



# XXIV CIC

## CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

4 A 6 DE NOVEMBRO/2025



LINGÜÍSTICA  
LETRAS E  
ARTES



CIÊNCIAS  
DA SAÚDE



CIÊNCIAS  
AGRÁRIAS



CIÊNCIAS  
SOCIAIS  
APLICADAS



CIÊNCIAS  
BIOLÓGICAS



CIÊNCIAS  
HUMANAS



ENGENHARIAS



CIÊNCIAS  
EXATAS E DA  
TERRA

# Unifio

Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos

ANAIS

---

# XXIV CIC CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

04 a 06 de novembro de 2025  
Ourinhos – SP

Número 6

Ano 17

2025

Publicação anual

ISSN 2176-378X



Rodovia BR 153 / Km 338,42  
Bairro Água do Cateto - Ourinhos/SP  
www.unifio.edu.br / 0800 770 8788

---

A5321 Anais do XXIV Congresso de Iniciação Científica / Coordenação de: Prof.  
Dr. Odafr Francisco. *Unifio* - Centro Universitário das Faculdades  
Integradas de Ourinhos. - n. 1 (2008) - .--  
Ourinhos, SP : FIO, 2008- .  
V. 17

Anual  
ISSN 2176-378X

1. Ciências Biológicas 2. Ciências Humanas 3. Ciências  
Exatas e Tecnológicas I. Francisco, Odafr II. Título.

CDD 500.1

---

Copyright©Unifio, 2025

Os trabalhos assinados exprimem conceitos da responsabilidade de seus autores,  
coincidentes ou não com os pontos de vista da organização do periódico.

# ANAIS DO XXIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Dr. Roque Quagliato  
*Presidente FEMM*

Beatriz Quagliato Porto  
*Vice-Presidente FEMM*

## COMISSÃO EXECUTIVA

Profa. Gláucia Hellen Librelato Gonçalves  
*Reitora da Unifio – Centro Universitário das  
Faculdades Integradas de Ourinhos*

Prof. Gilson Aparecido Castadelli  
*Pró- Reitor da Unifio – Centro Universitário das  
Faculdades Integradas de Ourinhos*

Amanda Ponczeck  
*Gerente Comercial  
Fundação Educacional Miguel Mofarrej*

Prof. Dr. Odair Francisco  
*Presidente do XXIV CIC*

## COMISSÃO CIENTÍFICA

*Presidente:*

Prof. Dr. Odair Francisco

### *Membros:*

Prof Dr. Adilson Pimentel Júnior  
Profa. Ma. Adriana Carrer Stefanini Gemeinder  
Prof Me. Adriano José Lopes  
Prof. Me. Adriano Pontara  
Prof. Dr. Alexandre Espósito  
Prof. Dra. Aline Mendes de Sousa Gouveia  
Prof. Me. Allison Maldonado  
Prof. Esp. Amanda Fernandes Fidalgo  
Profa. Dra. Ana Flávia Spadaccini Silva de Oliveira  
Prof. Me. André Antunes Salla Rosa  
Prof. Dr. André Luís Cateli Rosa  
Prof. Me. André Luis de Carvalho Rodrigues  
Prof. Me. Augusto Yuji Nojima Spagnuolo  
Prof. Dr. Breno Fernando Martins de Almeida  
Profa. Ma. Bruna Benicio Rodrigues  
Prof. Dr. Caio Cesar Silva de Cerqueira  
Profa. Ma. Caroline dos Reis Rodrigues Soares  
Profa. Ma. Catiane Maria Nogueira Berbel  
Prof. Esp. Christopher Ramos Sfeir  
Profa. Ma. Cristiane Fatima Guarido  
Profa. Ma. Damaris Bezerra de Lima  
Prof. Me. Daniel Meyer Coracini  
Prof. Me. Daniel Traglia Amancio  
Prof. Dr. Douglas Fernandes da Silva  
Prof. Me. Douglas Murilha  
Prof. Dr. Eduardo Toshio Kobori  
Profa. Ma. Elimara Briguelli Marrone  
Profa. Dra. Elisangela Padilha  
Profa. Ma. Fabiana Duarte Ferreira  
Profa. Ma. Fabiana Rodrigues Zequini  
Prof. Dr. Felipe Pinheiro de Souza  
Prof. Me. Felipe Ferreira Pinto  
Prof. Esp. Fernanda Rodrigues Romequis Correa  
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira  
Prof. Me. Freddi Bardela de Souza  
Prof. Dr. Gabriel Vitor da Silva Pinto  
Prof. Me. Gilberto José Rodrigues  
Profa. Ma. Giovanna Gati de Souza  
Prof. Esp. Giusepe Piredda Filho  
Prof. Me. Glaydson Barreto Reis  
Profa. Ma. Graciele Fernanda de Souza Pinto  
Profa. Dra. Helena de Fátima Bernardes Millani

Profa. Ma. Isabela Christina Arrieta Masieiro  
Profa. Ma. Isabela Gomes Garcia Serafim  
Prof. Me. Jakson José Ferreira  
Prof. Me. João Victor Nardo Andreassa  
Prof. Dr. José Lúcio Pádua Gemeinder  
Profa. Esp. Júlia Garcia BozonVerduraz  
Profa. Ma. Juliana de Araujo Cubas da Silva  
Profa. Dra. Juliana Moura Storniolo de Souza  
Prof. Me. Juliano Rodrigues Coimbra  
Prof. Dr. Jussaro Alves Duque  
Profa. Ma. Laís Fernanda da Silva Avanci  
Prof. Me. Leonardo Diba Gonçalves Padovan  
Profa. Esp. Letícia Almazan Gomes  
Prof. Dr. Lucas Trevizani Rasmussen  
Profa. Ma. Luciana Luiggi Teixeira  
Prof. Dr. Luciano Lobo Gatti  
Prof. Me. Luís Fernando Quinteiro De Souza  
Prof. Me. Luiz Henrique de Moura  
Prof. Dr. Marcelo D'Alessandre Sanches  
Prof. Esp. Márcio Antônio Alves De Mira  
Prof. Me. Marcos Antonio Hoffmann Nunes  
Prof. Dr. Marcos Cezar Sant'Anna  
Profa. Esp. Maria Clara Fagundes Lucio  
Prof. Ma. Maria Clara Ortega Pichinin Hoppe  
Profa. Ma. Mariana Lima Braga  
Prof. Esp. Mario Zanotto Filho  
Prof. Me. Maurício Massayuki Nambu  
Prof. Me. Moacir Jose Teixeira  
Profa. Me. Narda Helena Jorosky  
Prof. Dr. Odair Francisco  
Profa. Esp. Pâmela Teodoro de Oliveira  
Prof. Dr. Paulo Roque Obreli Neto  
Profa. Dra. Priscilla Bianca de Oliveira  
Profa. Dra. Priscilla Santana Pinto Gonçalves Tercioti  
Prof. Me. Rafael dos Santos Nardotto  
Prof. Me. Renato Santana Luscenti  
Profa. Ma. Rita Ferreira da Silva  
Prof. Esp. Robert da Costa Ribeiro  
Prof. Me. Roberto Venerando  
Prof. Esp. Rodrigo Chueiri Michelato  
Prof. Esp. Sérgio Eduardo Gielfe  
Profa. Ma. Suélem Lavorato De Oliveira  
Profa. Dra. Tatiane Renata Fagundes  
Profa. Ma. Tayna Rosendo da Silva  
Prof. Dr. Thiago Deruza Garcia  
Profa. Ma. Valdiza Maria do Nascimento Fadel  
Profa. Ma. Valéria Cristina dos Santos Carvalho  
Profa. Dra. Vanesca Priscila Camargo Rocha Maresciallo  
Profa. Ma. Victoria Yanara Hernandes da Silva

Prof. Me. Victor Zômpero Ortolan  
Prof. Me. Vinicius Aquiles Gomes Zamboni  
Profa. Ma. Viviane R. Della Costa

**DIRETOR FINANCEIRO**

Profa. Gláucia Hellen Librelato Gonçalves

**COORDENADOR DO DEPARTAMENTO DO CENTRO DE INTELIGÊNCIA  
DIGITAL**

Leandro Mendes Lopes

**DEPARTAMENTO DE MÍDIA AUDIOVISUAL**

Camila Alvarazo  
Gabriela De Oliveira  
Jeanne Dalio Oliveira  
Leandro Mendes Lopes  
Marcus Vinicius Lucas  
Natiely Dos Santos Farias

**COORDENADOR DO NEAD – NÚCLEO DE ENSINO A DISTÂNCIA**

Prof. Dr Gilson Aparecido Castadelli

**NEAD – NÚCLEO DE ENSINO A DISTÂNCIA**

Aline Cristina Prado De Lima  
Daiane Cristina Vieira  
Dorcas Cristina Magneri Rocha  
Edilaine Gabriel  
Janaina De Souza Delfino  
Katiuscia Kioko Takaesu  
Nathalia De Almeida Grandizoli  
Thais Garcia

**SECRETARIA ACADÊMICA**

Camille Ferreira De Sousa  
Dagny Vaz  
Flavia Marques Barbosa  
Gabriela Dos Santos Antunes  
Giovanna Miranda Rodrigues  
Laiara Sacramento Santos  
Mariana Gabriele Dias Almeida  
Pamela Cristina Fernandez Dos Santos  
Phamella Suellen Leite Da Silva  
Rosana Aparecida Caldeira  
Simoni Da Silva Moraes  
Victor Gabriel Rodrigues Gomes

## **CENTRAL DE RELACIONAMENTO**

Gislaine Gonçalves da Silva Santos  
Kedineli Aparecida Coldibeli Ferreira  
Victoria Camila Alves Barros

## **TI- TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Andre Giovanni Castaldin  
Andrick Rodrigues Alves De Souza  
Gabriel Gonçalves Ferreira  
Henrique Willian Poletti  
Lucas Henrique Alves  
Luiz Felipe Lima Platini  
Marcelo Silveira  
Ricardo Henrique Alencar Feitosa

