRN	1	0	1	2
TJRO	0	2	1	3
TJRR	0	0	1	1
TJRS	17	39	161	217
TJSC	3	11	110	124
TJSE	1	2	39	42
TJRJ	5	4	89	98
TJSP	38	57	486	581
TJTO	0	1	30	31
Total	90	155	1155	1400

A legislação brasileira, por meio do Código Civil e da Constituição Federal, fornece uma base sólida para responsabilizar os pais em casos de abandono afetivo. O Código Civil, em seus artigos 186 e 927, prevê a compensação por danos morais quando direitos fundamentais são violados, incluindo o direito ao afeto. Além disso, o artigo 227 da Constituição assegura a proteção integral das crianças, destacando a importância de um ambiente familiar saudável. **Conclusão**: Em conclusão, o estudo destaca a afetividade como um bem jurídico que merece proteção. Embora a jurisprudência ainda apresente resistência, há uma tendência de reconhecer o abandono afetivo como um fator passível de indenização. Esse reconhecimento é importante para garantir o desenvolvimento saudável de crianças e adolescentes, e novas pesquisas são essenciais para acompanhar a evolução do entendimento jurídico sobre o tema.

**Palavras-chaves:** abandono afetivo; responsabilidade civil; direitos da criança e do adolescente.



### MITO DO USO DE ARMA DE FOGO CONTRA AGRESSOR COM ARMA BRANCA: LEGÍTIMA DEFESA EM EXCESSO OU INJUSTIÇA CIENTÍFICA?

Denis Alexandre Sant'ana Gomes, Paola Mugnol, Victor Alexandre Minosso Kamila Dib Kaminski

Direito, Centro Universitário Guairacá

<u>santana.denisalexandre@gmail.com</u>, paolamugnol@gmail.com, <u>minossocorre@gmail.com</u>

Introdução: Este trabalho apresenta a desmistificação do despropósito do uso de armas de fogo para defesa contra agressores que estejam munidos de armas brancas no contexto da legítima defesa, abordando a adequação dessa prática, bem como a potencialidade dos danos. Objetivo: Tem-se por objetivo analisar a legítima defesa, pautada em fundamentos técnicos, científicos e jurídicos sobre condutas típicas e culpáveis, mas que não possuem ilicitude diante da letalidade potencial que as armas brancas possuem em face de armas de fogo. Dessa forma, pretendese fornecer subsídios para operadores do direito, auxiliando na tomada de decisões justas em casos de legítima defesa. Método: Este texto foi sintetizado por meio da revisão de literatura sobre Direito Penal, balística, ciências policiais e estudos técnicos da área de Medicina Legal. Trata-se de um referencial bibliográfico que analisou a capacidade lesiva da arma branca, o conceito de legítima defesa e sua aplicabilidade no uso de arma de fogo para defesa contra agressor munido com arma branca. **Resultado:** Conforme aponta Cleber Masson (2017)<sup>1</sup>, a estrutura do crime sob a perspectiva da teoria tripartida é composta pelos elementos tipicidade, antijuridicidade e culpabilidade e, segundo o Código Penal Brasileiro<sup>2</sup> preceitua, a legítima defesa exclui um desses elementos – a ilicitude. O mesmo dispositivodefine que a legítima defesa ocorre quando há uma agressão injusta e iminente, sendo que a reação contra esta usa meios moderados e necessários. Como ainda detalha Masson (2017), os requisitos para a legítima defesa se dividem em "agressão" e "reação" - esta última, com o uso moderado dos meios à disposição, que podem até ser desproporcionais se forem a única alternativa para proteção. O agressor, munido de arma branca, mesmo as impróprias, possui um potencial lesivo de cortes, perfurações ou lacerações hemorrágicas graves, havendo dificuldade em medir a resposta necessária a tal perigo. De acordo com Sandel et al. (2021)<sup>3</sup>, a "Regra dos 21 pés" de Dennis Tueller defende que um agressor a menos de 7 metros representa uma grande ameaça a um policial, pois o tempo de reação é limitado.



Após vários experimentos, os mesmos autores concluíram que 10 metros ainda não garantem segurança aos policiais contra armas brancas. Além disso, Fabrízio Menezes (2024)³ e outros pesquisadores discutem os impactos de projéteis de armas de fogo no corpo humano, como efeitos fisiológicos imediatos ou tardios e efeitos psicológicos. A depender do distanciamento entre o agressor portador de arma branca e o atirador, nem mesmo diversos disparos podem ser capazes de interromper a ação do agente. **Conclusão:** Conclui-se que os argumentos expostos neste resumo, mesmo que não abordem in totum as matérias atinentes à temática, são de importantíssima relevância para os profissionais do direito, para que estes não incidam em injustiças científicas diante de condutas que deveriam ser consideradas legítima defesa, mas que foram entendidas como excesso culposo pela incompreensão da complexidade e letalidade envolvidas no uso de armas.

Palavras-chave: Legítima Defesa; Incapacitação; Armas.

#### **REFERÊNCIAS**

<sup>1</sup>MASSON, Cleber. Direito penal esquematizado: parte geral (arts. 1º a 120) - v.

1. 11. ed. Rio de Janeiro: Forense, São Paulo: Método, 2017.

<sup>2</sup>BRASIL. Decreto Lei 2848, de 07 de dezembro de 1940. **Código Penal**. Disponível em <a href="https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/decreto-lei/del2848.htm">https://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/decreto-lei/del2848.htm</a>. Acesso em: 04/09/2024.

<sup>3</sup>SANDEL, William; MARTAINDALE, Hunter; BLAIR, Pete. **A scientific examination of the 21-foot rule**. Police practice and research, v. 22, n. 3, p. 1314-1329, 2021.

<sup>4</sup>MENEZES, Fabrízio. **Aspectos jurídicos e científicos sobre o excesso no emprego de armas de fogo: Quebrando paradigmas** - Fabrízio Menezes - 2ª ed. São Paulo: Clube dos Autores, 2024.



# O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ATRAVÉS DO RECONHECIMENTO FACIAL PARA PRODUÇÃO DE PROVAS NO PROCESSO PENAL

Marcio José Kubinski, Schyrlen Vons Brixi João Fernando Lewczuk, Felipe Epprecht Douverny

Direito, Centro Universitário Guairacá

marcio.kubinski@hotmail.com

Introdução: A pesquisa aborda o uso de Inteligência Artificial (IA) e Reconhecimento Facial (RF) na repressão à criminalidade e sua validade como prova no processo penal brasileiro. O objetivo principal é analisar se o uso de sistemas de RF é compatível com as normas do Código de Processo Penal (CPP), especialmente quanto à comprovação das provas e sua utilização na persecução penal. **Método:** A pesquisa foi desenvolvida por meio do levantamento de fontes acadêmicas, literaturas sobre inteligência artificial e seu papel na repressão. Resultados: Em 2018, a Bahia implementou o sistema de RF baseado em IA, tornando-se pioneira no Brasil no uso de tecnologia para identificar foragidos da justiça, pessoas com mandados de prisão e pessoas desaparecidas. A pesquisa destaca que, embora o uso de reconhecimento facial seja crescente, ele gera discussões sobre sua confiabilidade e o risco de falsos positivos. A identificação feita pela IA não pode ser, por si só, a base para uma prisão, devendo servir apenas como um indicativo inicial, conforme o princípio da "fundada suspeita" previsto no artigo 244 do CPP. Ou seja, a tecnologia auxilia na localização de suspeitos, mas a prisão deve ser validada com outros elementos de prova. O estudo analisa a compatibilidade do reconhecimento facial com as regras do CPP, especificamente o artigo 226, que exige um procedimento formal para o reconhecimento de pessoas. Apesar do CPP não prever o uso de tecnologias modernas, observa-se que, em uma análise inicial, o uso de softwares de RF não infringe diretamente o código, pois a tecnologia pode seguir os princípios do artigo 226, como a comparação de imagens e a ausência de intimidação no reconhecimento. No entanto, a jurisprudência, especialmente no julgamento do HC 598.886/SC, tem estabelecido que reconhecimentos sem seguir as formalidades do CPP são inválidos, e mesmo os reconhecimentos válidos devem ser corroborados com outras provas. Isso implica que, para que o reconhecimento facial tenha valor probatório no processo penal, ele deve estar apoiado em outros meios de prova, conforme o entendimento atual dos tribunais. A pesquisa também discute as limitações do uso da IA. como o risco de discriminação racial e falhas em identificar mulheres, negros e asiáticos, conforme estudos de organizações como o National Institute of Standards and Technology. Apesar da viabilidade técnica do uso do reconhecimento facial, a autora Gabriella Cenci alerta para a necessidade de cautela no uso dessa tecnologia, devido à sua complexidade e à dificuldade de impugnação por parte da população. Conclusão: A pesquisa aponta a falta de regulamentação



específica sobre o uso de ferramentas de reconhecimento facial no Brasil, embora o Congresso Nacional já esteja avaliando projetos de lei para alinhar a evolução tecnológica à proteção de direitos fundamentais, como a ampla defesa e o contraditório. O estudo conclui que, enquanto não houver regulamentação, o uso do reconhecimento facial com IA deve ser validado pelos métodos tradicionais de prova previstos no CPP, como o reconhecimento formal, e sempre corroborado por outros elementos probatórios.

Palavras-chave: Provas; inteligência artificial; segurança pública.



# POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS DA DEMORA NO PROCESSO JUDICIAL À LONGO PRAZO

Anabel Guadalupe Streski de Farias, Amanda Melo Barbosa, Yasmin Catharin Vieira Gracia de Lima, Jaqueline Soares Ferrarini

Direito, Centro Universitário Guairacá

amandamelobarbosaa@gmail.com

Introdução: A eficiência do sistema judiciário é um dos princípios que regem a administração pública, conforme disposto no artigo 37 da Constituição Federal, representa um pilar fundamental para a justiça e a estabilidade social. Contudo, a demora nos processos judiciais, um problema recorrente em diversos sistemas legais, pode gerar consequências significativas e duradouras para as partes envolvidas e para a sociedade como um todo. A lentidão no sistema judiciário pode desestimular as pessoas a buscarem justiça, especialmente aquelas de baixa renda ou em situações de vulnerabilidade. Este resumo expandido visa analisar os possíveis efeitos da demora no processo judicial a longo prazo, destacando como a morosidade pode impactar não apenas o direito ao devido processo legal, mas também a confiança no sistema judiciário e o equilíbrio social. Objetivo: O objetivo deste estudo é analisar os efeitos da demora no processo judicial a longo prazo, destacando as implicações para as partes envolvidas e para a sociedade. Por meio da revisão bibliográfica e da análise qualitativa de dados, busca-se identificar as consequências da morosidade processual, como o impacto na efetividade das decisões judiciais, a deterioração da confiança no sistema judiciário e as desigualdades de acesso à justiça, especialmente para as populações mais vulneráveis. Além disso, pretende-se oferecer recomendações para a melhoria da eficiência do sistema judicial, visando mitigar os efeitos negativos da lentidão processual. Metodologia: Para a análise dos possíveis efeitos da demora no processo judicial a longo prazo, foi adotada uma abordagem metodológica que inclui a revisão bibliográfica e a análise qualitativa de dados secundários. Com base na revisão bibliográfica, nos estudos de caso e na análise dos dados secundários, foram elaboradas conclusões sobre os possíveis efeitos da demora no processo judicial à longo prazo. As conclusões visam oferecer insights e recomendações para melhorar a eficiência do sistema judicial e mitigar os impactos negativos da morosidade processual. Resultados: Segundo CANOTILHO, 1999, "Num Estado de direito pertence aos tribunais, através de juízes independentes, dizer o direito. Num Estado de direito democrático cabe aos magistrados judiciais dizer o direito em nome do povo (...) o direito de acesso ao direito, o direito de conhecer e reclamar os seus direitos.". No entanto, a duração excessiva dos processos judiciais que se constata pode afetar a efetividade das decisões judiciais, prolongando a insegurança jurídica e dificultando a reparação rápida dos danos. Além disso, a lentidão processual pode levar ao desgaste emocional e financeiro das



partes, que frequentemente enfrentam dificuldades para manter a estabilidade enguanto aguardam uma resolução. A demora também pode comprometer a qualidade das provas e a relevância dos argumentos apresentados, uma vez que a evolução das circunstâncias pode alterar substancialmente o contexto do litígio original. A demora da prestação jurisdicional é prelecionada por STOCCO, 2004: "A tardia entrega da prestação jurisdicional, ou seja, a demora no julgamento definitivo das causas submetidas ao Poder Judiciário traduz, sem possibilidade de disceptação, má atuação do Judiciário, seja em razão da falta de aparelhamento, carência de iuízes ou de recursos, legislação anacrônica e outras causas." As razões para o atraso na prestação jurisdicional são diversas e podem ser atribuídas a diferentes fatores. Em um extremo, a complexidade excessiva e a rigidez das leis processuais, com um elevado número de recursos permitidos e várias medidas protelatórias acessíveis às partes, contribuem significativamente para o retardamento. No outro extremo, o sistema judicial enfrenta dificuldades devido à falta de recursos financeiros adequados para a modernização e expansão do sistema de justiça. Essa carência orçamentária resulta em um número insuficiente de juízes, membros do Ministério Público, procuradores e defensores públicos, prejudicando a eficiência e a agilidade do processo judicial. Capeletti e Garth (1988) destacam a importância do acesso à justiça e como a morosidade pode criar barreiras significativas, especialmente para as populações de baixa renda e em situações de vulnerabilidade. A lentidão do sistema judiciário desestimula a busca por soluções legais, levando a um acesso desigual à justica. O direito de conhecer e reclamar seus direitos, essencial em um Estado democrático, é, portanto, enfraquecido pela ineficácia de um sistema que não consegue responder de maneira ágil e justa às demandas da sociedade. Analisa-se a morosidade do processo judicial, O tempo médio de tramitação dos processos no Brasil é de 3 anos e 6 meses, levando em conta todos os ramos do Judiciário, segundo o Conselho Nacional de Justiça: Conclusão: A morosidade no sistema judicial brasileiro representa um desafio significativo que afeta não apenas o direito ao devido processo legal, mas também a confiança da sociedade nas instituições judiciais. A análise revela que a lentidão processual resulta em danos emocionais e financeiros para as partes envolvidas, além de perpetuar a desigualdade no acesso à justiça, principalmente entre as populações de baixa renda. Para enfrentar essa problemática, é fundamental que haja uma reforma nas estruturas do Judiciário, incluindo a modernização de processos e a adequação de recursos humanos e financeiros. Somente assim será possível garantir uma justiça mais ágil, eficaz e acessível, restaurando a confiança da sociedade no sistema e promovendo a estabilidade social.

Palavras-chave: Poder Judiciário; Princípio da confiança; Morosidade Processual.

**BIBLIOGRAFIA:** 

CANOTILHO, José Joaquim Gomes. Estado de Direito. Lisboa: Gradiva, 1999.



STOCO, Rui. Tratado de responsabilidade civil. 6. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004.

FEITOSA, G. R. P.; ARAÚJO, D. B. RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO PELA DEMORA NA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL. Pensar, Fortaleza, v. 13, n. 2

p.196-204, jul./dez. 2008.

CAPPELLETTI, MAURO, E GARTH, BRYANT. "Acesso à Justiça e a Desigualdade no Sistema Jurídico Brasileiro." In: **Acesso à Justiça**. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 1988. p. 29-30.



### SOLUÇÕES VIÁVEIS CONTRA A SUPERLOTAÇÃO CARCERÁRIA

Bruna Maibuk Polzin, Jéssica de Oliveira Barbosa, Maria Eduarda Horst, Javorski Rafael Weber

Direito, Centro Universitário Guairacá

Introdução: A superlotação prisional é uma violação clara do direito à privacidade e à integridade social. O problema da superlotação advém de fatores socioeconômicos e a ineficiência estatal na promoção da inclusão e reintegração social dos apenados. Objetivo: Abordar a crise da superlotação carcerária no Brasil, investigando as causas, impactos e possíveis soluções. **Método:** O estudo utiliza uma metodologia qualitativa. se tratando de uma revisão de artigos, juntamente com revisão audiovisual, que visa soluções eficazes para frear a superlotação carcerária em âmbito nacional. Resultados: A partir dos dados do Levantamento Nacional de Informações Penitenciárias (INFOPEN), entre 2015 e 2019, o percentual de presos provisórios no Brasil estabilizou-se em torno de 33%. Entre 2020 e 2024, o INFOPEN evidenciou uma leve variação entre 32% e 34%, mostrando que o problema resiste apesar de algumas ações adotadas para agilizar os procedimentos e garantir a implementação de alternativas. Os números mostram que a realização de prisões de modo provisório estendido é um dos grandes fatores que impulsionam a superlotação que é evidente no Brasil. Uma importante iniciativa recente foi a proposta do Partido Socialismo e Liberdade (PSOL) ao STF, pedindo que se reconheça um estado de coisas inconstitucionais no sistema prisional brasileiro, devido à violação de direitos dos presos, como por exemplo a superlotação, falta de higiene, violência, entre outras. O STF reconheceu essas violações e determinou que a União, os Estados e o Distrito Federal, com participação do CNJ, elaborem e executem planos para resolver esses problemas. Em relação à alternativas para a diminuição de detentos nas prisões, algumas opções são aplicações de penas alternativas como multas, trabalhos comunitários, utilização de tornozeleiras em presos que não representam ameaça à população. Conclusão: O Brasil tem umas das maiores taxas de encarceramento em todo o mundo, embora o Conselho Nacional de Justiça tenha iniciado vários programas para controlar este problema e o STF tenha declarado a existência de um estado de inconstitucionalidade prisional, não houve um grande decréscimo da política de encarceramento ou mesmo uma melhoria das instalações prisionais. Desta forma, é necessário adotar medidas cautelares alternativas àquelas de restrição de liberdade, considerando que a maioria dos apenados estão apenas como provisórios, a fim de impedir o aumento da lotação carcerária. Finalmente, deve-se lembrar que, a maioria das pessoas privadas de liberdade são aquelas que estão em condições socioeconômicas baixas e perpetuar o isolamento social desse grupo através da privação da liberdade não pode ser denominado justiça.

Palavras-chave: Superlotação carcerária; Sistema Penitenciário; Justiça Restaurativa.



### A INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS SOCIAIS E REDES DE COMUNICAÇÃO NOS PROCESSOS JUDICIAIS

Maria Eduarda Moreira Piemontez, Maria Isabele Pereira Rocha, Maria Graziella Polli. Felipe Douverny

Direito, Centro Universitário Guairacá mariaeduarda.mp.17.2005.moreir@gmail.com

Introdução: O crescente uso das mídias sociais tem impactado significativamente os processos judiciais, afetando tanto a opinião pública quanto a percepção de justiça. O caso de Tatiane Spitzner, vítima de feminicídio em Guarapuava em 2018, exemplifica como as redes sociais moldam narrativas e influenciam o andamento de processos. A divulgação de imagens e informações gerou discussões intensas, criando uma percepção de culpa antes do julgamento. Objetivo: Este trabalho investiga o papel das mídias sociais nos processos judiciais, analisando como influenciam a imparcialidade e a administração da justiça. A pesquisa se justifica pela importância crescente das plataformas digitais na construção de narrativas e pela necessidade de equilibrar o direito à informação com a preservação da imparcialidade judicial. **Método**: O estudo investigou a influência das mídias sociais no caso de Tatiane Spitzner, levado a júri popular e com duração de sete dias. No sorteio de jurados, 30 pessoas foram convocadas, e quatro mulheres dispensadas, uma delas devido ao envolvimento com uma página de apoio à vítima nas redes sociais. A pesquisa adotou uma abordagem qualitativa, fundamentada nas teorias de Castells e Recuero, e em dados secundários extraídos de postagens e interações nas redes sociais. Os resultados revelaram que as mídias sociais amplificam discussões públicas e geram narrativas paralelas que antecipam julgamentos, pressionando o sistema de justiça. Identificou-se a formação de "tribunais virtuais", em que a opinião pública, impulsionada pelas redes, afeta a percepção sobre a imparcialidade judicial. Embora não tenha havido coleta de dados primários, as interações nas redes sociais foram essenciais para entender o impacto das mídias digitais. A conclusão aponta que, apesar de promoverem a transparência, as redes sociais podem comprometer a imparcialidade dos processos judiciais. Sugere-se a regulamentação das redes sociais para proteger a imparcialidade e propõe futuras investigações sobre o impacto das mídias sociais em outros casos judiciais. Resultados: A pesquisa demonstrou que as mídias sociais influenciam tanto a percepção pública quanto a imparcialidade dos julgamentos. No caso de Tatiane Spitzner, as redes ampliaram discussões, criando uma narrativa paralela que antecipou o julgamento público e gerou "tribunais virtuais", nos quais a opinião popular pressionou o sistema judicial. A pesquisa também observou a influência das redes sociais na seleção dos jurados, como na dispensa de uma jurada por seu envolvimento com uma página de apoio à vítima, o que ilustra como a



visibilidade nas mídias digitais pode alterar o curso do processo. **Conclusão**: A pesquisa conclui que as redes sociais podem prejudicar a imparcialidade dos julgamentos, criando pressão pública sobre as decisões. A exposição online pode gerar julgamentos antecipados e influenciar a avaliação oficial. Diante disso, é essencial uma regulamentação mais eficaz das mídias sociais nos processos judiciais para garantir que as decisões se baseiem nas evidências apresentadas no tribunal. O estudo aponta a necessidade de mais investigações e ações legais para proteger a imparcialidade e a transparência do sistema judicial frente à influência das redes digitais.

Palavras-chave: Redes de Comunicação; Pressão Social; Narrativas Judiciais.



### ABANDONO DIGITAL: uma reflexão acerca da responsabilidade parental

Camila dos Santos Ramos, Letícia Fernanda Santos, Julia Ayres Prado, Carla

Marlana Rocha

Direito, Centro Universitário Guairacá

\*camilaramosacc@gmail.com

Introdução: O presente trabalho explora a relevância da supervisão dos pais ou responsáveis legais no uso da tecnologia por crianças e adolescentes. Através da perspectiva do fácil acesso a dispositivos digitais e à internet, surgem novos desafios, como a dificuldade em garantir um ambiente virtual seguro e saudável para os jovens. O abandono digital, portanto, caracteriza-se pela ausência da supervisão adequada. que pode vir a expor crianças e adolescentes a conteúdos e influências potencialmente prejudiciais, especialmente em um contexto em que a inteligência artificial exerce um papel crescente no direcionamento de conteúdos online. Objetivo: Este estudo busca levantar como questão central a responsabilidade dos pais ou responsáveis legais no contexto do abandono digital, visando a necessidade de supervisão adequada sobre o uso de tecnologia entre crianças e adolescentes. Além disso, o estudo busca refletir brevemente sobre o atrativo da inteligência artificial no âmbito virtual. Método: Estudo pautado na abordagem dedutiva, com método de pesquisa bibliográfica e jurisprudencial. Resultados: O estudo identifica a falta de legislação específica sobre o tema no Brasil, e, ainda, sobre o dever de responsabilização dos pais pela exposição e negligência dos filhos na internet. Discussão: Ressalta-se a importância das relações familiares na promoção do bemestar, pois, através do equilíbrio na supervisão do acesso digital, é possível que crianças e adolescentes transitem em um ambiente virtual seguro e saudável.

Palavras-chave: Crianças e Adolescentes; Abandono Digital; Negligência.



# A EVOLUÇÃO DOS CONTRATOS NO AMBIENTE DIGITAL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Daniel Camargo, Mahielly Fernanda da Silva Casagrande, Mauricio Alexandre Caputo, Tayne Naiara Krauchuk dos Santos, Christiam Jose Alves de Andrade

Direito, Centro Universitário Guairacá

### camargdaniel@gmail.com

INTRODUÇÃO O direito contratual desempenha um papel crucial na evolução do direito digital, sendo os contratos fundamentais na regulação de relações e negócios. Eles representam acordos de vontades entre partes, visando evitar conflitos e formalizar interesses. Com a ascensão da internet, os contratos digitais emergem como uma alternativa que facilita a criação, formalização e armazenamento de acordos, contribuindo para o Direito privado e público. No entanto, essa transição apresenta desafios significativos, como a adaptação do ordenamento jurídico às novas tecnologias e a segurança jurídica em relação a dados e assinaturas digitais. A inclusão de inteligência artificial para a elaboração e revisão de contratos também promete otimizar esse processo. OBJETIVO O objetivo deste trabalho é analisar como o direito contratual se adapta ao direito digital, destacando a importância dos contratos digitais na regulamentação de relações e negócios. Com o avanço da tecnologia, surgem desafios, como a validade jurídica, a proteção de dados e a segurança das assinaturas digitais. Apesar dessas dificuldades, a digitalização traz eficiência e acessibilidade ao ambiente contratual, sendo essencial que os envolvidos se preparem para aproveitar as vantagens dos contratos digitais. MÉTODO O presente trabalho utilizou o metodo de pesquisa qualitativa para maior embasaemento sobre o resumo pesquisado, sendo necessario a busca de obras que abordassem o tema relacionados a contratos e tambem a contratos digitais, com isso a pesquisa bibliografica foi suficiente para atingir o objetivo proposto, objetivo deste resumo é analisar a evolução dos contratos digitais, o que nos permitiu observar quais foram os beneficios da utilização dest modelo de contrato e tambem os principais desafios que os contratos eletronicos enfrentam. RESULTADOS Os contratos são essenciais no ordenamento jurídico brasileiro, representando um meio eficaz de manifestação de vontades. Historicamente, o conceito de contrato evoluiu através de várias correntes de pensamento, incorporando aspectos como consenso e a livre vontade dos contratantes. A pandemia de COVID-19 acelerou a adoção de contratos eletrônicos, uma vez que a interação física foi impossibilitada, destacando a flexibilidade e validade jurídica dos contratos digitais, desde que observadas as formalidades legais. Os contratos digitais permitem assinaturas em qualquer lugar, facilitando acordos. Contudo, apresentam vulnerabilidades, como a possibilidade de ataques cibernéticos e a necessidade de proteção de dados, especialmente considerando a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Embora o Código de



Processo Civil tenha adaptado atos processuais para meios eletrônicos, o contrato digital não deve ser visto como uma revolução, mas sim como uma evolução do paradigma existente. **CONCLUSÃO** A evolução dos contratos digitais exige que os usuarios se preparem para mudanças constantes no cenário jurídico. As tecnologias em rápida evolução prometem aprimorar o sistema jurídico, mas também requerem vigilância para garantir segurança e integridade. A digitalização não apenas melhora a agilidade e eficiência na formalização de acordos, mas também facilita a automação e monitoramento dos contratos. Portanto, a adaptação ao ambiente digital é essencial para aproveitar os benefícios dos contratos modernos.

Palavras-chave: Contratos digitais; segurança digital; desafios e oportunidades.

### **REFERÊNCIAS**

ANDRADE, Ronaldo Alves de. Contrato eletrônico no novo Código Civil e no Código de Defesa do Consumidor. Barueri-SP: Manole, 2004.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. – 4. Ed. – 10. Reimp. – São Paulo: Atlas, 2007.

RIZZARDO, Arnaldo. Responsabilidade civil. 2. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2006.

BARRETO, Ricardo Menna; ROCHA, Leonel Severo. **Confiança nos Contratos Eletrônicos: Uma Observação Sistêmica**. Revista Jurídica Cesumar, v. 7, n. 2, p. 409-425, jul./dez. 2007.

PAMPLONA FILHO, Rodolfo e GAGLIANO, Pablo Stolze. **Novo curso de direito civil**, volume 4, tomo I: teoria geral. 8. Ed - São Paulo: Saraiva, 2012.

AQUINO, Leonardo Gomes de. **Teoria Geral dos contratos**, Belo Horizonte. Editora Expert, 2021.

UNIOR, Paulo Roberto Pegoraro. **Processo eletrônico e a evolução disruptiva do direito civil**. Curitiba, Juruá Editora, 2019.