## **DEPARTAMENTO COMERCIAL**

Aline Aparecida De Camargo Oliveira  
Amanda Ponczeck  
Ana Julia Cirelli De Azevedo Silva  
Ariane Machado De Lima  
Daniele Cristiane Dos Santos Amadio  
Denise De Fatima Lino  
Helena Valeria Marques Rasabone  
Iara Lais Franco De Mendonca  
Kaua Faria Atanasio  
Kayan Martinez Maciel  
Leide Daiana Feliciano Vieira  
Murillo Alves Zaloti Junior  
Rafaela Maria Couto Feresim  
Rebeca Vilas Boas Da Silva  
Victor Hugo Rodrigues Correa

## **TESOURARIA**

Natanael Fernandes de Oliveira  
Mariane Neves Camargo  
Tatiane Nicolini Dias Morguetto

## **DDEPARTAMENTO DE COMPRAS**

Danilo Rafael Emilio  
Julia Mendes Bottino  
Mayara Moia Carvalho  
Tania Francieli Eugenio Ferreira Martins

# APRESENTAÇÃO

O Congresso de Iniciação Científica - CIC, da UNIFIO - Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, identifica-se como um evento anual previsto no catálogo institucional, que no ano de 2025 encontra-se em sua 24ª edição. O evento permite introduzir os estudantes na pesquisa científica e neste sentido, a *Unifio* emprega esforços na certeza de que tal instrumento contribui enormemente para a etapa fundamental voltada à formação de novos pesquisadores, visto que essa formação constitui-se como objeto de desejo de todo e qualquer estudante em nível de graduação. Assim, na prática, o evento proporciona o primeiro momento da carreira acadêmica em que o aluno entra em contato direto com aplicação dos conceitos e aprendizagens discutidos durante o curso e que finaliza um ciclo de aprendizagem, voltada à aplicação de métodos e técnicas científicas.

Além disso, o evento anual direciona para a possibilidade de sociabilizar o convívio e um maior contato entre professores e alunos, que proporciona desde cedo uma maior interação do discente junto à atividade científica e desta forma, contribui para engajá-lo em uma linha de pesquisa.

Desta forma, O Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, motivado pela grande adesão aos eventos anteriores do gênero e, também pelo crescente interesse de alunos e professores para a prática da pesquisa, realiza o XXIV CIC - Congresso de Iniciação Científica, entre os dias **04 a 06 de Novembro de 2025**. Na oportunidade foram apresentados os trabalhos desenvolvidos por alunos de graduação, pós-graduação e professores do *Unifio* e de outras Instituições participantes, dos níveis de Ensino Superior ou Médio e que, os quais fizeram as apresentações dos trabalhos científicos em forma de banner, os quais serão apreciados por uma banca avaliadora, constituída por professores da área. O presidente de cada banca, realizará a avaliação de cada apresentação e por fim, será registrada em ata.

O evento, cujo objetivo maior é criar a cultura e a institucionalização da pesquisa, será apresentado em formato de comunicação oral e apresentação remota, em forma de banner com dimensões de 120 cm de altura por 90 cm de largura, os quais serão apresentados nas dependências do *Campus* Universitário *Unifio*.

O XXIV CIC - Congresso de Iniciação Científica do *Unifio*, apresenta os seguintes objetivos específicos:

- Estimular o aumento da produção científica;
- Despertar no aluno o interesse pela pesquisa científica;
- Estimular o envolvimento de possíveis novos pesquisadores na atividade de formação e envolvê-los nas Políticas de Iniciação Científica da *Unifio*;
- Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes, mediante sua participação em projetos de pesquisa, introduzindo o jovem no domínio do método científico;

- Estimular professores e pesquisadores a engajarem estudantes de graduação e de pós-graduação no processo acadêmico, otimizando a capacidade de orientação e produção de pesquisa na instituição;
- Contribuir para a integração da equipe docente/discente e
- Auxiliar no processo de avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCCs) da *Unifio*.

O **XXIV CIC - Congresso de Iniciação Científica** do Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos está aberto à participação de estudantes de graduação, pós-graduação e professores de quaisquer Instituições de Ensino Superior ou Médio, de forma a promover a integração, assim como o intercâmbio cultural e científico da região do sudoeste do estado de São Paulo e Norte Pioneiro do Estado do Paraná.

**Comissão Organizadora do XXIV CIC - Unifio**  
**NuPE – NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO**

---

**FEMM -FUNDAÇÃO EDUCACIONAL “MIGUEL MOFARREJ”**

***Unifio – Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos***

Rodovia 153, km 339 + 420 m – Água do Cateto – Fone: (0XX14) 33026400 / 0800 7708788

CEP 19909-100 – Ourinhos/SP – E-mail: [secretaria@unifio.edu.br](mailto:secretaria@unifio.edu.br)

# SUMÁRIO

PROGRAMAÇÃO.....	36
------------------	----

## ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS

A EVOLUÇÃO DA NR-1 E O SEU IMPACTO NA GESTÃO DA SAÚDE MENTAL E BEM-ESTAR DOS TRABALHADORES.....	38
OLIVEIRA, Isabela E. Amado; SANTOS, Isadora de Souza; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA INDÚSTRIA 4.0: DESAFIOS E POSSIBILIDADES.....	38
AGUIAR, Beatriz; SALES, Maria Clara; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

A PRECIFICAÇÃO BASEADA NOS CUSTOS E SEU IMPACTO NA COMPETITIVIDADE E NO CRESCIMENTO FINANCEIRO DAS EMPRESAS.....	39
BATISTA, Matheus Oliveira; FERNANDES, Eder Bueno; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

ANÁLISE DA GESTÃO PROFISSIONAL E DA RESPONSABILIDADE SOCIAL NO CONTEXTO DA SAF NO FUTEBOL BRASILEIRO.....	39
CORTEZ, Guilherme A. B.; LOPES, Otavio A. F.; SITTA, Pedro H. P.; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

DESAFIOS NA SELEÇÃO DE TALENTOS DA NOVA GERAÇÃO EM UM MUNDO TECNOLÓGICO.....	40
MENONI, Bruno H.; SARTORI, João V.; BORGES, Maria de F. dos S; OLIVEIRA, Matheus C. M; SILVA, Jacqueline C. de O.	

IMPACTO DA DIGITALIZAÇÃO NAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS: RELACIONAMENTO COM CLIENTES.....	41
BERNARDO, Lara Caroline; GUIDIO, Luiz Fernando B; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E LIDERANÇA: IMPACTOS NA GESTÃO DE PESSOAS E NO CLIMA ORGANIZACIONAL.....	41
CARDOSO, Gustavo Henrique Rodrigues; CALDEIRAS, Maicon dos Santos; CINTRA, Maria Fernanda; COSTA, Nicolay da Silva; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

LÍDERES DESPREPARADOS: SUA INFLUENCIA NA ROTATIVIDADE DE FUNCIONÁRIOS.....	42
AMADEI, Leonardo Honorio; Oliveira, Matheus Shibata de; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

MICRO E PEQUENAS EMPRESAS EM CRISE: CAUSAS DA FALÊNCIA E CAMINHOS PARA A SOBREVIVÊNCIA NO BRASIL.....	42
LOURENÇO JUNIOR, Alyson Barbosa; DE BARROS, João Felipe Oliveira; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	

PODSER: LIDER VERSUS CHEFE.....	43
ALVES, Ana Beatriz Firmino; ARAÚJO, Micaela; FERNANDES, Maycon; TOREJANI, Carlos; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	
RH, CAFÉ & NEGÓCIOS: GESTÃO DE PESSOAS E O MUNDO CORPORATIVO.....	44
SILVERIONETO, Antonio; REIS, André; CARRIEL, Júlia; PROENÇA, Michelle; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	
SOFT SKILLS: A IMPORTÂNCIA DAS COMPETÊNCIAS PÓS PANDEMIA.....	44
TORRES, Suellen Maria; COSTA, Tháçila Queiroz; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	
TRANSFORMANDO IDEIAS EM NEGÓCIOS.....	45
VIEIRA, Carolina Nogueira; CARCAGNI, Manoela Storti; ARAÚJO, Renan Piccioni de; SALOMÃO, Rayssa; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira.	
IMPACTOS DA ERA DIGITAL NOS RECURSOS HUMANOS – UMA ANÁLISE SOBRE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO.....	45
CRUZ, Leticia Aparecida Oliveira da; OLIVEIRA, Tânia Mara Rodrigues de; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira	
<b>AGRONOMIA</b>	
INTERAÇÃO PLANTA-MICROORGANISMO NA CULTURA DO MILHO.....	48
GAIA, Leonardo Gabriel Lopes Gaia; TAVANTE, Breno Luiz, ANDRADE, Matheus Henrique de; GOUVEIA, Aline Mendes de Sousa	
<b>ARQUITETURA</b>	
ARQUITETURA MODERNA: TRANSFORMAÇÕES ESTÉTICAS, POLÍTICAS E SOCIAIS NO BRASIL DO SÉCULO XX.....	50
ROMERO, A. S.; MURILHA, D.	
EVOLUÇÃO DAS POLÍTICAS HABITACIONAIS BRASILEIRAS.....	50
MAIOLO, Atilio Eduardo; SPAGNUOLO, Augusto Yuji Nojima	
NEUROARQUITETURA E O DESIGN INCLUSIVO NO PROJETO DE ESPAÇOS PARA O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA.....	51
SOUZA, Bianca M.; MIRA, Marcio. A. A.	
PROJETO DE UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA O MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – PR.....	51
PERACIN, G. O.; MURILHA, D.	
PLANEJAMENTO ARQUITETÔNICO DE HOTEIS DE LAZER: AS PRINCIPAIS CONDICIONANTE TÉCNICAS, LEGAIS E NORMATIVAS PARA ELABORAÇÃO DE UM PROJETO ARQUITETÔNICO.....	52
MARTINS, H.; PADOVAN, L.	