## A IMPARCIALIDADE DO JUIZ NAS DECISÕES JUDICIAIS DEVIDO ÀS PROVAS GERADAS POR IA

Gabrielly Scoropad Padilha, Giulie Souza da Silva, Helisoéllen Maria Pugsleiy Gonçalves, Luana Esteche Nunes

Direito, Centro Universitário Guairacá

gabriellyscoropadpadilha@gmail.com

Introdução: Com o avanço da tecnologia e a inteligência artificial (IA) o sistema judiciário passa a enfrentar novos desafios e oportunidades, exigindo adaptações para lidar com as demandas contemporâneas e aproveitar avanços tecnológicos, este projeto destaca um problema específico associado ao uso da prova de IA e ao fenômeno da imparcialidade judicial, embora essas ferramentas possam oferecer análises mais rápidas e detalhadas de informações complexas, existe o risco de que vieses nos algoritmos e a percepção de infalibilidade das provas influenciam a neutralidade do magistrado na tomada de decisões. Essa pesquisa se justifica em razão do aumento da utilização da inteligência artificial pelo Poder Judiciário, a exemplo da ferramenta Victor adotada pelo Supremo Tribunal Federal. Objetivo: A presente pesquisa possui como objetivo geral investigar se a adocão da inteligência artificial pelo Poder Judiciário pode impactar na imparcialidade dos juízes e se as provas tecnológicas podem ensejar em confiabilidade excessiva ao ponto de afastar a capacidade crítica das decisões. **Método:** O estudo baseia-se em artigos científicos selecionados e revistas relevantes que discutem a aplicação da IA no processo penal. A confiabilidade dessas evidências e suas implicações éticas, legais e sociais são examinadas através da análise crítica ao "mito da infalibilidade" das evidências científicas, o estudo procura identificar os principais desafios e oportunidades para a integração da inteligência artificial no sistema de justiça. Resultados: Os desafios relacionados à confiabilidade da IA residem na possibilidade de vieses discriminatórios nos dados utilizados para treinar os algoritmos e na dificuldade de garantir a total objetividade das decisões geradas por máquinas. A percepção de obietividade da IA pode influenciar indevidamente os iuízes, levando-os a uma aceitação acrítica das provas geradas por sistemas de IA. No entanto, a natureza humana do processo decisório judicial, que envolve interpretação, raciocínio moral e consideração de valores, não pode ser totalmente replicada por máquinas. Para uma utilização segura e eficaz da IA no sistema judiciário, é necessário garantir a transparência das decisões, a revisão humana e a aplicação em casos repetitivos. Além disso, a IA deve ser utilizada como ferramenta auxiliar, sem substituir o papel do juiz na análise do caso concreto e na aplicação da lei. É fundamental que a IA seja utilizada de forma a complementar o trabalho do juiz, sem comprometer os direitos fundamentais e a garantia de um julgamento justo. Conclusão: Os principais achados concluem que a utilização da IA é uma ferramenta que colabora com a



celeridade do Poder Judiciário, pois aceleram a análise de dados e a busca por soluções. Ainda, os resultados demonstram pela impressão de infalibilidade das provas digitais obscurecer a fragilidade dessas evidências, resultando em erros judiciais. Além disso, a pesquisa destaca que a IA não substitui a complexidade do julgamento humano, que envolve dimensões morais e interpretativas que as máquinas não conseguem replicar.

Palavras-chave: Inteligência Artificial; Judiciário; Infalibilidade; Humano.



#### A IMPORTÂNCIA DA LEI MARIA DA PENHA NO COMBATE À VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

Maria Eduarda Rocha Silva, Thalia Adanski dos Santos, Tatiane Gasparetto Direito, Centro Universitário Guairacá

mariaeduardarochasilva9@gmail.com, thaliadanski905@gmail.com

Introdução: A violência doméstica é um problema social e cultural grave que atinge mulheres em todo o mundo, sendo a Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006) um marco fundamental no Brasil para combater esse tipo de violência. A lei surgiu após o caso de Maria da Penha Maia Fernandes, vítima de tentativas de homicídio cometidas por seu marido. Após o Brasil ser condenado pela Comissão Interamericana de Direitos Humanos (CIDH) por negligência no caso, foi criada uma legislação específica para proteger as mulheres de violência doméstica e familiar. Este artigo explora a importância e a eficácia da Lei Maria da Penha, destacando a relevância de campanhas educativas para a conscientização da sociedade e a prevenção da violência desde a infância. Objetivo: Analisar a relevância da Lei Maria da Penha e sua eficácia no combate à violência doméstica no Brasil, ressaltando sua importância em um contexto global e o papel de campanhas educativas nas escolas para prevenir a violência contra mulheres e meninas. Método: A pesquisa foi desenvolvida por meio de uma revisão bibliográfica qualitativa, incluindo análise de artigos acadêmicos, relatórios de ONGs, dados do Instituto Maria da Penha e da literatura sobre o caso do feminicídio de Tatiane Spitzner, ocorrido em 2018. A abordagem permitiu uma análise ampla dos diferentes tipos de violência abordados na lei, como violência física, psicológica, sexual, patrimonial e moral. bem como uma avaliação da aplicação da legislação. Resultados: A Lei Maria da Penha contribuiu significativamente para o aumento de denúncias e proteção de vítimas, com medidas como as Delegacias Especializadas de Atendimento à Mulher (DEAMs) e medidas protetivas para afastar agressores. Dados do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) apontam para uma redução de 10% nas taxas de homicídios de mulheres em suas residências desde a sanção da lei. No entanto, a violência doméstica e o feminicídio ainda são desafios graves no país, e casos como o de Tatiane Spitzner mostram as dificuldades enfrentadas pelas vítimas para romper o ciclo de violência. A educação em igualdade de gênero nas escolas, apontada por estudos, emerge como uma estratégia crucial para prevenir o ciclo de violência desde cedo. Conclusão: A Lei Maria da Penha representa um avanço essencial na proteção dos direitos das mulheres e no combate à violência doméstica no Brasil. No entanto, para que sua aplicação seja mais eficaz, é necessário um fortalecimento contínuo das políticas de apoio às vítimas. além de campanhas educativas para conscientizar sociedade sobre a importância de relações igualitárias e do respeito. Casos como o de Tatiane Spitzner evidenciam que o combate à violência doméstica requer a ação conjunta do poder público, da sociedade e da educação, promovendo assim uma cultura de paz e respeito à dignidade feminina. Palavras-chave: Violência; Lei Maria da Penha; Igualdade de Gênero.









## **MEDICINA VETERINÁRIA**

**Anais** 



#### **BEM-ESTAR PARA CÃES E GATOS**

Emilly Recofka Erida Fernandes, Gabrielly Monteiro, Lorraine Duarte Nicolas Tamanini, Nicoli Guerini, Pamela Bryk

Medicina veterinária, Centro Universitário Guairacá

semanacientifica@uniguairaca.edu.br

Introdução: O bem-estar dos animais é um conceito fundamental que abrange o estado de saúde física e mental dos animais, especialmente aqueles em sistemas de criação, em pesquisas ou como animais de estimação. Este conceito envolve várias dimensões que asseguram uma vida digna e saudável para os animais. Objetivo: O objetivo deste estudo é analisar as diversas dimensões do bem-estar animal, enfatizando a importância da saúde, conforto, nutrição adequada e a capacidade de manifestar comportamentos naturais, além de discutir práticas que promovem a dignidade e o manejo humanitário. Método: O estudo foi realizado por meio de uma análise qualitativa das principais dimensões do bem-estar animal, incluindo a saúde física e mental, condições de nutrição, ambiente e comportamento. Foram avaliados estudos e práticas que abordam o manejo humanitário e as estratégias de cuidados adequados para diferentes categorias de animais (domésticos, de pesquisa e de produção). Resultados: Os resultados indicam que a manutenção do bem-estar animal é crucial para garantir que os animais estejam livres de doenças e lesões, tenham acesso a cuidados veterinários apropriados, desfrutem de um ambiente protegido e recebam uma alimentação adequada. A possibilidade de expressar comportamentos naturais e interagir socialmente também se revela essencial para o bem-estar. Conclusão: Sendo assim, podemos dizer que o bem estar animal é crucial para garantir que os animais tenham condições adequadas de vida, considerando suas necessidades físicas e emocionais. Cuidar do bem-estar dos animais não só é uma questão ética, mas também traz benefícios para a saúde pública e traz uma convivência harmoniosa com o humanos.

**Palavras-chave:** 1 bem-estar animal; 2 saúde animal; 3 manejo humanitário; 4 comportamento animal; 5 nutrição animal.



### CONSCIENTIZAÇÃO E GUARDA RESPONSÁVEL: PROMOVENDO O BEM-ESTAR ANIMAL E A SAÚDE PÚBLICA ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA ADOLESCENTES

Bonatto, Eduarda; Brunelli, Ingrid; Camargo, Maria Eduarda; Fiuza, Gabriela; Korchak, Maria Eduarda; Venancio, Amanda Milla, Emerson

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá bonattoeduarda107@gmail.com

Introdução: A relação entre seres humanos e animais deve promover o bem-estar dos animais, reconhecendo que eles possuem sensibilidade e merecem atenção e respeito. Para isso, é fundamental compreender suas necessidades, garantindo saúde, cuidado, além de prevenir situações de maus-tratos. Muitas vezes, adotando ou comprando um animal, as pessoas desconhecem a responsabilidade e o compromisso que essa decisão implica. Com tempo, isso pode levar ao abandono e aos maus-tratos. Quando abandonados, os animais tornam-se vulneráveis a diversas doenças, pois ficam sem cuidados básicos, como vacinação e castração, e aumentando as zoonoses, doenças que podem ser transmitidas entre animais e pessoas. Objetivo: Promover ações de educação em saúde na comunidade, incentivando a prática da guarda responsável, que beneficia tanto o bem-estar animal quanto a saúde pública. Métodos: Apresentação para alunos do Colégio Guairacá, com idade média de 12 anos, com objetivo de conscientização sobre o bem-estar animal, os cuidados envolvidos na adoção, castração, vacinação e prevenção de zoonoses. Aplicou-se também um questionário com três perguntas discursivas sobre cuidados e adoção de animais, para verificar o quanto eles compreenderam e informações compartilhadas. Resultados: O questionário foi respondido por 17 adolescentes. Dos participantes, 100% relataram compreender o conceito de adoção responsável. Todos indicaram entender os requisitos para garantir a qualidade de vida de um animal adotado. Dentre eles, 65% nunca adotaram um animal, enquanto 35% já tiveram essa experiência. Conclusão: Com essa iniciativa, espera-se ajudar a tornar o processo de adoção mais acessível, fácil e eficiente para todos os envolvidos.

Palavras-chave: Bem-estar animal; Adoção responsável; Educação em saúde.



#### **ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA (EEB)**

Gabriel Penteado Marcondes, Orlando Mateus Murinelli Orientador: Milena Pontarolo Machado

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

gabrielmarcondinho@gmail.com

Introdução: A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB), conhecida popularmente como "doença da vaca louca", é uma zoonose causada por príons malformados que afetam o sistema nervoso central dos bovinos. A doença é caracterizada por um longo período de incubação de até cinco anos e provoca sinais clínicos como tremores. incoordenação motora e comportamento agressivo. A EEB pode ser adquirida de forma clássica, através da ingestão de alimentos contaminados, ou de forma atípica, que ocorre esporadicamente em animais mais velhos. A patologia é uma zoonose de notificação compulsória visto que, não possui tratamento, sendo de extrema importância a identificação de possíveis novos casos e métodos de prevenção. Objetivo: Este estudo busca revisar a literatura existente sobre a EEB, abordando aspectos relacionados à sua etiologia, epidemiologia, e compreeder a importância da sua identificação e prevenção. O objetivo é oferecer uma visão abrangente sobre a doença e suas implicações na saúde pública e na economia do setor pecuário. Método: Esta revisão sistemática envolve o levantamento de artigos científicos do Pubmed, Scielo e Google Acadêmico, no período de 2008 a 2022. Concentrando-se em dados sobre sua história, formas clássicas e atípicas, mecanismos de transmissão, impactos econômicos e sociais, identificação e estratégias de prevenção. O foco foi a análise crítica dos dados disponíveis, proporcionando uma compreensão mais profunda das especificidades. Resultados: A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB) é uma zoonose de notificação obrigatória, com implicações significativas para a saúde pública e a pecuária. A revisão dos casos revelou que a EEB, inicialmente registrada no Reino Unido nos anos 1980, disseminou-se globalmente, atingindo rebanhos bovinos em diversos países. Os surtos mais significativos decorrem do uso de subprodutos contaminados na alimentação animal. No Brasil, devido à grande população de rebanhos bovinos, foram implementadas rigorosas medidas sanitárias, como a proibição do uso de farinha de carne e ossos em rações. Casos atípicos, especialmente em bovinos mais velhos, foram registrados no país a partir de 2004, reforçando a necessidade de



monitoramento constante. **Conclusão:** Concluiu-se através deste que é de suma importância a profilaxia e prevenção da doença da vaca louca ou Encéfalopatia espongiforme bovina, devido aos seus danos a saúde única (animal, ambiente e pessoas), sendo uma zoonose, ou seja, afetando também os seres humanos além de danificar também a economia, dizimando populações de bovinos. Ao não ser realizado de maneira satisfatória a profilaxia, haverão surtos e levarão ao óbito daqueles infectados.

Palavras-chaves: Zoonose; Príons; Medidas Sanitárias.