CENTRO DE APOIO AO ATLETA: ARQUITETURA, NEUROCIÊNCIA E REABILITAÇÃO NO CONTEXTO ESPORTIVO.....	52
ALVES, João Pedro Damasceno; MIRA, Marcio Antonio de.	
MOTÉIS COMO CENÁRIOS SENSORIAIS: IMPACTOS DA NEUROARQUITETURA NO COMPORTAMENTO DOS USUÁRIOS.....	53
PEIXOTO, JOÃO.; PIRES, NAYARA.	
A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA NA PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE NO AMBIENTE DE TRABALHO COMERCIAL.....	54
CANTARIM, Júlia Mastrodomênico; HOPPE, Maria Clara Ortega Pichinin.	
OS RESTAURANTES E A INTEGRAÇÃO COM A NATUREZA.....	54
RORATO, Lara Maria de Lima, HOPPE, Maria Clara Ortega Pichinin.	
ATRAVÉS DO USO DE TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS ALTERNATIVAS E SUSTENTÁVEIS NO MUNICÍPIO DE OURINHOS – SP. ....	55
CODINHOTO, L.; MURILHA, D.	
ARQUITETURA COMO FERRAMENTA NA MEDIÇÃO: A INFLUÊNCIA DOS ESPAÇOS ARQUITETÔNICOS NO COMPORTAMENTO HUMANO. ....	55
RUFÍ, L.; PADOVAN, L.	
NEUROARQUITETURA APLICADA A UM CENTRO DE APOIO TERAPÊUTICO. ....	56
AZEVEDO, Mariana de; SANTOS, Ana Carolina dos.	
ANTEPROJETO DE UM NÚCLEO DE BEM-ESTAR MATERNO: A ARQUITETURA COMO FERRAMENTA DE CUIDADO E DESENVOLVIMENTO HUMANIZADO. ....	56
RACT, N.; ZANOTTO, M.	
MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA CIDADES BRASILEIRAS.....	57
ALVIM, N. R. L.; MURILHA, D.	
ESTUDO DE CASO: O CINEMA DE JACAREZINHO PARANÁ SE FAZ NECESSÁRIO E ATENDE AS DEMANDAS DE SUA POPULAÇÃO? .....	57
FRAGATE, Pedro Augusto Guedes; GIELFE, S.E.	
ESCOLA SOCIOEDUCATIVA DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL PARA JOVENS E ADULTOS EM SITUAÇÕES DE VULNERABILIDADE.....	58
BENETTI, R. F. A.; FILHO, M. Z.	
A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA HUMANIZADA NA RECUPERAÇÃO DOS PACIENTES EM AMBIENTES HOSPITALARES: UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE DESIGN, PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO.....	58
OLIVEIRA, S. A.; MURILHA, D.	

DANÇA E ARQUITETURA: CONSTRUINDO ESPAÇOS PARA O MOVIMENTO.....	59
MARTINS, V.; SANTOS, A.C.	
A IMPORTÂNCIA DOS CENTROS CULTURAIS PARA AS COMUNIDADES PERIFÉRICAS.....	59
GOMES, Victória, SPAGNUOLO, Augusto Yuji Nojima,	
PLANEJAMENTO FINANCEIRO NA CONSTRUÇÃO CIVIL: VIABILIDADE E ORÇAMENTO DE PROJETOS COM PROTAGONISMO JUVENIL.....	60
CAETANO, P. H.; MURILHA, D.	
ESPAÇOS QUE TRANSFORMAM: REDUÇÃO DA OCIOSIDADE E PROMOÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA NA TERCEIRA IDADE.....	60
CARVALHO, MARIA PAULA.; PIRES, NAYARA.	
<b>BIOMEDICINA</b>	
IMPACTO DO SANEAMENTO BÁSICO NA REDUÇÃO DE PARASITÓSES TRANSMITIDAS PELA ÁGUA.....	63
MARTINS, A.H.G; CIRINO, M.E.P; SILVA, NJ; BARBOSA, P.A.N.F.; CARDOSO, V.M.B; SANCHES, TF; <sup>7</sup> NARDOTTO, R.S	
IMUNIZAÇÃO COM dTpa EM GESTANTES: REVISÃO DOS FATORES DE RISCO PARA TÉTANO NEONATAL E DA DESINFORMAÇÃO COMO BARREIRA À VACINAÇÃO.....	64
GERIBOLLA, Isabela Pereira; <sup>2</sup> GATTI, Luciano Lobo; <sup>3</sup> SILVA, Douglas Fernandes	
USO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA.....	65
FERREIRA, João Antonio Ireño; NERES, Guilherme Henrique Ferreira	
USO OFF-LABEL DA SEMAGLUTIDA (OZEMPIC®), RISCOS CARDIOMETABÓLICOS E A ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO NA PROMOÇÃO DO USO SEGURO: UMA REVISÃO DA LITERATURA.....	65
MAXIMIANO, Debora Cristina Faria; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes	
A IMPORTÂNCIA NO DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA LEUCEMIA AGUDA E NOVOS TRATAMENTOS ONCO-HEMATOLÓGICOS.....	66
GOMES, Caroline Aparecida; MOURA, Luiz Henrique de.	
A INFERTILIDADE HUMANA E O PAPEL DO BIOMÉDICO DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO.....	67
PEREIRA, MARIA EDUARDA DE OLIVEIRA; BOZON-VERDURAZ, JULIA GARCIA	
ANÁLISE DE SENTIMENTOS E CORRELAÇÕES AO ESTUDO DE CASO DAS ARROZEIRAS DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	68
KAIZER, Vitória Maria Nocera; NARDOTTO, R. S.	
APLICABILIDADE DOS BIOMARCADORES SANGUÍNEOS COMO FERRAMENTA DIAGNÓSTICA NA DOENÇA DE ALZHEIMER.....	68
NEVES, Karina; RODRIGUES, Fernanda Romequis	

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, BIOLÓGICOS, CLÍNICOS E NUTRICIONAIS DE HELMINTÍASES EM ESCOLARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	69
ROMEIRA, Fernanda Oliveira Martins; VENTURINI; Jennifer; FRANCISCO, Odair	
AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA EM TERAPIA GÊNICA EM CÉLULAS NEUROTRANSMISSORES.....	70
PINTO, Monique Belchor, GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes	
CONSIDERAÇÕES SOBRE A PREVALÊNCIA DE CASOS DE <i>Trypanosoma cruzi</i> RELACIONADOS AO CONSUMO DE ALIMENTOS CONTAMINADOS.....	70
BEGUETTO, Livia Martins; FRANCISCO, Odair	
DOENÇA FALCIFORME PRÁTICAS E AVANÇOS NA TERAPIA TRANSFUSIONAL.....	71
GUIMARÃES, Giulia Alves; VENERANDO, Roberto.	
DOENÇA FALCIFORME: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO.....	72
RORATO, Gabriel Souza; VENERANDO, Roberto	
EIXO INTESTINO-CÉREBRO E ANSIEDADE: A ATUAÇÃO E EFICIÊNCIA DA MICROBIOTA INTESTINAL.....	72
OLIVEIRA, Emilly Ribeiro; FRANCISCO, Odair.	
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA E IMPACTOS DAS HELMINTÍASES INTESTINAIS EM ESCOLARES NO BRASIL.....	73
VENTURINI, Jennifer; ROMEIRA, Fernanda Oliveira Martins	
FATORES IMUNOLÓGICOS ASSOCIADOS A FALHA RECORRENTE DE IMPLANTAÇÃO (FR).....	74
NUNES, Ana Beatriz Silva; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes.	
VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE NO BRASIL: DOS ENSAIOS À OPERACIONALIZAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO NO SISTEMA PÚBLICO DE SAÚDE (SUS).....	74
CAES, Rafaela Fernanda Oliveira; SILVA, Douglas Fernandes da	
HPV E CÂNCER DE COLO UTERINO: DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO, PREVENÇÃO E DESAFIOS EM SAÚDE PÚBLICA.....	75
LEITE, Ana Júlia de Oliveira; SOUZA, Isabella Luiza de Carvalho	
HPV: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO.....	75
MATUZAKI, Ana Clara Alvin; GOMES, Leticia Almassan.	

IMPACTO DA DEFICIÊNCIA DE FERRO NA SAÚDE: ANEMIA FERROPRIVA E ANEMIA DA INFLAMAÇÃO.....	76
ZAPATERO, Leticia dos Santos; VENERANDO, Roberto.	
IMPACTO DA TERAPIA FOTODINÂMICA (TFD) NA RESISTÊNCIA BACTERIANA: UMA NOVA ESTRATÉGIA CONTRA SUPERBACTÉRIAS.....	77
LEITE, Gabriel Teles; VERDURAZ, Julia Garcia Bozon	
IMPACTOS DOS DISTÚRBIOS HORMONAIS NA FERTILIDADE FEMININA.....	77
RODRIGUES, Debora Gabrieli; PINTO, Gabriel Vitor da Silva	
IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE EM PACIENTES PORTADORAS DE LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO NO PROCESSO DE FERTILIDADE.....	78
SOUZA, Anne Caroline Vasconcelos de; GERIBOLA, Felipe Leme	
JALECOS DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE COMO POTENCIAL RESERVATÓRIO DE MICROORGANISMOS – UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.....	79
CAMPOS, Nicolay Correa; NUNES, Melina Gonçalves; GATTI, Luciano Lobo	
LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA.....	79
BRAZ, Nathália Ribeiro; VERDURAZ, Julia Garcia Bozon	
MICROBIOLOGIA EM SEGUNDOS: EXPLORANDO A CONTAMINAÇÃO ALIMENTAR.....	80
DONINI, Ana Julia S.; PINHEIRO, Fernanda R.;	
MUTAÇÕES GENÉTICAS QUE AUMENTAM A PROBABILIDADE DE DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER CERVICAL CAUSADO PELO HPV.....	81
SILVA, Alexandra de Jesus; MASSATARU, Beatriz; PINTO, Gabriel Vitor da Silva.	
O PAPEL DA SANGRIA TERAPÊUTICA NA MEDICINA PREVENTIVA: PREVENÇÃO E MANEJO DE DOENÇAS RELACIONADAS AO ACÚMULO DE FERRO.....	81
DAVID, Ana Beatriz Soares; Gomes, Leticia Almassan	
PLASMA RICO EM PLAQUETAS (PRP) NA ESTÉTICA FACIAL: ANÁLISE DE SUA APLICAÇÃO PARA REJUVENESCIMENTO E CICATRIZAÇÃO.....	82
DALA DÉA, Giovanna Marques; GATTI, Luciano Lobo	
POSSÍVEL CORRELAÇÃO ENTRE A INFECÇÃO POR <i>Helicobacter pylori</i> E A FAMÍLIA DA INTERLEUCINA-17 NA PREDISPOSIÇÃO AO CÂNCER GÁSTRICO.....	83
OLIVEIRA, Laís Maria de; RASMUSSEM, Lucas Trevizani	
POTENCIAL TERAPÊUTICO DA EDIÇÃO GÊNICA PARA COMBATER O CÂNCER – USO DA CRISPR-CAS9.....	83
ANDREOTTI, Luiza; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes	

PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE NA ONCOLOGIA.....	84
SANTOS, Andressa de Almeida dos; COUTINHO, Bianca Letícia; RASMUSSEN, Lucas Trevizani	
PREVALÊNCIA E PERFIL MICROBIOLÓGICO DE MICRORGANISMOS EM INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO.....	85
CARDOSO, Gabriella Amaral; ANTUNES, Livia Lopes, GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes.	
SUBSTITUIÇÃO DA SERINGA PELO SISTEMA A VÁCUO NA COLETA SANGUÍNEA: BENEFÍCIOS, INTERFERENTES PRÉ-ANALÍTICOS E GESTÃO DA QUALIDADE.....	85
POZZA, Paulo Ricardo Moretão, FERREIRA, Fabiana Duarte	
TERAPIA GÊNICA NA BIOMEDICINA: AVANÇOS, DESAFIOS CLÍNICOS E PERSPECTIVAS FUTURAS.....	86
AMARAL, Leonardo Martins; MACHADO, Danielle Lopes; MARCONDES, Debora Sores; SILVA, Gustavo Lucio; Gatti, Luciano Lobo; Silva, Douglas Fernandes	
TRICOLOGIA APLICADA Á ESTÉTICA: UMA REVISÃO SOBRE A SAÚDE CAPILAR, INFLUÊNCIAS HORMONAIS, NOVAS TECNOLOGIAS.....	86
SILVA, Gustavo Lucio da	
HEMATOPOIESE CLONAL: A INFLAMAÇÃO COMO ELO ENTRE MUTAÇÕES SOMÁTICAS E DISFUNÇÃO HEMATOLOGICA NA SINDROME VEXAS E SINDROME MIELODISPLASICA.....	87
CAES, Rafaela Fernanda Oliveira; VENERANDO, Roberto.	
PRINCIPAIS TERAPIAS IMUNOMODULADORAS UTILIZADAS NA FALHA RECORRENTE DE IMPLANTAÇÃO (FRI).....	88
NUNES, Ana Beatriz Silva; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes.	
A IMPORTÂNCIA DA CAPACITAÇÃO DO PROFISSIONAL NA FASE PRÉ ANALÍTICA – UMÁ REVISÃO DE LITERATURA.....	88
KONNO, Laís Mayumi Silva	
ESTUDO DE CASO: ANÁLISE AMBIENTAL DO LAGO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	89
FERRARI, Gabriel Bastos	
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	
FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA - FRUTAS CÍTRICAS.....	92
JESUS, Ana Beatriz; MARTINS, Gabriel Mendonça; ALCANTARA, Giovana Barros de; ROCHA, Maria Clara Cazaroto da; LIMA, Maria Heloisa da Silva; CAMARGO, Maria Olívia Andrade de.	
PERCEPÇÃO PÚBLICA SOBRE IMPACTOS DOS ALIMENTOS TRANSGÊNICOS NA SAÚDE: REVISÃO DE LITERATURA.....	92
SILVA, Andrey Raimundo da; SANTIAGO, Biatriz Graciano; OLIVEIRA, Lourival Felipe de Souza; CHOMA, Nathally Maria Giacon; FRANCISCO, Odair.	
A CANNABIS NA NEUROCIÊNCIA: REVISÃO DOS MECANISMOS DE AÇÃO PRÉ-CLÍNICOS.....	93

MAISTRO, G. A.; BALDANI, G. A.

INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS NO  
DESENVOLVIMENTO DE *Pistia stratiotes* E *Salvinia auriculata* Aubl..... 94

ROCHA, Maria Clara Cazaroto da; F OGAR, Lucas de  
Oliveira; ROCHA, Nicole Gabriele Bitencourt da;  
GOUVEIA, Aline Mendes de Sousa

FORMAÇÃO CONTINUADA E CAPACITAÇÃO TÉCNICA  
DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE  
ARBOVIROSES URBANAS EM OURINHOS – SP:  
UMA REVISÃO DE LITERATURA..... 94

SANTOS, M. G. E.; RIBEIRO, R. C.

CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E O AQUECIMENTO  
GLOBAL ENVIRONMENTAL ..... 95

CHOMA, Nathally Maria Giacon; OLIVEIRA, Lourival  
Felipe de Souza; SILVA, Andrey Raimundo da; SANTIAGO, Biatriz Graciano

LEVANTAMENTO DA BIODIVERSIDADE MARINHA DO  
COSTÃO ROCHOSO DA ILHA ANCHIETA, UBATUBA (SP)..... 95

BALDANI, G. A.; MAISTRO, G. A.; FRANCISCO, O.;  
FERREIRA, J. J.; DERUZA, T.

RESPOSTAS DAS PLANTAS A ESTÍMULOS AMBIENTAIS  
EM RELAÇÃO DO MOVIMENTO DE FOTOTROPISMO..... 96

ALVES, Geraldo Júnior de Oliveira, DINIZ, Nicolas Belo,  
PETRIS, Isaac Sant' Ana; GOUVEIA Aline Mendes de Sousa.

LEVANTAMENTO DE FAUNA NA ÁREA DE PRESERVAÇÃO  
PERMANENTE DO UNIFIO COM A INSTALAÇÃO  
DE ARMADILHAS FOTOGRÁFICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES..... 96

RIBEIRO, R. C.; OLIVEIRA, L. F. S.; MAISTRO, G. A.;  
BALDANI, G. A.; CHOMA, N. M. G.; SILVA, A. R.;  
TARGA, R. F.; OLIVEIRA, L. T. S.; SANTIAGO, B. G.;  
SIQUEIRA, I. F.; FERREIRA, R. A. G.; PEREIRA, M. B.

OS DANOS CAUSADOS A MACROFAUNA DO SOLO  
PELAS QUEIMADAS E OS DESAFIOS  
NA RECUPERAÇÃO DESTAS ÁREAS..... 97

GIACHELO, Rodrigo; FERREIRA, Jakson José

LÍQUENS: O ELO SIMBIÓTICO ENTRE SAÚDE  
AMBIENTAL, BIOPROSPECÇÃO E INOVAÇÃO FARMACOLÓGICA..... 97

SAAD, Vitória Bernardo Matachana.

## DIREITO

CONTRATO DE TRABALHO INTERMITENTE: UMA  
ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O MODELO  
BRASILEIRO E O ITALIANO..... 100

FERESIM, Rafaela Maria Couto; VILLELA, Diego  
Fernandes Cruz; ANDREASSA, João Victor Nardo.

“MILHÕES DE BRASILEIROS NÃO TEM TETO, NÃO TEM  
CHÃO, EU SOU APENAS MAIS UM NA MULTIDÃO”.  
A EFETIVAÇÃO DO DIREITO À MORADIA NO BRASIL..... 100

COBO, Yasmin Caroline; 2ANDREASSA, João Victor Nardo

## ENFERMAGEM

A ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA IMPLEMENTAÇÃO DA TERAPIA CELULAR CAR-T.....	103
HERNANDES, Maria Clara Martins; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE A PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA.....	103
LEME, Andrielly Delbone; LIMA, Ana Carolina; CRISTIANO, Camilly Silva; CARDOSO, Juliana C. Gomes; FONSECA, Kimberly Emidio; MORAES, Maria Isabel; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.	
A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO DE ENFERMAGEM NA ADEÇÃO AO TRATAMENTO DE PACIENTES HIPERTENSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA.....	104
AMBROSINO, Elizangela Cristina de Oliveira	
A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO PERFUSIONISTA NO SUCESSO DAS CIRURGIAS CARDÍACAS.....	104
BERNUCCI, Lainara Maria; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues	
A INFLUÊNCIA DA MÍDIA E REDES SOCIAIS PARA A NORMALIZAÇÃO DO CIGARRO ELETRÔNICO ENTRE JOVENS: O PAPEL DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO E CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR.....	105
CHOMA, Caroline Brandelik; BERUSKI, Alice Nicoletti; NUNES, Giovana Martins de Souza; PINTO, Lucas Henrique; OLIVEIRA, Thayla Macedo de; SANTOS, Thaynara Stephanie Oliveira dos; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues	
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO PRECOCE E AS IMPLICAÇÕES PARA A ENFERMAGEM: UMA REVISÃO NARRATIVA.....	106
REIS, Jéssica Andreazi dos; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
A PRÁTICA DA ENFERMAGEM NA SONDAGEM NASOGÁSTRICA E NASOENTERAL: ASPECTOS TÉCNICOS E ASSISTENCIAIS.....	107
HERNANDES, Maria Clara Martins; BENTO, Isabelle de Oliveira; PEREIRA, Maria Clara de Paula; BASTOS, Maria Eduarda; NASCIMENTO, Rafaelle Rodolinguê; PAULA, Letícia Luquese de, BAUMGUERTNER, Gabriela Maria, LOPES, Heloísa Gomes, ESPONQUIADO, Nicole Oliveira, COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
A RELAÇÃO ENTRE A IDADE MATERNA E AS COMPLICAÇÕES OBSTÉTRICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.....	107
GOUVEA, Natália Beatriz Luchini; POSSIDONIO, Nathalia Maria Barros; COIMBRA, Juliano Rodrigues; MILLANI, Helena Fátima Bernardes.	
AÇÕES CUIDATIVAS DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DA DEPRESSÃO PÓS-PARTO.....	108
LOPES, Wendeli de Camargo; SILVA, Ana Beatriz Sorace; MILANI, Helena de Fátima Bernardes.	
AÇÕES DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA	