## IMPORTÂNCIA DA CASTRAÇÃO DE CÃES E GATOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

João Gabriel Falcão\*, Ana Letícia Freitas, Claudiane Camargo, Maria Ediana Bock, Isabela Buch Lustosa, Laryssa Spuldaro, Milena Pontarolo Machado

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

\*joao\_medvet@outlook.com

Introdução: A castração de cães e gatos é uma prática amplamente recomendada para o controle populacional e como método preventivo de diversas doenças, contribuindo diretamente para o bem-estar animal. Além de reduzir a taxa de abandono de animais, a castração auxilia na diminuição do desenvolvimento de doenças reprodutivas e comportamentos agressivos ou indesejados. Este projeto visa reunir dados sobre os benefícios da castração na saúde e bem-estar de cães e gatos, abordando aspectos sanitários, sociais e comportamentais. Objetivo: O objetivo desta revisão é sintetizar os dados sobre os benefícios e impactos da castração de cães e gatos, com foco na prevenção de doenças reprodutivas, controle populacional e promoção do bem-estar animal. **Método:** Foram realizadas buscas em bases de dados como PubMed, Scielo e Google Scholar. Foram utilizados artigos publicados entre 2015 e 2024, nas línguas portuguesa e inglesa, que abordam a relação entre castração e seus benefícios. Após a seleção, os artigos foram analisados e as informações mais relevantes de acordo com o objetivo do estudo foram filtradas para a construção da revisão. Resultados: A castração contribui para redução da ocorrência de tumores mamários e prostáticos, além de infecções uterinas como a piometra em fêmeas. No controle populacional, a castração tem mostrado ser eficaz na redução do número de animais abandonados e da superpopulação em áreas urbanas, onde o abandono é um problema recorrente. Também são observados dados que indicam uma melhora comportamental em cães castrados, com diminuição da agressividade e comportamentos de marcação territorial, o que facilita a convivência e a interação entre animais e humanos, promovendo o bem-estar animal. Tudo isso contribui para um aumento na expectativa de vida do animal de estimação, qualidade de vida e redução dos casos de maus tratos. Conclusão: A revisão bibliográfica confirma que a castração de cães e gatos é uma prática essencial para o controle populacional, prevenção de doenças e promoção do bem-estar animal, com benefícios amplamente documentados. Os dados coletados poderão servir como base para ações de conscientização junto à comunidade e políticas públicas voltadas para a promoção do bem-estar e controle de zoonoses.

Palavras-chave: Controle populacional; Bem-estar animal; Profilaxia.



## PERCEPÇÃO SOBRE O CONHECIMENTO DA TOXOPLASMOSE ENTRE ADOLESCENTES EM UM COLÉGIO DA CIDADE DE GUARAPUAVA-PR

Maria Sabrina Turczen Padilha, Maria Taliane Borges Candeo, Murilo Yokota Polli, Rodrigo de Assis Bayer e Vanessa Schneider de Almeida, Isabela Maria Lopes

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

\*mariasabrinaturczen@gmail.com

**Introdução:** A falta de conhecimento em relação a toxoplasmose, uma zoonose, representa uma grande dificuldade diagnosticada na sociedade, pois ainda há mistificações com o gato, que é o hospedeiro definitivo da doença, sendo colocado sobre ele a responsabilidade de todo o ciclo da doença. Tal crença resulta em uma crescente população de rua de gatos que resultará em taxas de transmissibilidade crescente. Portanto, é necessário esclarecer dúvidas e conscientizar a população sobre as formas de transmissão, ciclo e as formas de prevenção da doença contribuindo assim para a promoção da saúde Objetivo: O objetivo do projeto de extensão foi verificar o conhecimento sobre toxoplasmose entre alunos do oitavo ano do ensino fundamental em uma escola da cidade de Guarapuava-PR, além de fornecer informações sobre a doença, que pode ser transmitida por animais e demanda maior conscientização e medidas de prevenção. Método: O estudo foi realizado no Colégio Guairacá, com o objetivo de avaliar a percepção dos alunos sobre a toxoplasmose. Foi ministrada uma palestra de 45 minutos sobre o tema, utilizando slides como recurso visual. Ao final, os 29 alunos presentes na sala responderam a duas perguntas: se possuem gato em casa e se já ouviram falar sobre toxoplasmose. Os dados foram coletados, contabilizados e apresentados em um gráfico para facilitar a visualização dos resultados. Resultados: Os resultados do questionário indicaram que 45% dos alunos possuem gato em casa, enquanto 55% não. Além disso, constatou-se que 76% dos estudantes têm conhecimento limitado sobre toxoplasmose, evidenciando a importância de incluir o tema nas disciplinas de Ciências e Biologia para promover a prevenção. Conclusão: Apesquisa mostrou que muitas pessoas possuem gatos, mas há pouco conhecimento sobre toxoplasmose. A falta de informação contribui para a criação de mitos e hábitos errados sobre a toxoplasmose, o que aumenta o risco de transmissão e torna mais difícil controlar a doença, a qual representa um desafio para a saúde pública.

Palavras-chave: Zoonose; Gatos; Doença.



# PRESYNCH: UMA ESTRATÉGIA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF) EM VACAS DE CORTE.

Souza, Maria Eduarda; Meneguel, Evelin Gabrieli; Lima, Juliana. Camila V. Vieira Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

#### souza.eduarda.meds@gmail.com

Introdução: O anestro pós-parto é uma condição comum em vacas de corte, frequentemente relacionada a fatores nutricionais pré e pós-parto, déficit energético, presença do bezerro e estímulo da mamada, como demonstram Rabassa et al. (2007). Para superar esses desafios, o sistema Presynch, desenvolvido pela Universidade da Flórida em Gainsville (Ayres e Ferreira, 2011), tem sido empregado em vacas recém-paridas entre 30 e 35 dias. Objetivos: O principal objetivo deste protocolo é otimizar a eficiência produtiva, sincronizar a onda folicular e detectar o estro, melhorando assim os resultados da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF). Além disso, a administração de progesterona tem como finalidade preparar o útero para uma futura gestação, além de sustentar o início da gravidez até que a placenta desenvolva capacidade de produzir o hormônio autonomamente. Métodos: Para fins de investigação, foram selecionadas 29 vacas das raças Nelore e Angus com o objetivo de ressincronizar o ciclo estral. No contexto, tais vacas receberam uma dose de 1 ml de progesterona injetável 10 dias antes da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF). **Resultados**: Os resultados obtidos com o protocolo Presynch foram extremamente satisfatórios. Todas as vacas submetidas ao tratamento apresentaram sinais de estro no dia da inseminação, indicando sua receptividade para a fecundação. Consequentemente, foi alcançada uma taxa de concepção de 93%, um índice notavelmente elevado. Esses resultados demonstram a eficácia do método empregado e sugerem um potencial significativo para melhoria da produtividade na propriedade, resultando em um aumento no número de bezerros nascidos. Conclusão: Portanto, o emprego do sistema Presynch em vacas recém paridas entre 30 e 35 dias, demonstrou ser uma estratégia eficaz para superar o anestro pós-parto e melhorar a eficiência reprodutiva em vacas de corte. A sincronização da onda folicular e detecção de estro, alcançadas através deste protocolo, contribuem significativamente para os resultados positivos da Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF). Esses achados sugerem que o sistema Presynch pode ser uma ferramenta valiosa permitindo uma gestão mais eficiente da reprodução e aumento da produtividade do gado.

Palavras-chave: Vacas, Anestro, Pós-parto, Inseminação, Presynch.



#### **RAIVA ANIMAL E SAÚDE PÚBLICA**

Maria Eduarda Souza, Juliana Lima, Hemerson Luiz Mendes, Maria Eduarda Mugnol, Gabriel Penteado, Camila V. Vieira

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

#### souza.eduarda.meds@gmail.com

Introdução: A raiva é uma das zoonoses mais significativas, apresentando um prognóstico fatal em quase 100% dos casos. Essa doença representa um sério problema de saúde pública e possui ampla distribuição geográfica (BABBONI e MODOLO, 2011). Em virtude da relevância do tema, no dia 10 de outubro de 2024, acadêmicos do sexto período do curso de Medicina Veterinária da Uniquairacá realizaram uma visita aos alunos do sétimo ano do Colégio Guairacá. **Objetivos**: O objetivo deste trabalho é disseminar informações sobre a raiva, ressaltando que se trata de uma doença fatal e de suma importância, que está presente no cotidiano de todos. Além disso, busca-se conscientizar os proprietários de animais de estimação sobre a necessidade de vaciná-los anualmente como forma de profilaxia. **Métodos**: Foram consultados estudos epidemiológicos sobre a incidência da raiva em diferentes populações animais, bem como dados sobre surtos em áreas endêmicas e métodos de diagnóstico laboratorial. Também foram analisados protocolos de vacinação e campanhas de conscientização, buscando identificar as práticas mais eficazes no controle da doença. Para a discussão do tema, o grupo de acadêmicos, visitou o colégio com o intuito de abordar o assunto de maneira atrativa. Durante a apresentação, foram elaboradas perguntas e um cão foi levado para interação com os alunos, cativando a atenção de todos. O animal foi utilizado como exemplo para ilustrar casos que podem ocorrer e para demonstrar sua anatomia, evidenciando sinais do agente patogênico no sistema do animal. Ao final da atividade, os estudantes receberam brindes em reconhecimento à sua participação. Resultados: Durante a interação com os alunos, constatou-se que a maioria já possuía conhecimento sobre a raiva, em decorrência do contato com animais em casa. Foram realizadas algumas perguntas para interação entre os alunos e acadêmicos. Em relação às respostas, a maior parte da turma (90%) demonstrou ter um conhecimento básico sobre o tema e os cuidados necessários. Dos 38 alunos presentes, 30 relataram possuir animais de estimação, os quais são vacinados anualmente. Conclusão: A troca de informações promovida entre os estudantes e os acadêmicos, incluindo relatos sobre a raiva em bovinos e equinos. Por meio desse diálogo, os participantes puderam perceber que a profilaxia contra a raiva é uma responsabilidade coletiva e contínua, especialmente relevante em ambientes rurais e periurbanos. O desenvolvimento dessa consciência é essencial para que a sociedade adote práticas preventivas, como a vacinação regular, e esteja alerta aos sinais clínicos que a raiva pode manifestar em diferentes espécies. Em última instância, essa atividade não apenas disseminou informações científicas, mas também reforçou o valor da empatia e do cuidado responsável com os animais, fundamentais para a proteção da saúde pública e para o bem-estar das comunidades.

Palavras-chave: Raiva, Animais, Doença Viral, Vacinação, Saúde Pública.



# INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF) EM FÊMEAS BOVINAS DE CORTE: RELATO DE CASO.

Maria Taliane Borges Candeo; Marilene de Lima Sampaio; Milena Lacerda Koziel, Camila Vitória Vieira

Medicina Veterinária, Centro Universitário - Uniguairacá

#### milenalkoziel@gmail.com

Introdução: A eficiência reprodutiva é crucial na pecuária de corte, e a Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) se destaca por aumentar a taxa de prenhez e facilitar o manejo reprodutivo. Essa técnica permite a inseminação programada de fêmeas bovinas sem precisar identificar o cio individualmente, o que é ideal para grandes rebanhos e favorece a concentração de nascimentos (BARUSELLI, et al., 2018). Este estudo relata a aplicação da IATF em um grupo de fêmeas de corte na fazenda experimental UniGuairacá, avaliando sua eficácia em obter altas taxas de prenhez. Objetivo: Avaliar a eficiência da IATF em fêmeas bovinas de corte, mensurando a taxa de prenhez após o protocolo. O estudo também analisou a viabilidade e a praticidade da técnica como estratégia reprodutiva em rebanhos de corte (DA SILVA, et al., 2021). Métodos: Foram selecionadas 29 fêmeas bovinas de corte, que passaram por um protocolo hormonal para sincronizar o ciclo estral. A IATF envolveu o uso de hormônios como progesterona e estradiol para regular o ciclo e garantir a ovulação no momento adequado (TORRES-JÚNIOR, et al., 2016). Inicialmente, os animais receberam um dispositivo de progesterona, seguido de injeções de prostaglandina e estradiol para sincronizar o cio e assegurar a ovulação no momento da inseminação (PUBVET, 2015). Após o protocolo, a inseminação foi realizada, e a confirmação de gestação determinou o sucesso da técnica. Resultados: Dos 29 animais, 27 ficaram gestantes, resultando em uma taxa de concepção de 93,1%, o que reforça a eficácia da IATF para promover altas taxas de prenhez em rebanhos de corte (BARBOSA, et al., 2008). A técnica otimizou a reprodução, possibilitando que um grande número de animais se tornasse gestante em um curto período, com menos necessidade de detecção de cio. Conclusão: A IATF provou ser uma ferramenta eficiente para aumentar a taxa de prenhez em fêmeas de corte, alcançando um índice de 93,1% no grupo estudado. A técnica facilita o manejo reprodutivo ao permitir a inseminação sincronizada de grandes grupos, sendo especialmente vantajosa para propriedades de corte com dificuldades na observação de cio. O estudo destaca a IATF como método viável para otimizar a reprodução, melhorar a produtividade e elevar a rentabilidade da pecuária de corte.

**Palavras-chave:** Inseminação Artificial; IATF; Bovinos de Corte; Taxa de Prenhez; Reprodução.



### PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO NA SAÚDE PÚBLICA

João Luiz Silva e Souza Albuquerque, Larissa Martins Balcota, Ana Júlia Batista, Maria Lídia Mierzva Lírio, Gustavo Santos, Gabriela Keche Scheifer, Cássio Paintner Woynaroski, Michel Pereira de Souza

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

#### joaol.salb@icloud.com

Introdução: A saúde pública veterinária protege e promove a saúde humana por meio de cuidados preventivos com animais, como vacinação e exames anuais, além do manejo de patógenos zoonóticos. Médicos Veterinários atuam em inspeções de alimentos e vigilância sanitária contra arboviroses e outras doenças. Importante notar que 62% dos patógenos humanos são transmitidos por animais e 75% das doenças emergentes vêm da fauna silvestre. A atuação dos Médicos Veterinários é essencial, pois são os únicos profissionais qualificados para lidar com saúde animal, ajudando a prevenir novas pandemias e doenças. Objetivo: Mostrar aos alunos as diversas áreas de atuação, promover ações de educação em saúde na comunidade, mostrando a importância do médico Veterinário na prevenção e controle das zoonoses. Métodos: Apresentação para alunos do Colégio Guairacá através de uma ação destinada a realizar uma interação educativa com os alunos da primeira série do ensino médio, usando uma apresentação sobre o assunto e após realizaram uma visita aos animais presentes na mostra de profissões, onde tiveram a oportunidade de realizar perguntas relacionadas ao tema proposto com explicações detalhadas sobre zoonoses, que são doenças que afetam seres humanos e outros animais. Os alunos do ensino médio puderam circular entre as baias, observando de perto os animais e tirando dúvidas relacionadas a cada um dos temas apresentados. Resultados: As perguntas foram respondidas pelos alunos e as dúvidas sanadas pelos acadêmicos de Medicina Veterinário junto com um professor orientador. Os alunos do primeiro ano do ensino médio do Colégio Guairacá se mostraram interessados nos tópicos abordados pelos estudantes de Medicina Veterinária envolvidos neste projeto. Como principal resultado, foi explicado a eles o papel do médico veterinário na saúde pública, assim como a abordagem do tópico zoonose. Conclusão: Este projeto teve como objetivo levar informações importantes sobre a Medicina Veterinária na Saúde Pública mostrando os principais pontos incluídos no projeto dando ênfase as zoonoses, que são doenças transmitidas dos animais para os humanos e dos humanos para os animais

Palavras-chave: Zoonoses; Saúde Pública; Educação em saúde.



# AÇÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: IMPORTÂNCIA DA CASTRAÇÃO DE CÃES E GATOS

Marilene de Lima Sampaio\*, Phâmella Alessi Zevenez, Maria de Fátima Josefina da Silva, Mariana Kacharouski, Milena Lacerda Koziel, Milena Pontarolo Machado

Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

\*marilenesampa18@gmail.com

Introdução: A conscientização sobre a importância da castração de animais de estimação é uma questão essencial no controle populacional de cães e gatos, na prevenção de doenças e na contribuição do bem-estar animal. O papel do médico veterinário, dentre outros, é disseminar informações que promovam a saúde e bemestar dos animais de estimação, e através de projetos de extensão os acadêmicos têm a oportunidade de atuar nesse sentido. Objetivo: O objetivo do projeto foi informar e sensibilizar alunos do ensino médio sobre a relevância da castração, incentivando o pensamento crítico e promovendo o bem-estar animal por meio do esclarecimento de dúvidas e informações científicas. Método: O projeto foi realizado com alunos do primeiro ano do ensino médio do colégio Guairacá, em Guarapuava-Paraná. A ação aconteceu em formato de palestra interativa, na qual acadêmicos de medicina veterinária utilizaram slides para apoiar a apresentação e facilitar o entendimento do tema abordado. Para obter informações acerca da relação prévia dos alunos com o tema e também avaliar o impacto da ação educativa foi realizado um questionário eletrônico por meio de QR Code. Resultados: Os resultados obtidos com o questionário demonstraram que 33,3% dos alunos que possuíram algum animal de estimação durante a vida não optaram pela castração. Muitas vezes a não esterilização cirúrgica dos animais de estimação deve-se ao fato do desconhecimento por parte dos tutores de cães e gatos sobre a importância do procedimento no comportamento, saúde e bem-estar dos animais de companhia, somado a falta de políticas públicas no manejo populacional de cães e gatos. Tais fatos demonstram a importância de ações de forma isolada como este projeto. Ademais, 100% dos alunos responderam que se sentiram bem informado sobre a castração, e 83,3% se sentiria confortável em discutir sobre a castração com outras pessoas. Ações educativas com os adolescentes visam estimular o senso crítico e discussões futuras entre seus amigos e familiares, atingindo mais pessoas indiretamente. Os alunos também puderam citar quais benefícios da castração que eles acreditavam ser mais importantes, obtendo os seguintes resultados: redução da população de animais abandonados (50%), prevenção de doenças (66,7%), comportamento mais calmo (66,7%) e menos problemas de saúde (83,3%). **Conclusão:** A análise do questionário



entre questões de conhecimento prévio e do conhecimento adquirido indicou uma aceitação expressiva dos alunos sobre o assunto, principalmente sobre os benefícios da castração, revelando a eficácia da interação e da metodologia utilizada.

Palavras-chave: Extensão; Bem-estar animal; Animais de estimação.



#### AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA INTERVENÇÃO EDUCATIVA SOBRE BEM-ESTAR ANIMAL ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

Cleson Schurtz, Sandro Trento, Izabelly Oliveira, Ingrid Vitória, Grazielly Alves, Izadora Schier

Orientador: Milena Pontarolo Machado Medicina Veterinária, Centro Universitário Guairacá

\*cschurtz20@gmail.com

Introdução: O bem-estar animal é uma área de crescente interesse, especialmente no campo da medicina veterinária, onde questões de qualidade de vida de animais domésticos, como cães e gatos, tornaram-se foco de debates e políticas públicas. O bem-estar animal é um conceito que abrange não apenas alimentação, mas todos os aspectos que influenciam a qualidade de vida de cães e gatos. É essencial que os animais estejam em ambientes onde possam expressar comportamentos naturais e se sintam seguros. Para além da atuação clínica, veterinários também têm um papel fundamental na educação e conscientização da sociedade sobre o tratamento ético dos animais. Nesse contexto, projetos de extensão universitária representam importante ponte entre o conhecimento técnico e o público em geral, promovendo uma conscientização ampla e acessível sobre o bem-estar animal. Objetivo: O objetivo deste projeto foi avaliar a eficácia da intervenção educativa em promover uma maior compreensão do bem-estar animal entre estudantes do ensino médio, com foco em cães e gatos, através de uma interação direta e participativa com acadêmicos de medicina veterinária. Método: A ação educativa foi realizada com alunos do segundo ano do ensino médico, do colégio Guairacá, localizado em Guarapuava, Paraná. A metodologia adotada foi uma apresentação interativa, com utilização de recursos visuais. Foram elaborados slides abordando aspectos básicos e práticos do bemestar animal, com uma linguagem simples e acessível, ilustrando com imagens e exemplos práticos para facilitar o engajamento dos alunos. Durante a apresentação foi incentivado a participação dos alunos, promovendo perguntas e discussões para melhor compreensão. Foi dada atenção especial para que os alunos pudessem compartilhar suas próprias experiências com animais de estimação. E por fim, foi passado um questionário com perguntas descritivas para avaliar o impacto da ação educativa. Resultados: Os resultados de intervenção foram observados através da participação ativa dos alunos e das respostas ao questionário. As perguntas e relatos dos estudantes durante e após a apresentação, bem como as respostas ao questionário, indicaram uma compreensão dos conceitos apresentados. A troca de



experiências práticas e a possibilidade de discutir dúvidas ajudaram a consolidar os conceitos de forma significativa, evidenciando o papel dos projetos de extensão na formação de uma sociedade mais consciente e empática. Este aspecto é relevante, pois a formação de uma visão mais responsável e ética desde cedo pode contribuir para a redução de casos de maus-tratos e abandono de animais. Além disso, a abordagem interativa demonstrou ser eficaz ao transformar o conteúdo técnico em uma experiência educativa envolvente. **Conclusão:** Concluiu-se que houve uma mudança positiva no entendimento dos alunos quanto à responsabilidade que é cuidar de cães e gatos. Além disso, os resultados observados indicam que a educação sobre bem-estar animal, quando abordada de maneira acessível e envolvente, pode contribuir para a formação de cidadãos mais conscientes e responsáveis, com impacto positivo na proteção e qualidade de vida de cães e gatos.

Palavras-chave: Animais de estimação; Pets; Adoção responsável.







## MESTRADO EM PROMOÇÃO DA SAÚDE

# **Anais**



### ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE INVESTIGAÇÃO DE TRANSTORNOS MENTAIS RELACIONADOS AO TRABALHO NO BRASIL

Gabriel dos Santos, Julian Alexander Bernardini, Luiz Alfredo Braun Ferreira, Lúcia Virgínia, Marcela M. Birolim

Mestrado Profissional em Promoção da Saúde, Centro Universitário Guairacá

\*gabrieldossantos011@gmail.com

Introdução: Os transtornos mentais relacionados ao trabalho compreendem uma gama de sintomas e diagnósticos que refletem o impacto das condições laborais na saúde mental dos trabalhadores. Esses transtornos podem manifestar-se em variados graus de sofrimento emocional, como choro fácil, tristeza, medo excessivo e doencas psicossomáticas, além de sintomas físicos, como taquicardia e sudorese. A Classificação Internacional de Doenças (CID-10) abrange diagnósticos associados diretamente às condições laborais, como Transtornos mentais e comportamentais (F00 a F99) e Síndrome de Burnout (Z73.0), evidenciando a importância do ambiente e das exigências do trabalho como fatores de risco. A exposição contínua a pressões emocionais, gestão inadequada e, em alguns casos, a agentes tóxicos no ambiente de trabalho pode desencadear sintomas que, quando não reconhecidos e tratados. tendem a agravar-se. Assim, o impacto dos transtornos mentais no trabalho transcende a esfera individual, configurando-se como uma questão de saúde pública que afeta a produtividade e o bem-estar dos trabalhadores, além de comprometer a sustentabilidade das empresas e da economia. Além disso, o contexto das transformações econômicas e organizacionais recentes intensificou esse quadro, com a globalização e a precarização das condições de trabalho. Por fim, pesquisas epidemiológicas no campo da saúde ocupacional têm indicado que as características da organização do trabalho estão relacionadas a transtornos mentais; contudo, os aspectos subjetivos envolvidos dificultam seu diagnóstico. Dessa forma, torna-se complexo definir quais os aspectos que podem contribuir para o surgimento dessas doenças. **Objetivo:** Analisar a prevalência das investigações de transtornos mentais relacionados ao trabalho do período entre 2006 e 2023. **Método:** Esta é uma pesquisa transversal descritiva. Para coleta de informações foram consultados a base de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) sobre a investigação de transtorno mentais relacionados ao trabalho, separando as notificações por ano, sexo e idade. Resultados: Os dados obtidos revelam uma crescente constante do número de investigações de transtornos mentais relacionados ao trabalho. Entre os anos de 2006 a 2023, foram 22130 notificações, sendo o sexo feminino responsável por 65% das notificações, evidenciando as pressões e sobrecargas sociais em relação a mulher dentro e fora ambiente de trabalho, bem como maior propensão de sofrerem com assédio e precarização do trabalho. Em relação a faixa etária, trabalhadores com idade entre 30 e 39 anos tem maior nível de



acometimento, com 33,89% dos casos, alinhado com a presença mais robusta da população em idade produtiva no Brasil. E a raça com maior prevalência de casos foi a branca (44%), seguido pelos pardos (29,09%). **Conclusão:** Esta pesquisa evidenciou a preocupante e crescente tendência no número de investigações de transtornos mentais relacionados ao trabalho com o passar dos anos. Uma das limitações desta pesquisa incluem o fato dos Transtornos mentais relacionados ao trabalho se tornarem de notificação compulsória apenas a partir de 2024, por meio da Portaria GM/MS Nº 5.201. Contudo, esses dados enfatizam a necessidade urgente de políticas de proteção e apoio aos trabalhadores em relação a saúde mental, para promover um ambiente de trabalho mais saudável e equitativo.

Palavras-chave: Saúde Ocupacional; Transtornos Mentais; Epidemiologia.



# MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL COMO CAUSA DE MORTALIDADE INFANTIL NO ESTADO DO PARANÁ ENTRE OS ANOS DE 2019 A 2023.

Jessica do Rocio Kappel Rafaella Santos, Thacilla Maria Cosa Fogaça Lucia Virgínia Mamcasz-Viginheski Luiz Alfredo Braun Ferreira, Marcela Maria Birolim

Programa de Pós Graduação em Promoção da Saúde – Mestrado Profissional em Promoção da Saúde, Centro Universitário Guairacá

thacilafogaca@gmail.com

Introdução: A malformação congênita (MFC) é definida pela Organização Panamericana da Saúde (OPAS) como toda anomalia funcional ou estrutural no desenvolvimento do feto, decorrente de fatores originados antes do nascimento, sejam esses genéticos, ambientais ou desconhecidos. As Malformações Congênitas no Sistema Nervoso - MCSN têm uma significativa prevalência: atingindo de 1 a 10/1.000 dos nascidos vivos<sup>2</sup>. Tais distúrbios podem ser agrupados em defeitos do tubo neural e da medula espinal, especificação de estruturas (migração neuronal e substância cinzenta), crescimento e tamanho do cérebro e crescimento e tamanho do crânio<sup>3</sup>. Ainda, dentre os fatores precipitantes, destacam-se anormalidades cromossômicas, metabólicas e genéticas, infecções (toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus, herpes), exposição a medicamentos, hipovitaminoses, substâncias teratogênicas, irradiação, álcool e drogas<sup>3</sup>. Dessa forma, as malformações se caracterizam como um imenso desafio para os órgãos de saúde devido seus impactos no crescimento e desenvolvimento infantil além de uma demanda complexa de serviços de saúde<sup>2</sup>. **Objetivo:** Determinar a taxa de mortalidade infantil atribuída a malformações congênitas do SNC durante o período em questão; **Método:** Trata-se de estudo transversal construído a partir de dados secundários disponíveis online pelo Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde -DATASUS, disponibilizado pelo Ministério de Saúde do Brasil (Painel de Mortalidade Infantil e Fetal). Foram utilizados dados de óbitos por MCSN (CID.10: Q00-Q07) ocorridos no Paraná entre os anos de 2019 a 2023 em idade fetal e infantil. **Resultados:** Em 2019 o Paraná registrou 73 óbitos por MCSN, em 2020 foram 71, no ano de 2021 registrado 51, já no ano de 2022 foram 58 óbitos em 2023 foram registrados 47 óbitos por MCSN, desta forma nota-se que o índice de mortalidade infantil e fetal no estado do Paraná diminuiu conforme ao longo dos anos. Conclusão: Os achados indicam não apenas a prevalência das malformações congênitas do SNC, mas também as características demográficas e clínicas que podem informar políticas de saúde mais direcionadas. A análise



das tendências ao longo do período estudado sugere que fatores como acesso a cuidados de saúde, conscientização sobre práticas pré-natais e intervenções em saúde pública podem ter um papel crucial na redução das taxas de mortalidade.

Palavras-chave: Mortalidade Infantil; Sistema Nervoso; Saúde da Criança.



## SÍFILIS NA GESTAÇÃO

Edina Aparecida Gomes Silvana Pedro Pinto, Lucia Virgínia Mamcasz-Viginheski, Marcela Maria Birolim, Luiz Alfredo Braun Ferreira

Mestrado Profissional em Promoção da Saúde, Centro Universitário Guairacá

#### edinagomes12@yahoo.com

Introdução: A sífilis é uma infecção sexualmente transmissível, curável, causada pela bactéria treponema pallidum, sua transmissão ocorre predominantemente por via sexual, podendo ser transmitida também de forma vertical da mãe para o feto durante a gestação. Quando não tratada de forma correta na gestação, pode ocasionar a infecção do feto com possibilidade de prematuridade, óbitos fatais, óbitos neonatais e baixo peso ao nascimento. Objetivos: Realizar uma análise de dados de prevalência da sífilis, em gestantes nas cidades do Paraná, a saber, Guarapuava e Pitanga e do estado do Paraná em geral, em um período de dez anos. **Metodologia:** Este é um estudo transversal, cujos dados foram coletados no Datasus, no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan net com a busca direcionada para sífilis em gestantes, da cidade de Guarapuava e Pitanga e os dados gerais do estado do Paraná nos períodos de 2001 a 2006, esses números foram comparados ao ano de 2023. Resultados: Os dados encontrados entre 2001 e 2006 foram: Guarapuava foi registrado um caso em 2006, em Pitanga, nenhum caso durante o período pesquisado e no estado do Paraná, 179 casos (2 em 2003, 3 em 2004, 22 em 2005 e 152 em 2006). Para o ano de 2023, foram registrados em Guarapuava 45 casos, 4 em Pitanga e no Paraná 1.704. Conclusões: Quando comparados os dados de 2001 a 2006, compreendendo cinco anos ao todo com os do ano de 2023, pode-se concluir que o número de casos confirmados de sífilis em gestantes apresentou crescente exponencial nos municípios analisados assim como no estado do Paraná.

Palavras-chave: Sífilis, Gestação, Sífilis congênita.







## **ONDONTOLOGIA**

# **Anais**



#### **FISSURAS LABIOPALATINAS**

Carla Alessandra Mazur, Gabrielly Tauscher, Isabela Alves e Larissa Bosetto Sandra Mara Matnei

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

gabriellytauscher@gmail.com

Introdução: As fissuras de lábio e palato são malformações congênitas de alta incidência e com origem embriológica. Objetivo: O objetivo deste trabalho é discutir as fissuras labiopalatinas através da realização de uma revisão de literatura. Método: O método de pesquisa utilizado foi pesquisas de artigos científicos entre o ano de 2010 a 2024 nos sites Google acadêmico, Scielo e PudMed nos idiomas português e inglês. Resultados: Os resultados da pesquisa foram selecionados 11 artigos, os quais estão incluídos nesse estudo. Conclusão: Conclui-se que as fissuras labiopalatinas podem causar alterações que afetam a fala, alimentação, audição, estética, alterações dentais e psicológicas, dentre outras. Dessa forma o completo estabelecimento da saúde bucal e geral do paciente depende do tratamento precoce com profissionais multidisciplinares envolvidos.

**Palavras-chave:** Fissura labial; Fissura palatina; Tratamento precoce; Profissionais multidisciplinares.



### O PAPEL DA LASERTERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA NO PROGNÓSTICO E NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO- REVISÃO DE LITERATURA

Ana Gabrieli Ivaniuk Donin, Eduarda Motta Kauffmann, Maria Eduarda Dos Santos e Silva, Ticiane Antunes Ribeiro, Gustavo Simão Moraes

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

eduardakauffmann88@gmail.com

Introdução: O laser de baixa intensidade (LLLT) proporciona propriedades antiinflamatórias, analgésicas e efeitos fotobiológicos e fotoguímicos. Suas propriedades promovem cicatrização e reduzem dor e edema, uma alternativa eficiente para tratamentos odontológicos. Além disso, a LLLT diminui o risco de infecção e preserva tecidos saudáveis próximos ao local tratado. Evidencia-se a importância da capacitação do profissional, para escolha de um protocolo individualizado, o qual se adaptará ao tratamento, variando assim o comprimento de onda que implicará na alteração da cor do laser, de acordo com necessidades de cada especialidade odontológica. Objetivo: Apresentar uma revisão de literatura a fim de discutir as propriedades terapêuticas e vantagens ao usar o LLLT como tratamento coadjuvante no pós-operatório do paciente e sua atividade a nível celular. Método: Desenvolveuse uma revisão literária com base nos dados coletados nas plataformas, google acadêmico e SciELO. Utilizando palavras chaves: "laserterapia", "laserterapia de baixa potência", "odontologia". Selecionando o idioma português, entre o período de 2017 a 2024. Resultados: O LLLT tem aplicações em várias áreas da odontologia, sua eficácia no tratamento vai depender de configurações específicas, como comprimento de onda, potência, duração da aplicação e área de atuação, que são ajustados de acordo com as necessidades terapêuticas do paciente, garantindo resultados personalizados para cada caso, com isso destaca-se que o cirurgiãodentista de responsabilidade precisa de capacitação específica para realizar a laserterapia com segurança e eficácia, para que não cause danos aos tecidos. O laser atua através da fotobioestimulação, especialmente nas mitocôndrias estimulando o metabolismo celular, ocorrendo a elevação dos níveis de ATP. A circulação local é favorecida, trazendo mais nutrientes e oxigênio aos tecidos lesionados. Conclusão: Constata-se que o tratamento de laserterapia de baixa potência mostrou-se eficaz, primordialmente quando associado a outras terapias, destaca-se suas qualidades como segurança, baixo custo e mínimo desconforto para o paciente, proporcionando em tratamento minimamente invasivo sendo adequada para uso freguente e sem efeitos colaterais significativos, observa-se também melhora psicológica pois proporciona qualidade de vida aos pacientes, principalmente aos pacientes oncológicos portadores de mucosite oral.

Palavras-chave: Laserterapia; Laser de baixa potência; Odontologia; Tratamento.



#### Referências:

WOJEICK, Franciele de Fatima. Laserterapia de baixa intensidade na odontologia: revisão de literatura. 2024.

OLIVEIRA, Gabriel Mendanha de; VIEIRA, Wanessa Alves. **USO DA LASERTERAPIA NA ODONTOLOGIA: APLICABILIDADES CLÍNICAS.** 2023.

DE AQUINO, José Milton et al. **Aplicação da laserterapia de baixa intensidade na odontologia: revisão integrativa**. Revista Eletrônica Acervo Saúde, n. 39, p. e2142-e2142. 2020.

BARBOZA, João Pedro Ferreira et al. **Panorama atual sobre o uso de laser de baixa potência na odontologia**. 2024.

LIMA, OSANA TELES GUEDES. **Aplicação da laserterapia de baixa potência como associação no tratamento de lesões bucais: uma revisão da literatura.** Trabalho de Conclusão de Curso. UNIFAS, Lauro de Freitas, 2022.

ORTEGA, Mariana Martins; DE OLIVEIRA, Eduardo Batista Belchior. A USABILIDADE DA LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE EM TRATAMENTOS E PROGNÓSTICOS ODONTOLÓGICOS. Revista Científica Unilago, v 1, n. 1, 2023.

REOLON, Luiza Zanette et al. **Impacto da laserterapia na qualidade de vida de pacientes oncológicos portadores de mucosite oral.** Revista de Odontologia da UNESP, v. 46, p. 19- 27, 2017.



### **TÉCNICA DE MOLDAGEM: Dupla impressão**

Isabelly Maciel Müller Karoline Oliveira Sandra Regina Thais Ferreira de Almeida Olenka Vanessa Pasinato

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

Introdução: A técnica de moldagem por dupla impressão é amplamente utilizada na odontologia e em áreas que requerem precisão na reprodução de estruturas anatômicas. Essa técnica permite a obtenção de impressões mais detalhadas e exatas, essenciais para a confecção de próteses e outros dispositivos. Objetivo: O objetivo deste estudo é avaliar a eficácia da técnica de moldagem dupla impressão na obtenção de detalhes marginais e oclusais em próteses fixas, determinando a precisão da adaptação marginal e o potencial para otimizar o conforto e a funcionalidade. **Método:** Para a realização da técnica de moldagem dupla impressão, foi utilizado manequim dentário (figura 1) previamente preparado para próteses fixas. A primeira fase da moldagem foi realizada com um material de consistência mais rígida, para estabilizar a estrutura. Em seguida, aplicou-se o material de baixa viscosidade na segunda fase, para capturar detalhes finos (figura 2). A moldagem obtida foi submetida ao processo de vazamento com gesso tipo IV para avaliar a adaptação marginal e o detalhamento obtido com a técnica (figura 3). Resultados: Os resultados mostraram que a técnica de moldagem dupla impressão apresenta excelente precisão nos detalhes marginais e oclusais, com uma adaptação marginal adequada para o assentamento das próteses fixas. As moldagens realizadas com a técnica dupla apresentaram-se estáveis e sem distorções, garantindo a fidelidade da reprodução dos detalhes anatômicos dos dentes e das margens gengivais. Conclusão: A técnica de moldagem dupla impressão se demonstrou eficiente para capturar com precisão os detalhes necessários para o sucesso de próteses fixas. A utilização de dois materiais com diferentes viscosidades permitiu uma adaptação precisa das margens, reduzindo o risco de falhas e aumentando a longevidade das restaurações. A técnica é recomendada para profissionais que buscam obter resultados de alta qualidade em moldagens para próteses fixas, contribuindo para a excelência clínica na reabilitação oral.

Palavras-chave: moldagem, dupla impressão, precisão.

#### Referências Bibliográficas

Almeida et al. (2003) e Klee-Vasconcellos et al. (2005). Materiais e Técnica de Moldagem em Prótese Fixa. v. 1 n. 1 (2010): Edição especial de odontologia.

Pegoraro, L.F. et al. Prótese Fixa: bases para o planejamento em reabilitação oral. 2.ed, São Paulo: Artes Médicas, 2013.



## USO DA ESPLINTAGEM COMO ALTERNATIVA DA NÃO CONFECÇÃO DE PRÓTESE PROVISÓRIA

Anselmo Duarte Ferreira, Cleverson José Oliveira Marcondes, Eduarda Machado, Juan Nogueira Wunsch, Wendy Mayene Leite, Gustavo Simão Moraes

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

<u>anselmoduarteferreira@hotmail.com,</u> <u>cleverson-ferraz@hotmail.com,</u> <u>eduardamachado.duda25@gmail.com,</u> <u>nogueirawunschjuan@gmail.com,</u> <u>wendymayenel@gmail.com.</u>

**Introdução:** A falta de um elemento dental pode afetar a autoestima de um paciente. Como alternativa, pode ser utilizada a prótese provisória, porém, não são todos que possuem condições de arcar com os custos financeiros, tendo em vista que envolve o laboratório de prótese. Pensando nisso, como alternativa de baixo custo, pode ser utilizada o uso da esplintagem, com os próprios dentes extraídos do paciente. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é mostrar que existem meios alternativos para que o paciente com falta temporária de um ou mais elementos dentários não necessite obrigatoriamente confeccionar uma prótese provisória. Método: O método da esplintagem consiste em utilizar um fio de ortodontia ou fio de sugador, no qual são colados os dentes extraídos do paciente. Os dentes são fixados nesse fio com a resina composta e depois de confeccionada a esplintagem, ela é levada em posição e fixada nos dentes vizinhos ao espaço desdentado com resina composta. Resultados: O resultado é uma contenção realizada com os próprios dentes extraídos do paciente, visando preservar a autoestima e melhorar a função mastigatória. Essa é uma alternativa de baixo custo, tendo em vista que não precisa em nenhum momento de envio laboratorial. **Conclusão:** Com base em pesquisas e em caso clínico realizado na Policlinica Guairacá, podemos dizer que a esplintagem é um meio alternativo para pacientes que fazem exodontia antes da confecção da prótese definitiva, mantendo o espaço dos elementos dentários e esteticamente muito satisfatória, visto que a prótese provisória tem o custo semelhante a prótese definitiva, e muitos pacientes não possuem condições financeiras para adquiri- las.

Palavras-chave: Esplintagem; Prótese provisória; PPR.



## **RESTAURAÇÃO CLASSE IV DO ELEMENTO 11**

Amanda Carolina Willemann, Catiele Carvalho, Débora Cristina Schenkel, Maria Helena Paulowski, Renata Barbosa Palermo, Daíza Martins Lopes Gonçalves

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

deboracristinasche@gmail.com

Introdução: Paciente encaminhada para disciplina de clinica integradas, para realizar a restauração do elemento 11. Objetivo: Restaurar a estética e função desse elemento promovendo melhor qualidade de vida para a paciente. Método: Foi realizado anestesia pela técnica infiltrativa supraperiosteal com Mepivacaína + Epinefrina 1:100.000, paciente hipertensa, realizada a menor dose anestésica permitida, que foi 1/3 do tubete. Realizado isolamento relativo e fio retrator. A cavidade foi de tamanho médio, realizando proteção pulpar com Cimento de Ionômero de Vidro, utilizamos resina na cor A3 de dentina, corpo e esmalte. Acabamento e polimento com discos de lixa Sof-lex, pontas de borracha de polimento tipo Jiffy e taça de borracha com pasta de polimento Diamond Gloss. Resultados: O procedimento de restauração odontológica apresentou resultados exigentes em todos os aspectos clínicos e estéticos. A escolha da resina composta na cor A3 foi complementada, proporcionando excelente adaptação estética e funcional. procedimento de restauração odontológica foi realizado com sucesso, respeitando todas as normas de segurança e protocolos clínicos. O caso evoluiu satisfatoriamente, com o objetivo de restabelecer tanto a função quanto a estética dental de forma rigorosa.

Palavras-chave: Odontologia; Restauração; Dentística; Estética.