DE SAÚDE PARA OS PACIENTES COM TRANSTORNO POR USO DE ÁLCOOL.....	109
SILVA, Tayéne Stéfani; MILLANI, Helena de Fátima Bernardes	
ANÁLISE DE SUPORTE PARA AUXÍLIO DE MOBILIZAÇÃO PARA PACIENTES ACAMADOS.....	110
OLIVEIRA, Addressa; SANTANA, Felipe Arthur de Moraes; TEIXEIRA, Gabriel Gigliotte; SOUZA, Josiane Ferreira; DENOBI, Kely Pereira Lustre; BICUDO, Marcela Olivia Lourenço; BARRA, Maria Eduarda Rueda; BRESSANIN, Maria Eduarda Barbosa; MANGERONA, Raquel Fernandes; SANTOS, Simone Cristina Pinheiro; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.	
ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NOS CUIDADOS PALIATIVOS ONCOLÓGICOS: ESTRATÉGIAS PARA PROMOÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA.....	110
BUGELI, Leonardo Aparecido Gonçalves; ROQUE, . Karine Tatiane Camargo; SILVA, Leticia Rodrigues; LOURENÇO, Thainá Fonseca Ruiz; MENDES, Gabriel de Castro; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO CÂNCER DE PULMÃO: REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE INTERVENÇÕES ASSISTENCIAIS E IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA.....	111
BENTO, Isabelle de Oliveira; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
AUTOMEDICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM.....	112
GEORGE, Ana Livia Barbosa; GARRA, Nadir Fernanda; RIBEIRO, Pedro Henrique Galvão; MOURA, Renata Dias de Angelo; LÚCCHESI, Samantha da Silva	
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: PERSPECTIVAS PARA A ENFERMAGEM NA INCLUSÃO ESCOLAR.....	113
ALVES, Ana Lívio Fabrício; SILVA, Giovana Pereira da; PINHEIRO, Manuela Paiva; ANTÔNIO, Maria Angélica Pacheco; MARCUSSU, Maria Eduarda; COPPI, Sthefany Luana Matsue Satto; LOPES, Wendeli de Camargo; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues	
DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM DIABÉTICOS TIPO 2: ESTRATÉGIAS DE MANEJO, PREVENÇÃO E IMPACTOS TERAPÊUTICOS.....	113
BARRETÓ, Raphaella Victoria Oliveira; FAGUNDES, Tatiane Renata.	

O PAPEL DA ENFERMAGEM NA AMAMENTAÇÃO PARA MÃES ADOTANTES.....	114
RODRIGUES, Camila Laurindo Polastri; MILLANI, Helena de Fátima Bernardes	
O PAPEL DO ENFERMEIRO NO DIAGNÓSTICO E NO ACOMPANHAMENTO DA GRAVIDEZ ECTÓPICA.....	115
GODOY, Nathalia Angelica; ANDRADE, Laurielle.	
O PAPEL DO ENFERMEIRO NO MANEJO AO PACIENTE COM LUPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO.....	115
CRISTIANO, Camilly Silva; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
O USO DA CANNABIS NO TRATAMENTO DO PACIENTE COM ALZHEIMER.....	116
LIMA, Livia Maria; DUTRA, Julya Raphaelly; ZANLUCCHI, Vitória de Oliveira; ZEQUINI, Fabiana.	
PEDICULOSE NO CONTEXTO DA PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NO ENFRENTAMENTO DAS VULNERABILIDADES SOCIAIS.....	117
BICUDO, Marcela Olívia Lourenço ; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
PREVENÇÃO DE INFECÇÕES RELACIONADAS AO CATETER VENOSO CENTRAL: O PAPEL DA ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE.....	118
BENTO, Isabelle de Oliveira, HERNANDES, Maria Clara Martins, GONZAGA, Christina Liria de Oliveira, COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.	
PREVENÇÃO DE NEUROPATIA DIABÉTICA E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM.....	119
GALVANI, Geovanna Andrade, MARTINS, Vittoria Cristina F., SOUZA, Vitória Oliveira; COIMBRA, Juliano Rodrigues.	
SEXUALIDADE NA MELHOR IDADE: QUEBRANDO TABUS PARA CONSTRUIR CONHECIMENTO.....	119
OLIVEIRA, Andressa; SANTANA, Felipe Arthur de Moraes; TEIXEIRA, Gabriel Gigliotte; SOUZA, Josiane Ferreira; DENOBI, Kely Pereira Lustre; BICUDO, Marcela Olívia Lourenço; BARRA, Maria Eduarda Rueda; BRESSANIN, Maria Eduarda Barbosa; MANGERONA, Raquel Fernandes; SANTOS, Simone Cristina Pinheiro; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues	
SÍFILIS CONGÊNITA: PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA ENFERMAGEM.....	120
INACIO, Tatiane Amorim; GATTI, Luciano Lobo	
VACINAR PARA VIVER MELHOR: DESAFIO E BENEFÍCIOS DA IMUNIZAÇÃO EM IDOSOS.....	121
OLIVEIRA, Francisca Gomes; DEMOLINER, Tatiane Oliveira da Silva; LAURETTE, Ana Paula Benedito; SANTOS, Andressa Jordão; BARROSO, Rayssa Adrielle; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues	

POTENCIAL TERAPÊUTICO DA TECNOLOGIA  
CRISPR-CAS9 NO TRATAMENTO DE DOENÇAS  
GENÉTICAS: IMPLICAÇÕES E ATUAÇÕES DO  
ENFERMEIRO NA PRÁTICA CLÍNICA - UMA REVISÃO..... 121  
HERNANDES, Maria Clara Martins; COIMBRA,  
Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.

ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NO MANEJO DE  
ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS:  
REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E  
PERSPECTIVAS PARA A SAÚDE PÚBLICA..... 122  
REIS, Adriana dos; CRUZ, Janaina Matos da; MORAIS, Jéssica  
Carina Valentim; SANTOS, Paula Simone dos; NÁCIO,  
Tatiane Amorim; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues

O PAPEL DO ENFERMEIRO NA CAPACITAÇÃO  
DE PROFISSIONAIS  
ESCOLARES EM PRIMEIROS SOCORROS..... 123  
SOARES, Ana Julia Camargo; SILVA, Beatriz da; BATISTA,  
Isabely Donha; TEIXEIRA, Gabrielly Luzia; TEODORO,  
Isadora Glomba; PEDROSO, Tamy Martins; ZEQUINI NABÃO

ENTRE MUROS INVISÍVEIS: ACESSO E ESTIGMAS  
DE PESSOAS TRANS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE..... 124  
SANTOS, Ana Júlia Pereira; SANTOS, Ana Paula dos;  
SANTOS, Bárbara Vecce dos; ALMEIDA, Bruna  
Karoline Alberto de; MALIMPENSA, Flávia Beatriz  
Gonçalves Martins; VANZELLA, Gabriel Alvin;  
FRANCO, Maria Clara Saviolli; FIRMINO, Maria  
Vitória Batista; CAMARGO, Maria Gabrielli; SILVA,  
Sarah Moreira da; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues

## ENGENHARIA CIVIL

O CONTRAPISO DE CONCRETO LEVE APLICADO AO  
CONTROLE DA DEGRADAÇÃO EM LAJES DE  
CONCRETO ARMADO: UMA REVISÃO DE LITERATURA..... 126  
QUITÉRIO, Ana Cláudia Santos; ORTOLAN, Victor Zômpero

ESTUDO SOBRE O DESENVOLVIMENTO MECÂNICO  
DO SOLO COM ADIÇÃO DE  
RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO..... 126  
ANTUNES, Ana Paula Redondo; BERMUDES,  
Bianca Caroline Leite; CARVALHO RODRIGUES, André Luís.

ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA E  
ESTRUTURAL DO USO DO AÇO CA-70 EM OBRAS EM GERAL..... 127  
DA SILVA, Antonio Henrique Carster Livramento; AMANCIO, Daniel Traglia

UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM PARA MELHORIAS  
EM GESTÃO E PLANEJAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL..... 127  
CASEMIRO, Gabriel de Oliveira; SFEIR, Christopher

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE  
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA COM ETAC..... 128  
ALMEIDA, Gabriel Rodrigues; MACHADO, Raphael Augusto

ESTUDO SOBRE METODOLOGIAS DE  
ORÇAMENTO RÁPIDO E EFICAZ..... 129  
VIEIRA, Guilherme José Garoto;  
CARVALHO RODRIGUES, André Luis

AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS ESTRUTURAIS DE REFORÇO APLICÁVEIS A CONSTRUÇÕES ANTIGAS SEM PERDA DE AUTENTICIDADE.....	130
MORAES, Jhonatan Gomes de; BLUM, Marcos Vinicius De Oliveira; ORTOLAN, Victor Zômpero	
ANÁLISE E PROPOSTA DE REVITALIZAÇÃO DA CONCHA ACÚSTICA 'SÉRGIO NUNES' EM OURINHOS-SP.....	130
FERREIRA, João Victor Manzano; AMANCIO, Daniel de Traglia	
O ESTADO DA ARTE EM TÉCNICAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO EM CONDOMÍNIOS FECHADOS.....	131
Perez, Letícia Ferreira	
APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE CAPACIDADE DE CARGA EM ESTACAS SOBRE SOLOS ARENOSOS: UM ESTUDO GEOTÉCNICO COMPARATIVO ENTRE BAURU-SP E SANTOS-SP.....	132
MIRANDA, Luciana; RODRIGUES, André Luis de Carvalho	
ANÁLISE DA ARMADURA NEGATIVA EM LONGARINAS EM PONTES COM A UTILIZAÇÃO DO UHPC EM PONTES.....	132
MENDES, Luís Felipe dos Santos; AMANCIO, Daniel de Traglia	
METODOLOGIAS DE PLANEJAMENTO DE OBRAS.....	133
RANGEL, Maria Vitória.	
IMPACTOS DA UTILIZAÇÃO DO BIM NA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE EFICIÊNCIA E CUSTOS.....	133
PEREIRA, Matheus Ronaldo Alves; SFEIR, Christopher	
PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES: CAUSAS, PREVENÇÃO E SOLUÇÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.....	134
CAMPOS, Mayra Abuhamad de.	
PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS: CAUSAS, IMPACTOS E SOLUÇÕES.....	135
COLDIBELI, Pedro Henrique	
MAPEAMENTO DE RISCO DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE OURINHOS.....	135
QUITÉRIO, Ana Cláudia dos Santos; MIRANDA, Luciana; MENDES, Luis Felipe dos Santos; RODRIGUE Andé Luis de Carvalho.	