#### TRATAMENTO ENDODÔNTICO: canal atrésico

Amábilly de Cristo Maceno, Clara Küster, Jean Carlos dos Santos de Siqueira e Maria Carolline Pontarolo, Daíza Martins Lopes Gonçalves

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

amabilly.maceno@gmaill.com

Introdução: A endodontia, classificada como especialidade odontológica, dedica-se ao diagnóstico e tratamento especializado das enfermidades e patologias da polpa dentária. Desinfectando os canais radiculares e preenchendo-os com materiais biocompatíveis com a mesma, visando a prevenção da estrutura dentária e sua função e consequentemente alívio da dor. Já em canais calcificados e estreitos resultados de processos fisiológicos ou patológicos, recomendações específicas são levadas em consideração buscando um resultado com êxito. Objetivo: Exposição de caso clínico com finalidade de sucesso endodôntico, poupando o elemento dentário de injúrias severas levando a perda dental em canal atrésico com início de calcificação na embocadura da câmara pulpar, proveniente de atrição advinda do uso de prótese total superior, ocasionando fratura coronária e canal com dimensão horizontal afilada. Método: O método de estudo de caso nos possibilita explorar a complexidade do tratamento e diagnóstico na prática clínica odontológica. O caso escolhido ilustra cuidados na manipulação de materiais durante a endodontia de canais atrésicos. Ao início da terapia, realizado o acesso endodôntico com muita cautela, evitando perda excessiva da estrutura dental e perfurações em locais não desejados. O preparo do canal instrumentado com limas de pequeno calibre e irrigação vigorosa com hipoclorito de sódio a 2.5% (a fim de evitar fraturas dos instrumentos manuais). realizada medicação intracanal com hidróxido de cálcio e propilenoglicol, seguindo assim para a segunda sessão. Obturação iniciada com cimento endofill, apresentando boa tolerância pelos tecidos apicais, radiopacidade e impermeabilidade. Finalizado o tratamento com blindagem do canal utilizando cimento de ionômero de vidro e selamento provisório com cavitec. As evidências coletadas neste caso, foram analisadas e comparadas com literatura, permitindo a reflexão sobre as sobre as abordagens adotadas. Resultados: O presente caso clínico apresenta o tratamento realizado no incisivo central inferior direito, durante a intervenção endodôntica foi evidenciado a completa instrumentação, obturação e selamento do canal, bem como, pela ausência de sintomatologia dolorosa e redução da sensibilidade dental, relatados pela paciente. Conservando a funcionalidade e estrutura do dente submetido, salientando a relevância da utilização de técnicas singulares e cuidado extremo durante preparo do elemento dentário. Conclusão: Este estudo de caso destacou as principais etapas para o tratamento endodôntico, evidenciando o elemento 41, referindo-se a um canal atrésico. A análise do resultado refere-se à eficácia na localização do canal, instrumentação com limas específicas de forma minuciosa e a



irrigação abundante em cada etapa do tratamento, desta forma, proporcionou o sucesso na obturação e resultado final. Além disso, a experiência adquirida ressalta a importância do acompanhamento radiográfico, diagnóstico preciso e análise da recuperação do paciente.

Palavras-chave: Endodontia; Canais atrésicos; Tratamento especializado.

PAQUETE, M. et al. **CLÍNICA ENDODONTIA GUIADA NA ABORDAGEM DE CANAIS PULPARES CALCIFICADOS**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <a href="https://www.jornaldentistry.pt/file/uploads/1ab7e476e2b57906daa7058639191220.p">https://www.jornaldentistry.pt/file/uploads/1ab7e476e2b57906daa7058639191220.p</a> df>. Acesso em: 2 nov. 2024.

LEGATTI, J. O. N. et al. Tecnologias No Tratamento Endodôntico De Canais calcificados: Relato De Caso. **Research, Society and Development**, v. 12, n. 8, p. e10112842596– e10112842596, 20 ago. 2023.



# RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS EM DENTES ESCURECIDOS: Abordagem integrada com clareamento e facetas em resina - Relato de caso

Anna Lucia da Silva; Emily Ertel Araújo; Luiza Bortoluzzi; Luiza Mohr Fritz; Nicoli Emanuelli Terluk; Sara Donegá De Pasquali, Daíza Martins Lopes Gonçalves

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

annaluciasilva78@gmail.com

Introdução: O tratamento de dentes escurecidos após tratamento endodôntico apresenta um desafio estético significativo. O clareamento dental, tanto interno quanto externo, é uma abordagem comum para restaurar a cor dos dentes. Este caso clínico descreve um tratamento estético de um dente escurecido, utilizando clareamento interno e facetas em resina composta. Objetivo: Avaliar a eficácia de uma abordagem combinada de clareamento interno e externo, seguida da aplicação de facetas em resina composta, na restauração estética de um dente escurecido tratado endodonticamente, visando melhorar a estética dental e a satisfação do paciente. **Método:** O paciente foi submetido a clareamento interno pela técnica inside/outside. onde um agente clareador foi aplicado no interior do dente e mantido sob o controle do profissional. Após a estabilização da cor do dente tratado endodonticamente, foi realizado o clareamento de todos os dentes superiores para uniformizar a tonalidade. A última etapa envolveu a confecção de facetas em resina composta nos dentes anteriores, visando restaurar a estética dental. Resultados: O clareamento interno resultou na melhora significativa da cor do dente escurecido, permitindo um tom que harmonizava com os dentes adjacentes. O clareamento externo em todos os dentes superiores complementou o tratamento, resultando em uma cor uniforme. As facetas em resina composta proporcionaram não apenas a estética desejada, mas também a restauração da função dental. Conclusão: O uso combinado de clareamento interno, clareamento externo e facetas em resina composta se mostrou eficaz na restauração estética de dentes escurecidos após tratamento endodôntico. Este caso ressalta a importância de um plano de tratamento integrado, que pode oferecer resultados satisfatórios e duradouros em estética dental.

Palavras-chave: Clareamento dental; Estética dentária; Facetas dentárias.



#### REABILITAÇÃO COM PRÓTESE TOTAL REMOVÍVEL

Celyne Opuskewicz Camila Lima Matnei Gabriella Silva Freitas Lucas Forquim de Mattos Sandra Mara Matnei

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

semanacientifica@uniguairaca.edu.br

Pacientes que sofrem com edentulismo, se caracteriza pela ausência total ou parcial dos dentes, é uma condição multifatorial que pode afetar significativamente o funcionamento do sistema estomatognático, resultando em dificuldades na mastigação, comprometimento da fonética e estética, e consequentemente, redução da qualidade de vida do paciente. (XAVIER E. 2024). A prótese total removível comumente conhecida como 'dentadura' por pacientes idosos é uma das principais formas de reabilitação funcional e estética, além da funcionalidade o custo benefício também agrega em sua notabilidade na Odontologia. O objetivo desse trabalho foi realizar uma prótese total removível um paciente dentado, no qual possuía elementos com mobilidade e incapazes de proporcionar uma prótese parcial. Além disso, a idade do paciente foi um fator determinante na escolha da prótese total pois agregaria qualidade de vida e facilidade de uso. Caso clínico: Este estudo se caracteriza como um relato de caso clínico, com abordagem qualitativa e descritiva, com o objetivo de documentar o processo de reabilitação com prótese total inferior em um paciente J.O.P, 79 anos. A moldagem anatômica foi realizada após 3 meses de exodontia dos elementos inferiores para cicatrização do rebordo. Para realizar PT inferior foram necessárias 5 sessões seguindo a seguência clínica de atendimento: 1 º sessão: Exame clínico e moldagem anatômica 2º sessão: Moldagem Funcional. 3º sessão: Registro das relações maxilomandibulares, montagem em articulador semiajustável e seleção dos dentes dos dentes artificais (A 3.5 escala VITA). 4º sessão: Prova dos dentes montados em cera. 5º sessão: Entrega de prótese e orientações aos paciente. Posteriormente realizado duas sessões de controle de prótese, onde foram efetuados ajustes e desgastes oclusais. Diante dos dados apresentados, conclui-se que a reabilitação por prótese total removível é capaz de devolver ao paciente a auto estima, confiança ao alimentar-se e conforto durante as atividades cotidianas.

Palavras-chave: prótese total removível; reabilitação; prótese total inferior.

#### Referências:

Xavier, E. Carneiro, J. A CONFECÇÃO DA PRÓTESE TOTAL NO FLUXO DIGITAL. Núcleo interdisciplinar de pesquisa. ICESP. 2024.



### RATAMENTO ENDODÔNTICO COM ACESSO VESTIBULAR DEVIDO À EXTENSÃO DA CÁRIE EM DENTE ANTERIOR

Bruna Koler, Emanoela Camilo de Cristo, Isabely Dallabrida, Julia Almeida Limberger, Lais Bonifácio de Souza, Rhaiane Scherer, João Agadir Pinto Júnior Curso de Odontologia, Centro Universitário Guairacá

julialimberger03@gmail.com

Introdução: Lesões de cárie em dentes anteriores podem levar a danos profundos na estrutura dentária, exigindo tratamento endodôntico para preservação do dente. O acesso endodôntico vestibular, embora menos comum, é uma opção eficaz em casos de lesões extensas. Essa abordagem visa não apenas a eliminação da infecção, mas também a preservação da estrutura dentária, especialmente em dentes com envolvimento palatino significativo. **Obietivo**: Relatar o caso clínico de um tratamento endodôntico realizado com acesso vestibular devido à extensão da cárie em dente anterior, abordando a técnica utilizada e os cuidados para garantir o sucesso do tratamento. Método: Paciente de 25 anos apresentou cárie profunda no elemento 21, sendo indicado o tratamento endodôntico. Optou-se pelo acesso vestibular devido à localização e extensão da lesão. O procedimento envolveu a remoção da cárie, modelagem dos canais com substâncias irrigantes para desinfecção e obturação com guta-percha e cimento endodôntico. O acesso vestibular foi cuidadosamente selado ao final do procedimento. Resultados: O tratamento endodôntico com acesso vestibular proporcionou um selamento eficiente, permitindo a preservação da estrutura do dente e um resultado estético satisfatório. A técnica utilizada mostrou-se adequada para minimizar a perda de estrutura e garantir a proteção contra futuras infecções. Conclusão: O acesso vestibular para tratamento endodôntico em dentes anteriores é uma abordagem viável e segura em casos de lesões cariosas extensas, preservando a estrutura dental e facilitando a instrumentação. A técnica contribui para um tratamento adequado, assegurando o selamento e a prevenção de recontaminações, além de um resultado esteticamente satisfatório.

Palavras-chave: Tratamento endodôntico; Acesso vestibular; Cárie profunda.



# REABILITAÇÃO ESTÉTICA EM PACIENTE COM SÍNDROME DE DOWN: Uso de coroas de acetato nos dentes 52 e 62 relato de caso

Anderlis Ivatiuk, Gabriela Mendonça, Isabela Cieslack, Laís Maciel, Marcieli Silva e Mirella Penkal, Adrieli Burey.

Odontologia, Centro Universitário Guairacá.

maciel lais@outlook.com

Introdução: A síndrome de Down é uma condição genética que pode afetar o desenvolvimento físico e cognitivo dos indivíduos, incluindo a saúde bucal. Pacientes com síndrome de Down apresentam características orais específicas como anomalias na formação dentária, que podem impactar a estética e a funcionalidade da cavidade oral. A reabilitação estética é uma alternativa importante para melhorar a qualidade de vida desses pacientes. Objetivo: O objetivo deste trabalho é realizar a reabilitação estética dos dentes 52 e 62 de um paciente com síndrome de Down, utilizando coroas de acetato, visando melhorar a estética dental deste paciente. Relato de Caso: Paciente do sexo masculino, 25 anos de idade compareceu na Clínica Uniguairacá para consulta, ao exame clínico, foi verificado lesão cariosa e coloração escurecida nos dentes 52 e 62. Após a avaliação clínica e radiográfica, foi optado pela confecção de coroas de acetato em resina nos dois dentes afetados, o tratamento envolveu a remoção das lesões cariosas, preparação dos dentes, teste das coroas de acetato com o tamanho ideal para cada dente, posteriormente foi realizada a confecção com a resina e fotopolimerizado. Devolvendo dessa forma, a estética desses dentes. Conclusão: O uso de coroas de acetato em resina foi eficaz na reabilitação estética e funcional dos dentes 52 e 62 em um paciente com Síndrome de Down. Esse tratamento minimamente invasivo demonstrou ser uma opção viável para a melhoria da saúde bucal e da autoestima do paciente.

Palavras-chave: Síndrome de Down, coroas de acetato, reabilitação estética.



### **ODONTOGÊNESE**

Ana Paula Martins, Andressa do Carmo Miranda, Gabriela Anicheski, Jheniffer Fiuza, Luciane Paiano

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

jhenifferfiuza5@gmail.com

Introdução: A odontogênese é o processo pelo qual os dentes se desenvolvem. abrangendo a formação e a mineralização das estruturas dentárias. Este processo é essencial para a saúde bucal e a função mastigatória, além de influenciar a estética facial. Objetivo: O objetivo deste projeto é analisar os mecanismos, identificar as etapas do desenvolvimento dentário e discutir suas implicações clínicas. Buscamos também compreender como fatores genéticos e ambientais podem interferir neste processo. Método: envolve revisão bibliográfica e análise junto a profissionais da odontologia, visando obter informações relevantes. Resultados: A odontogênese começa nas primeiras semanas de vida intra uterina e continua durante anos após o nascimento. Além de depender de uma série de interações de sinalização recíprocas entre o epitélio oral e o ectomesênquima, derivado da crista neural que envolvem moléculas de sinalização específicas, receptores e fatores de transcrição. Também depende dos processos dentários, que tais são: fase de botão, fase de capuz, fase de campânula ou sino, fase de coroa e fase de raiz. Conclusão: A odontogênese nos oferece insights valiosos, sobre as etapas da formação dos dentes. compreender esse processo é fundamental para a odontologia moderna proporcionando uma base sólida para tratamentos e cuidados dentários eficazes.

Palavras-chave: Assistência Odontológica; Crista Neural; Terapêutica.



### RESTAURAÇÃO INDIRETA PARA DENTE FRATURADO

Antonio Carlos Lacerda Ribas Neto, Guilherme Aires De Alencar Netto., Adrieli Burey

Odontologia, Centro Universitário - Uniquairacá

netoribas16@gmail.com

O elemento 47 sofreu uma fratura e necessita de retratamento endodôntico. O dente já possui um pino de fibra de vidro. Com a orientação da professora, foi escolhida a técnica de restauração indireta em resina composta para solucionar o problema. O tratamento foi realizado da seguinte forma: Moldagem: Foi realizada uma moldagem do elemento 47 utilizando alginato Hidrogum. Vazamento: O modelo foi vazado com gesso tipo 4 para os dentes e gesso tipo 3 para a base. Preparo do modelo: O modelo de estudo foi cuidadosamente isolado com isolante. Confecção da restauração: A restauração foi confeccionada no modelo de estudo utilizando resina composta. Aderência: A restauração foi aderida ao dente utilizando resina flow. Essa técnica de restauração indireta é uma excelente opção para casos de fraturas extensas, pois permite a confecção de uma restauração precisa e resistente, além de garantir uma estética impecável.

**Palavras-chave:** Restauração indireta em resina composta, resina flow e retratamento endodôntico.



# ANGINA DE LUDWIG: UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE OS DESAFIOS NO DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E CONTROLE DE COMPLICAÇÕES

André Mateus Bobato André Eduardo Lemos

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

andremateusbobato@email.com

A presente pesquisa teve como objetivo levantar dados bibliográficos a respeito do conceito atual de manejo de diagnóstico, terapêutica e complicações para Angina de Ludwig, evidenciando as principais técnicas utilizadas na manutenção das vias aéreas pérvias, principais antibióticos para cada tipo de microrganismos, além de classificar as possíveis complicações decorrentes da Angina de Ludwig evidenciando seu risco aumentado quando na presença de diabetes mellitus. Pessoas do sexo masculino possuem maior prevalência para Angina de Ludwig em comparativo a mulheres, associado ao histórico de mal cuidado bucal, devido a fatores sociais de vulnerabilidade e pela baixa frequência de controle periódico com o cirurgião dentista. Frente ao exposto, foi realizado levantamento bibliográfico em plataformas digitais como PubMed, Scielo e Google acadêmico, de pacientes que foram acometidos pela Angina de Ludwig, sem faixa etária definida, abordando em relação ao manejo mais utilizado, sua propagação no organismo e seu desfecho final, relacionando suas complicações e associações com outras doenças de base. Diante dos achados, entende-se que quadros confirmados de Angina de Ludwig, devem ser tratados em ambiente hospitalar de forma arbitrária, rápida e eficaz, sendo necessário utilização de exames complementares para correto diagnóstico e sua terapêutica baseia-se em 4 tópicos principais: manutenção das vias aéreas pérvias, drenagem cirúrgica de coleções purulentas, remoção do agente causador inicial e cobertura antibiótica ampla e eficaz.

**Palavras-chave:** Angina de Ludwig; Infecção Focal Dentária; Antibióticos; Infecção Persistente; Cirurgiões Bucomaxilofaciais.



### APRESENTAÇÃO DE CASO CLÍNICO: TRATAMENTO ENDODÔNTICO DO DENTE 11

Ana Cristini S. Uczak, Ana Eloisa Passarin, Camily Lorena Lemos, Giliane Stavski, Maria Isabelly Nieduziak, Daiza Martins L. Gonçalves.

Curso Odontologia, Centro Universitário Guairá.

#### anacriztinidasilvauczak@gmail.com

Introdução: A necrose pulpar é uma condição que pode levar à dor intensa e à infecção, comprometendo a integridade dentária e a saúde do paciente. O tratamento endodôntico visa remover a polpa afetada, desinfectar o canal radicular e promover a cicatrização [1]. Este artigo relata o caso de um paciente submetido a tratamento endodôntico no dente 11, evidenciando a importância das técnicas e das medicações utilizadas [2]. Objetivo: Descrever detalhadamente o procedimento endodôntico realizado, enfatizando as etapas do tratamento, as intervenções clínicas e o acompanhamento pós-tratamento. Método: O paciente D. F. V., sexo masculino, 29 anos, compareceu à clínica com dor e sensibilidade no dente 11. Após avaliação clínica e radiográfica, diagnosticou-se necrose pulpar. O tratamento foi dividido em duas sessões: 1. Primeira Sessão: Procedimentos: Acesso ao canal radicular seguido de necropulpectomia. Hidróxido de cálcio foi usado como medicação intracanal, e o canal foi selado temporariamente com Cavitec. Medicação: Ibuprofeno 600 mg por via oral por 3 dias. Segunda Sessão: Procedimentos: Obturação do canal com Endofill por condensação lateral, blindagem com cimento de ionômero de vidro e selamento com Cavitec. Anestesia: Foram empregadas anestesias infiltrativa e intrapulpar para o conforto do paciente. Medicação: Ibuprofeno 600 mg por via oral por mais 3 dias. **Resultado:** Após o tratamento, o paciente relatou alívio significativo dos sintomas, com sinais clínicos e radiográficos indicando sucesso da terapia endodôntica. O dente 11 permaneceu assintomático durante o acompanhamento, permitindo a alta do paciente na disciplina de Endodontia. Conclusão: O sucesso do tratamento endodôntico está ligado à escolha adequada das técnicas e eficácia das medicações. O uso de hidróxido de cálcio como medicação intracanal e anestesia eficaz foram essenciais para o conforto do paciente e eficácia do tratamento [3]. O paciente foi encaminhado para restauração do dente na clínica integrada. O tratamento endodôntico no dente 11 foi considerado bem-sucedido, evidenciado pela resolução dos sintomas e resposta positiva. Este caso reforça a importância da técnica adequada e do manejo da dor na prática endodôntica, contribuindo para a qualidade de vida dos pacientes [4].

Palavras-chave: tratamento, necrose, endodôntico.

Referências



- 1. MARTINS, L. R.; CAVALCANTE, R. S. \*Endodontia: fundamentos e prática\*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.
- 2. NEVES, A. C.; SILVA, R. G. \*Tratamento endodôntico: princípios e técnicas\*. São Paulo: Artes Médicas, 2019.
- 3. KIM, S.; FAZELI, K.; RICHTER, K. \*Endodontics: principles and practice\*. 5. Ed. St. Louis: Elsevier, 2019.
- 4. COHEN, S.; HARGREAVES, K. J. \*Pathways of the pulp\*. 11. Ed. St. Louis: Elsevier, 2016.



## AUMENTO DE COROA CLÍNICA PARA REABILITAÇÃO ESTÉTICA DEFINITIVA NO CANINO SUPERIOR: Relato de caso

Autores: Adriam Felipe Klack Pilonetto; Ana Caroline Cilivi Cordova; Fabiola Bento da Silva; Helen Oliveira Roth; Maria Eduarda Silvestre Duhatschek; Vinicius Siqueira da Silva, Daíza Martins Lopes Gonçalves

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

fabiolabentodasilva2143@gmail.com

Introdução: Aumento de coroa clínica é um procedimento cirúrgico realizado para expor mais a estrutura dentária acima da linha gengival, fornecendo uma base adequada para procedimentos restauradores e protéticos. Esse procedimento é especialmente útil em casos em que resta pouca estrutura dentária remanescente, seja devido a fratura, cárie extensa ou desgaste. Objetivo: O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de reabilitação de um canino superior (elemento 13) por meio do aumento de coroa clínica. O estudo visa analisar a eficácia dessa abordagem na restauração da função mastigatória e estética, assim como a preservação da saúde periodontal em dentes com estrutura remanescente limitada. Método: Este caso clínico foi realizado na policlínica Uniquairacá, localizada em Guarapuava, sob a supervisão de professores especializados e com o acompanhamento de protocolos éticos institucionais. O paciente foi selecionado para tratamento após avaliação clínica, na qual foi indicado o procedimento de aumento de coroa clínica no elemento 13, devido a uma estrutura dentária remanescente insuficiente, para confecção de um preparo para uma confecção de coroa fixa. Resultados: O procedimento de aumento de coroa clínica, resulta em ter um excelente prognostico ao tratamento de coroa fixa, se tornando indispensável para se obter bons resultados finais, assim podendo ter melhor visibilidade e adaptação do preparo e da coroa fixa, devolvendo a estética e função ao paciente. Conclusão: Este relato de caso clínico demonstrou a eficácia do aumento de coroa clínica combinada com pino de fibra de vidro. O aumento de coroa permitiu a exposição necessária da estrutura dental para uma boa adaptação da coroa, enquanto o pino de fibra de vidro proporcionou a retenção adequada. Os resultados obtidos mostraram um excelente resultado estético e funcional, com a saúde periodontal mantida ao longo do acompanhamento, sem relatos de complicações. Este caso ressalta a importância de uma abordagem integrada no tratamento de dentes anteriores, oferecendo uma referência valiosa para a prática clínica odontológica.

Palavras-chave: Surgery, Oral; Crown Lengthening; Denture, Partial, Fixed.



### EFICÁCIA DA CONDENSAÇÃO LATERAL NA OBTURAÇÃO ENDODÔNTICA APÓS NECROPULPECTOMIA DO DENTE 12: RELATO DE CASO

Gabrieli Souza de Freitas, Kelly Tomporovski, Jordanna Gabrielly de Oliveira Freitas, Maria Heloisa Kaspchark, Talita Weiber de Oliveira, João Agadir Pinto Junior

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

\*kellytomporovski@gmail.com

Introdução: A técnica de condensação lateral é amplamente utilizada em endodontia devido à sua praticidade e eficácia no tratamento endodôntico, sendo indicada tanto em situações anatômicas simples quanto complexas. Este trabalho revisa a aplicação dessa técnica, focando em um caso clínico envolvendo o dente 12 com diagnóstico de necrose pulpar. Objetivo: Avaliar a eficiência e os resultados da técnica de condensação lateral no tratamento endodôntico da necrose pulpar, enfatizando a utilização de materiais específicos e a sequência terapêutica adequada. Método: Foi realizada uma necropulpectomia no dente 12, seguida de medicação intra-canal composta por hidróxido de cálcio e propilenoglicol, mantida por 1 semana. Posteriormente, o canal radicular foi obturado com a técnica de condensação lateral utilizando o cimento Endofill. A etapa final consistiu na blindagem da cavidade com ionoseal e uma restauração provisória com Cavitec. Resultados: O tratamento resultou em uma vedação satisfatória e ausência de sinais clínicos ou radiográficos de insucesso, demonstrando a eficiência da técnica de condensação lateral na obturação e seu papel na manutenção do espaço periodontal. Conclusão: A técnica de condensação lateral, aliada à medicação intra-canal adequada e materiais de boa qualidade, mostrou-se um método prático e eficiente no tratamento de dentes com necrose pulpar, contribuindo para o sucesso do tratamento endodôntico e bom prognóstico do caso.

Palavras-chave: Condensação lateral; Endodontia; Necropulpectomia; Saúde.



### ENDODONTIA DE LESÃO APICAL CAUSADA POR TRAUMA

Aline G. Martins, Eliandra Ap. Olenicz, Júlia A. Santini, Kelvin Jeliel V. Dziurkowski, Maria Fernanda Pacheco e Maria T. Kasczuk, João Agadir Pinto

Odontologia, Centro Universitário Guairacá

mariaksczk@gmail.com julia ssan@icloud.com

Introdução: Paciente feminino N.O 16 anos, endodontia elementos 11 e 12 necropulpectomia, um canal.Na infância a paciente fraturou os elementos num trauma causado por um acidente de bicicleta. **Objetivo:** Trazer de volta a estética e funcionalidade dos elementos afetados. **Método:** Tratamento endodôntico, dividido em 4 sessões, com documentação radiográfica do caso. **Resultados:** Elementos em processo de evolução, sem intercorrências com um resultado satisfatório com diminuição da inflamação. **Conclusão:** Conclui-se a importância de uma busca tátil, visual e imaginologica para a dimensão inicial do tratamento e para que os resultados sejam satisfatórios e mais acertivos possíveis.

Palavras-chave: Lesão; Trauma; Endodontia.



#### **ENDODONTIA DO DENTE 32 COM NECROSE PULPAR**

Cristiane Bialuz, João Henrique Moraes, Maria Eduarda Ossadtchuk, Matheus Aguiar, Amanda Schipitoski

Odontologia, Centro Universitário UniGuairacá

Introdução: A endodontia é uma especialidade da odontologia que se concentra no diagnóstico e tratamento de doenças da polpa dentária e dos tecidos periapicais. A necrose pulpar, caracterizada pela morte da polpa dental, é uma condição comum que requer intervenção endodôntica para preservar o dente afetado. O dente 32, incisivo lateral inferior, frequentemente apresenta essa condição, podendo levar a complicações se não for tratado adequadamente. **Objetivo**: O objetivo deste trabalho é descrever o tratamento endodôntico realizado no dente 32 com necrose pulpar, enfatizando as etapas do procedimento e os cuidados pós-operatórios necessários para a recuperação do paciente. **Resultados**: O tratamento endodôntico foi realizado no dente 32, diagnosticado com necrose pulpar. Após o exame clínico e a análise radiográfica, constatou-se a ausência de resposta aos testes de sensibilidade térmica e exame de percussão, confirmando a necrose. A radiografia revelou uma lesão periapical compatível com o quadro de infecção. Para iniciar o procedimento, o campo operatório foi isolado com dique de borracha, assegurando um ambiente livre de contaminação. Em seguida, procedeu-se à abertura coronária para acessar o canal radicular, removendo o tecido necrosado e quaisquer detritos presentes. O CAD foi determinado em 18 mm e o comprimento de trabalho em 17 mm, confirmando com radiografia. Para a instrumentação inicial, utilizou-se a lima 15 K, até a lima 40 K, que foi o instrumento de memória, recuo progressivo em lima 45 e 50, a -16 mm e -15 mm, respectivamente. garantindo que o preparo respeitasse o comprimento adequado do canal. O preparo biomecânico foi realizado com limas manuais e rotatórias, permitindo a conformação ideal do canal. Durante a instrumentação, realizou-se irrigação constante com hipoclorito de sódio a 2,5% para promover a desinfecção e eliminar resíduos. Na etapa final de irrigação, utilizou-se EDTA para remover o smear layer e garantir a limpeza total do canal. A obturação foi realizada com cones de guta-percha e cimento endodôntico Endofil, aplicando a técnica de condensação lateral para assegurar o selamento tridimensional do canal, blindagem com ionômero de vidro. O procedimento foi finalizado com uma restauração com obturador provisório e orientou-se o paciente quanto aos cuidados. Conclusão: O tratamento endodôntico realizado no dente 32 resultou na eliminação da infecção e na preservação do dente, criando condições favoráveis para a recuperação dos tecidos periapicais.



Palavras-Chave: Endodontia; Necrose pulpar; Canal radicular.