## FARMÁCIA

- O TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO COM HIPERATIVIDADE (TDAH): UMA ANÁLISE CRÍTICA SOBRE O DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO NA PRIMEIRA INFÂNCIA..... 138  
QUERINO, Ana Luísa Fortunato da Silva; OLIVEIRA, Giovana Aparecida de; DEICHUKE, Guilherme Gimenes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.
- MEDICAMENTO LEFLUNOMIDA NO TRATAMENTO DA ARTRITE REUMATÓIDE..... 138  
ORTIZ, Franciele Aparecida Huggler; VOLTAN, Brendon Henrique Delgado; BERNARDINO, Fernanda Mendes; RODRIGUES, Klaudia De Barros; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.
- APRIMORANDO A ATENÇÃO PRIMÁRIA NO MANEJO DO DISTÚRBO MINERAL E ÓSSEO NA DOENÇA RENAL CRÔNICA E O IMPACTO DO CALCITRIOL..... 139  
FREITAS, Aristeu Felipe Rocha de; FERREIRA, Bruna Sanchez dos Santos; MORAIS, Isabelle Rodrigues de; DOGNANI, Nicolle Giannetti; BATISTA, Vitória da Silva; NABÃO, Fabiana Rodrigues Zequini
- INCIDÊNCIA E FATORES DE RISCO DE REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS RELACIONADAS À INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM IDOSOS..... 140  
BERNARDINO, Fernanda Mendes; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa; OBRELI-NETO, Paulo Roque.
- MODELAGEM MOLECULAR: ALTERAÇÕES NA MOLÉCULA DE TERIFLUNOMIDA..... 141  
BERNARDINO, Fernanda Mendes; VOLTAN, Brendon Henrique Delgado; ORTIZ, Franciele Aparecida Huggler; RODRIGUES, Klaudia De Barros; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa; PAZETE, Paola Vitoria Montolezi; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues; MICHELOTO, Fábio Henrique Manso.
- A ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NO ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)..... 142  
PINTO, Gabriela Almeida Rodrigues, RODRIGUES, Julia Welida, VIEIRA, Leandra Aparecida Lima, PEDROZO, Mariana Cristiane Vidal, CATER, Natalia Borges Batelani.
- ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA EM ANÁLISES CLÍNICAS: O PERÍODO PRÉ ANALÍTICO EM FOCO..... 143  
BUENO, Ana Carolina Carvalho de Moura; CARVALHO, Giovanna Guerrero; DE LUCA, Heloísa Pereira de; CASIMM, Lavínia Inocente; CHRSTIONI, Letícia de Oliveira Corrêa; DAVID, Maria Eduarda Domingues; ENGLERT, Maria Vitória; NAMBU, Maurício Massayuki.
- MODELAGEM MOLECULAR IN SILLICO: ALTERAÇÕES NA MOLÉCULA DE TOMOXETINA PARA USO NO TDHA (TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE)..... 144  
GIACOMINI, José Augusto Câmara; GIMENES, Guilherme Deichuke; OLIVEIRA, Giovana Aparecida; QUERINO, Ana Luísa Fortunato da Silva; MICHELOTO, Fábio Henrique Manso.

IMPACTO DA ATUAÇÃO FARMACÊUTICA NA COBERTURA VACINAL NO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA.....	144
NUNES, Leandro Verolezi	

A ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO NAS CIÊNCIAS FORENSES: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	145
HIEGASHI, Larissa Harano; BACHIEGA, Lívia Frasson; DAVANÇO, Maria Júlia Gaspar; MARTINS, Roberta Beatriz Da Silva; SOUZA, Vitor Augusto Cavalcanti de; FERREIRA, Fabiana Duarte	

INCIDÊNCIA E FATORES DE RISCO DE REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS RELACIONADAS À INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM IDOSOS.....	146
BERNARDINO, Fernanda Mendes; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa; OBRELI-NETO, Paulo Roque.	

## FISIOTERAPIA

ESCOLIOSE: INVESTIGAÇÃO SOBRE CAUSAS E TRATAMENTOS.....	148
LEMES, Micaela Martins de Almeida; SILVA, Ana Flávia Spadaccini; SILVA, Douglas Fernandes	

AVALIAÇÃO DE MARCHA EM CRIANÇA COM PARALISIA CEREBRAL UTILIZANDO O ELETROMIOGRAFO – ESTUDO DE CASO.....	148
BERNARDINO, Barbara Pilão; SANTOS, Rafael Francisco de Oliveira.	

O USO DE ÓRTESE MIOELÉTRICA FUNCIONAL PARA PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO.....	149
BARBIERI, Júlia Bernardeli; OLIVEIRA, Rafael Muniz Donha.	

PERÍODO DA MENOPAUSA E QUALIDADE DE VIDA DAS MULHERES: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	150
CAMARGO, Ananias; AMARO, Eduarda; MELO, Gabrielly; PEREIRA, Giulia; MARCELINO, José Francisco; PRADO, Lucas Oliveira de Souza; MORELLI, Sophia Corssato; PAULA, Vanessa Cristina Godoi de.	

BENEFÍCIOS DO ACOMPANHAMENTO FISIOTERAPÊUTICO DURANTE A GESTAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	150
SOARES, Gabriela Janaina Peres; SILVA, Giovanna Andrade Da; MELO, Isabelly Souza De; RODRIGUES, Lorena Santana; FERREIRA, Maria Luiza Jatti; DE PAULA, Vanessa Cristina Bukalowski.	

## MEDICINA VETERINÁRIA

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E FRESCOR DE CARNE MOÍDA ADQUIRIDA EM COMÉRCIO LOCAL NO MUNICÍPIO DE OURINHOS-SP.....	152
CAMARGO, Nicolas Augusto Alves; CREPALDI, Yasmim Rodrigues; BRAGA, Mariana Lima.	

<p>A IMPORTÂNCIA E OS DESAFIOS DO DIAGNÓSTICO DO  <i>Trypanosoma vivax</i> - REVISÃO DE LITERATURA.....</p> <p>CREPALDI, Yasmim Rodrigues; CAMARGO, Nicolas  Augusto Alves; MORAIS, Julia Carvalho; RIVAS,  Pietra Malzone; SILVA, Tayna Rosendo da.</p>	152
<p>ACHADOS IMAGINOLÓGICOS RELACIONADOS AO  OSTEOSSARCOMA APENDICULAR  CANINO EM DIFERENTES MODALIDADES.....</p> <p>FILIPINI, L. C. R.; ERENO, J. D.; SANT'ANNA, M. C.</p>	153
<p>ANÁLISE DO ESPECTRO POLÍNICO DO MEL  DE <i>Apis mellifera</i> NA REGIÃO DE OURINHOS, SÃO PAULO.....</p> <p>SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SANTOS, Lívia de Mello; JÚNIOR, Marco Antônio de Oliveira Cost  MOURA, Jocemara Kelly Pereira de; SILVA, Cristiane Laurindo da; BRAGA, Mariana Lima</p>	153
<p>ANIMAIS SILVESTRES COMO HOSPEDEIROS  E RESERVATÓRIOS DE DOENÇAS DE IMPORTÂNCIA VETERINÁRIA.....</p> <p>LIMA, Gabriel Nunes de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues;  FERREIRA, Milayne da Silva; SILVA, Pedro Rafael  Augustini; RODRIGUES, Mariana dos Santos;  GABRIEL, Luis Eduardo Meneguelli; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de.</p>	154
<p>PRINCIPAIS CONSEQUÊNCIAS DA INFECÇÃO POR  <i>Salmonella enterica</i> EM  PINGUINS-DE-MAGALHÃES (<i>Spheniscus magellanicus</i>).....</p> <p>SOARES, Bruna Bozolla; FERREIRA,  Milayne da Silva; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de</p>	155
<p>AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE  TRANSFERÊNCIA DE IMUNIDADE PASSIVA EM BEZERROS.....</p> <p>OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva de;  SOUZA, Samuel Pereira de; MOREIRA,  Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA,  Matheus Ribeiro Ferreira; ARIOSO, Giovanna Tinelli;  SOUZA, Felipe Pinheiro de; LEVATTI, Adrielle.</p>	155
<p>ASSOCIAÇÃO ENTRE O PERCENTUAL  DE BRIX DO COLOSTRO E A VITALIDADE  DE BEZERROS NEONATOS.....</p> <p>MORAIS, Julia Carvalho; RODRIGUES, Giovanna dos Reis;  CREPALDI, Yasmim Rodrigues; SOUZA, Felipe Pinheiro de;  LEVATTI, Adrielle.</p>	156
<p>AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA, BIOQUÍMICA E DE ESTRESSE  OXIDATIVO EM FELINOS COM LEUCOCITOSE.....</p> <p>SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Cristiane  Laurindo da; DORTI, Thais Oliveira da Silva; LIMA,  Rafael Xavier Benito de; SANTOS, Lívia de Mello;  LIMA, Ana Carolina; BELISARIO, Luis Gustavo  Ferreira; SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino;  RODELLA, Maryanna Carolina Nemet; NAZARI,  Raquel Richter; BOSCULO, Maria Rachel  Melo; ALMEIDA, Breno Fernando Martins de</p>	157
<p>AVALIAÇÃO LABORATORIAL E DE ESTRESSE  OXIDATIVO DE FELINOS COM AZOTEMIA PRÉ-RENAL.....</p> <p>SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; BELISARIO,  Luis Gustavo Ferreira; SILVA, Maria Fernanda  Cazini da; SILVA, Cristiane Laurindo da; DORTI,  Thais Oliveira da Silva; LIMA, Rafael Xavier Benito de;  RODELLA, Maryanna Carolina Nemet, NAZARI,</p>	158

Raquel Richter; BOSCULO, Maria Rachel  
Melo ALMEIDA, Breno Fernando Martins de

AVALIAÇÃO LABORATORIAL E DE ESTRESSE OXIDATIVO EM FELINOS COM HEPATOPATIAS.....	158
BELISARIO, Luis Gustavo Ferreira; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Cristiane Laurindo da; DORTI, Thais Oliveira da Silva; LIMA, Rafael Xavier Benito de; SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; RODELLA, Maryanna Carolina Nemet; NAZARI, Raquel Richter; BOSCULO, Maria Rachel Melo; ALMEIDA, Breno Fernando Martins de	
BRONCOPNEUMONIA EM ROEDORES DA FAMÍLIA <i>ERETHIZONTIDAE</i> .....	159
MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva de; RODRIGUES, Mariana dos Santos; SILVA, Maria Eduarda Fernandes da; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; FERREIRA, Milayne Da Silva; OLIVEIRA, Suélem Lavorato.	
CORRELAÇÃO ENTRE MORFOLOGIA PLACENTÁRIA E PESO NEONATAL EM OVINOS.....	160
SILVA, Ana Luísa Santos da; ROSA, Maria Ligia Teixeira, OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva de; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira.	
DIAGNÓSTICO DE MASTITE EM BOVINOS: MÉTODOS, APLICABILIDADE E IMPACTOS NA PRODUÇÃO LEITEIRA.....	160
CARDOSO Anna Júlia Gomes; FARIA Fernanda Siqueira Negri de; ROSSETTO Giovanna Machado; RODRIGUES Lucas Eduardo; LIMA Rafael Xavier Benito de; GOMES	
<i>Dirofilaria immitis</i> EM GATO-DO-MATO-PEQUENO ( <i>Leopardus tigrinus</i> ): REVISÃO DE LITERATURA.....	161
NOGUEIRA, Danilo de Pádua; LOMBARDO; Kaique Carrapeiro; OLIVEIRA, Suélem Lavorato de.	
DOENÇA DO BICO E DAS PENAS EM CACATUAS: REVISÃO DE LITERATURA.....	162
RODRIGUES, Mariana dos Santos; GABRIEL, Luis Eduardo Menegueli; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de.	
ENTEROCOLITE POR <i>Escherichia coli</i> EM ARARA-VERMELHA ( <i>Ara chloropterus</i> ).....	162
MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva; SOUZA, Samuel Pereira de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; RODRIGUES, Mariana dos Santos; ROSA, Maria Ligia Teixeira; OLIVEIRA, Suélem Lavorato.	
ESPIRORQUÍDIASE EM TARTARUGAS-OLIVA ( <i>Lepidocheilus olivacea</i> ).....	163
BASTOS, Rayssa Caroline da Silva; OLIVEIRA, Suélem Lavorato	
ESTUDO RETROSPECTIVO DE TUMOR MAMÁRIO . EM CADELAS DO CENTRO	164

UNIVERSITÁRIO DE OURINHOS EM 2023.....	
ALVES, Isabela de Fátima Vicentim;	
GARCIA, Beatriz Bastos; TURCO,	
Emanuelly Andrade; SOUZA, Gabriel	
Cassita; PILATI, Gloria Maria Sanches; QUIRINO,	
Isabelli da Silva; FERDIN, Julia Amaro;	
TEIXEIRA, Pedro Augusto; SOUZA, Giovanna Gati de.	
FATORES QUE INFLUENCIAM A QUALIDADE DA CARNE BOVINA: ASPECTOS PRÉ E PÓS ABATE.....	164
BACHIEGA, Michele Palosqui;	
CAMARGO, Renata Franco; BRAGA, Mariana Lima	
FIBROPAPILOMATOSE EM TARTARUGA-DE-PENTE ( <i>Eretmochelys imbricata</i> ): REVISÃO DE LITERATURA.....	165
MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam;	
FURTADO, Anna Beatriz Baggio; LIMA,	
Gabriel Henrique Nunes de; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira;	
FERREIRA, Milayne da Silva; OLIVEIRA, Suélem Lavorato de	
HANSENÍASE EM TATU-DE-RABO-MOLE.....	165
INFEDES, Maria Luíza	
Spadacini, ROSA, André Antunes Salla	
HEMATOPOIESE EXTRAMEDULAR EM NEOPLASIAS MAMÁRIAS DE CADELAS: REVISÃO DE LITERATURA.....	166
SILVA, Cristiane Laurindo da; SILVA,	
Maria Fernanda Cazini da; SEGATTO,	
Giovanna Souza; FREITAS, Lívia	
Domingues de; CARLOS, Bárbara Silvestre;	
NAZARI, Raquel Richter, RODELLA,	
Maryanna Carolina Nemet, BOSCULO, Maria	
Rachel Melo; BELISARIO, Luiz Gustavo Ferreira.	
SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; SOUZA, Giovanna Gati de.	
HEMOCROMATOSE EM TUCANO-TOCO ( <i>Ramphastos toco</i> ): REVISÃO DE LITERATURA.....	167
NOGUEIRA, Danilo de Pádua; LOMBARDO;	
Kaique Carrapeiro; OLIVEIRA, Suélem Lavorato de.	
<i>Herpesvirus simplex</i> EM SAGUIS-DO-TUFO-PRETO ( <i>Callithrix penicillata</i> ): REVISÃO DE LITERATURA.....	167
BATISTELLA, Lívia Mara; PEREIRA,	
Amanda Domingues; OLIVEIRA, Suelem Lavorato	
IMPACTO DA PNEUMONIA E DA POLUIÇÃO NA SOBREVIVÊNCIA DE <i>Chelonia mydas</i> .....	168
PEDROSO, Rebeca Rodrigues; RODRIGUES,	
Mariana dos Santos; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de;	
SOUZA Samuel Pereira de; FURTADO,	
Anna Beatriz Baggio; MOREIRA, Ana Luísa	
Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus	
Ribeiro Ferreira; OLIVEIRA, Suelem Lavorato	
INFECÇÕES VIRAIS FIV E FELV EM ONÇA- PARDA ( <i>Puma concolor</i> ): REVISÃO DE LITERATURA E PERSPECTIVAS CONSERVACIONISTAS.....	169
SILVA, Ana Julia Gonçalves da; OLIVEIRA,	
Náthaly Konishi Terra de, OLIVEIRA, Suelem Lavorato De	

LEITE A2A2: PARTICULARIDADES E PERSPECTIVAS PARA O MERCADO DE LATICÍNIOS.....	169
FURTADO, Anna Beatriz Baggio; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; RODRIGUES, Mariana dos Santos; SOUZA, Samuel Pereira de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; FERREIRA, Milayne Da Silva; ROSENDO, Tainá.	
MASTITE BOVINA: ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO E MANEJO EM PROPRIEDADES LEITEIRAS.....	170
ROSA, Maria Lígia Teixeira; SILVA, Maria Eduarda Fernandes; SILVA Ana Luísa dos Santos; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; CARVALHO; Stefany Elias; EUSEBIO, Maria Eduarda; BRAGA, Mariana Lima.	
NEOPLASIAS EM EQUINOS – SARCOIDE E CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS: REVISÃO DE LITERATURA .....	171
GARCIA, Beatriz Bastos; TURCO, Emanuely Andrade; SOUZA, Gabriel Cassita de; PILATI, Glória Maria Sanches; ALVES, Isabela de Fátima Vicentim; QUIRINO, Isabelli da Silva; FERDIN, Julia Amaro; TEIXEIRA, Pedro Augusto; SOUZA, Giovanna Gati de.	
O USO DO SAROLANER NO TRATAMENTO DA DEMODICIOSE CANINA GENERALIZADA: RELATO DE CASO.....	171
COSTA JUNIOR, Marco Antonio de Oliveira.; ROSA, A. A. S.	
OS CANAVIAIS E A ESPÉCIE <i>Puma concolor</i> NA ÁREA MEDIO E BAIXO RIO PARANAPANEMA EM SÃO PAULO.....	172
GODOY, Aguinaldo Marinho; OLIVEIRA, Suélem Lavorato.	
OTOHEMATOMA EM FELINO EM DECORRÊNCIA DE SARNA OTODÉCICA - RELATO DE CASO.....	172
FILHO, Vicente Bueno de Camargo; BERTONI, Anna Laura da Luz; PROENÇA, Giovanna Nunes; MELLO, Letícia Ramos do Amaral; SILVA, Isabela Bordinhon Sabino; ROSA, André Antunes Salla	
PARASITOS DO TRATO GASTROINTESTINAL EM CÃES.....	173
SILVA, Cristiane Laurindo da; FREITAS, Lívia Domingues; SEGATTO, Giovanna Souza; LEAL, Miguel Coelho; GARCIA, Murilo Luizon	
PESQUISA DE FRAUDE POR EXCESSO DE ÁGUA EM FILÉ DE FRANGO (SASSAMI) CONGELADO DE MARCAS INSPECIONADAS PELO SIF NA REGIÃO DE OURINHOS-SP.....	174
SANTOS, Lívia de Mello; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; JÚNIOR, Marco Antônio de Oliveira Costa; MOURA, Jocemara Kelly Pereira de; BRAGA, Mariana Lima	
PRINCIPAIS NEOPLASIAS CUTÂNEAS EM CÃES: REVISÃO DE LITERATURA.....	174
MARTINS, Maria Fernanda Tavares; FULACHIO, Anna Beatriz Lopes; TAVARES, Maria Vitória Gomes; SILVA, Thais Oliveira da; SANTOS, Ana Julia Ranieri dos; SOUZA, Giovanna Gati de.	

EFEITOS DA CLIMATIZAÇÃO PRÉ ORDENHA COM VENTILADORES E ASPERSORES NOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE VACAS EM SISTEMA TANDEM.....	175
EUSÉBIO, Maria Eduarda; FERREIRA, Maria Eduarda de Aguiar; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; CASTRO, Maria Fernanda Bueno de; ROSA, Lígia Teixeira; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira.	
REPRODUÇÃO APÓS MASTECTOMIA UNILATERAL EM OVELHA - RELATO DE CASO.....	176
PEDROSO, Rebeca Rodrigues; SOUZA, Samuel Pereira de; EUSÉBIO, Maria Eduarda; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; RODRIGUES, Mariana dos Santos; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira	
SEGURANÇA ALIMENTAR NO MEL: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE PRODUTOS DO MERCADO FORMAL E INFORMAL.....	176
OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva De; ANSELMO, Daniel Pimenta; CARRASCO, Lívia Maria Camussi; PALADINO, Marcelo Augusto; OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva De; NAVARRO, Pámella Nadome Matiussi; RIBEIRO, Rayra Oliveira; SOUZA, Samuel Pereira De; SOARES, Vichória; BRAGA, Mariana Lima.	
SUSCETIBILIDADE DO <i>Atelocynus microtis</i> (CACHORRO-DO-MATO-DE-ORELHAS-CURTAS) À CINOMOSE: IMPLICAÇÕES CONSERVACIONISTAS.....	177
RODRIGUES, Mariana dos Santos; GABRIEL, Luis Eduardo Menegueli; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de	
IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO DE RESPOSTA NO MANEJO DA TOXEMIA DE PRENHEZ EM PEQUENOS RUMINANTES: RELATO DE CASO.....	178
ESTEVAM, Ana Luísa Belasque; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; SOUZA, Samuel Pereira de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; BABY, Maria Eduarda Albergoni; ARIOSO, Giovana Tinelli; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira; ROSENDO, Tayna.	
TRATAMENTO CLÍNICO EM PACIENTE COM MÚLTIPLOS CORPOS ESTRANHOS EM ESTÔMAGO.....	178
LIMA, Ana Carolina; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Samuel Morais Pereira da; SOUZA, Kelcio Trindade de; RODRIGUES, Maria Eduarda; SOUZA, Letícia Granada de; SANT'ANNA, Marcos César.	
PRINCIPAIS NEOPLASIAS QUE ACOMETEM EQUINOS – REVISÃO DE LITERATURA.....	179
FREITAS, Livia Domingues de; LEAL, Miguel Coelho; MAKARIOS, Moisés Dalio; PEREIRA, Samuel Almeida Alves, DA SILVA, Cristiane Laurindo, SOUZA, Giovanna Gati.	
DOENÇA DO BICO E DAS PENAS EM PSITACÍDEOS (PBFDF) – REVISÃO DE LITERATURA.....	180
SILVEIRA, I. L.; AMADEI, A. C. A. S;	

BRATTI, L. D.; POLO, M. G.; OLIVEIRA, S. L.

HERPESVÍRUS SIMPLEX TIPO 1 EM ANIMAIS DO GÊNERO <i>Callithrix</i> – REVISÃO DE LITERATURA.....	180
AMADEI, A. C. A. S; BRATTI, L. D.; POLO, M. G.; SILVEIRA, I. L; OLIVEIRA, S. L.	

## NUTRIÇÃO

A ATUAÇÃO DO NUTRICIONISTA NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA.....	183
CARVALHO, Valéria Cristina dos Santos; CORACINI, Daniel Meyer; GANZELLA, Maria Eduarda Gosmati.	

A INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO SAÚDÁVEL NO DESENVOLVIMENTO DE PRÉ-ESCOLARES.....	183
TEIXEIRA, Luciana Luiggi; <sup>1</sup> CORACINI, Daniel Meyer; PORTOLESE, Luisa Elena Romano.	

A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NOS HÁBITOS ALIMENTARES: IMPACTOS POSITIVOS E NEGATIVOS.....	184
CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; CARDOSO, Gustavo da Silva; DA ROSA, Felipe Boletti Nunes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; FERREIRA, Silvia Rodrigues	

A RELAÇÃO ENTRE OS TRANSTORNOS ALIMENTARES E AS REDES SOCIAIS.....	185
CARVALHO, Valéria Cristina dos Santos; CORACINI, Daniel Meyer; ANDRADE, Mariana	

AVALIAÇÃO DO GANHO DE PESO EM PACIENTES BARIÁTRICOS E AS CAUSAS ASSOCIADAS: REVISÃO DE LITERATURA.....	185
SANTOS, Livia Alves Amaral; CORACINI, Daniel Meyer; MARTINS, Larissa Regina Ribeiro.	

BIOFORTIFICAÇÃO EM HORTALIÇAS – BATATA DOCE: REVISÃO DE LITERATURA.....	186
GOUVEIA, Aline Mendes de Sousa; CORACINI, Daniel Meyer; BRAZ, Victória Regina de Brito.	

DESAFIOS NUTRICIONAIS NA INFÂNCIA: INVESTIGAÇÃO E INTERVENÇÃO EM OBESIDADE E DESNUTRIÇÃO.....	186
CORACINI, Daniel Meyer; DE LIMA, Gabrielle Shimidu Cassiano.	

EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE PROBIÓTICOS NO TRATAMENTO DA DEPRESSÃO: REVISÃO DE LITERATURA.....	187
SANTOS, Livia Alves Amaral; CORACINI, Daniel Meyer; MARTINS, Larissa Regina Ribeiro.	

EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM PROBIÓTICOS NA PREVENÇÃO DO REGANHO DE PESO: REVISÃO SISTEMÁTICA.....	188
COSTA, Viviane Ribeiro Della; CORACINI, Daniel Meyer; DE SOUSA, Thales George.	

A INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO SAÚDAVEL NO DESENVOLVIMENTO DE PRÉ-ESCOLARES.....	188
TEIXEIRA, Luciana Luiggi; CORACINI, Daniel Meyer; PORTOLESE, Luisa Elena Romano	
EXPLORANDO OS PADRÕES ALIMENTARES EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	189
CORACINI, Daniel Meyer; PEREIRA, Lariane Cristina Quirino Lira	
IMPACTO DA ALIMENTAÇÃO VEGETARIANA EM ATLETAS DE ALTA PERFORMANCE.....	190
CORACINI, Daniel Meyer; CORNÉLIO, João Pedro.	
IMPACTO DO PADRÃO ALIMENTAR OCIDENTAL NOS DESFECHOS DO DIABETES MELLITUS TIPO 2: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	190
CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; CARDOSO, Gustavo da Silva; DA ROSA, Felipe Boletti Nunes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; FERREIRA, Silvia Rodrigues .	
IMPACTOS DA PERDA DE PESO AGUDA NA PERFORMANCE DE ATLETAS DE JIU-JITSU E ESPORTES DE COMBATE: UMA REVISÃO NARRATIVA.....	191
CORACINI, Daniel Meyer; LOPES, João Vitor Terezan; PORTOLESE, Luisa Elena Romano.	
MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE PESO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DA LITERATURA.....	192
CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; CARDOSO, Gustavo da Silva; DA ROSA, Felipe Boletti Nunes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; FERREIRA, Silvia Rodrigues .	
NUTRIÇÃO E SAÚDE MENTAL: O EFEITO DOS NUTRIENTES NO CONTROLE DA ANSIEDADE E DEPRESSÃO.....	193
CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; CARDOSO, Gustavo da Silva; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; LEAL, Anna Carolina Palacios; FERREIRA, Silvia Rodrigues .	
NUTRINDO O FUTURO: A IMPORTÂNCIA DA INTRODUÇÃO ALIMENTAR NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL E NA VIDA ADULTA.....	193
TEIXEIRA, Luciana Luiggi; CORACINI, Daniel Meyer; GIMENES, Kely Rudinski	
O IMPACTO DA DESNUTRIÇÃO INTRAUTERINA NA PROGRAMAÇÃO FETAL E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA VIDA ADULTA: UMA REVISÃO.....	194

CORACINI, Daniel Meyer; RANGEL, Jéssica da Silva

PREPARAÇÃO PARA A MATERNIDADE: REVISÃO DE LITERATURA SOBRE O PAPEL DA NUTRIÇÃO NA SAÚDE PRECONCEPCIONAL.....	195
TEIXEIRA, Luciana Luiggi; CORACINI, Daniel Meyer DAMAS, Luísa Silva	
PREVALÊNCIA DE DESNUTRIÇÃO POR DIFERENTES MÉTODOS DE TRIAGEM NUTRICIONAL: REVISÃO DE LITERATURA.....	196
SANTOS, Lívia Alves Amaral; CORACINI, Daniel Meyer; MARTINS, Larissa Regina Ribeiro.	
PREVALÊNCIA DE DISFAGIA E SARCOPENIA EM IDOSOS HOSPITALIZADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	196
CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; COSTA, Rafaela Pilato; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; DE ALMEIDA, Anna Carla Luna LEAL, Anna Carolina Palacios; FERREIRA, Sílvia Rodrigues.	
PROPOSTA DE UMA NOVA CARTILHA DE INCENTIVO À SUSTENTABILIDADE E CONTROLE DO DESPERDÍCIO EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO.....	197
COSTA, Viviane Ribeiro Della; CORACINI, Daniel Meyer; DOMINGUES, Kelly Cristina.	
RECOMENDAÇÕES NUTRICIONAIS E DADOS ANTROPOMÉTRICOS DE JOGADORES PROFISSIONAIS DE FUTEBOL MASCULINO.....	198
TABLAS, Mariana Baptista; CORACINI, Daniel Meyer; JORGE, Artur Blanco Balestra.	
SUPLEMENTAÇÃO DE CREATINA NA MELHORA COGNITIVA.....	198
SANTOS, Lívia Alves Amaral; TABLAS, Mariana Baptista. CORACINI, Daniel Meyer; LOPES, João Vitor Terezan.	
TRANSTORNOS ALIMENTARES DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19.....	199
CORACINI, Daniel Meyer; DE LIMA, Gabrielle Shimidu Cassiano.	
TRIAGEM DE RISCO NUTRICIONAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS COM COVID-19: UMA ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA EM ADULTOS E IDOSOS.....	199
CORACINI, Daniel Meyer; CARVALHO, Isabelli Larissa de.	
USO DA SUPLEMENTAÇÃO DE CREATINA NO TRATAMENTO DA SARCOPENIA EM IDOSOS.....	200
NARDOTTO, Rafael Santos; CORACINI, Daniel Meyer; ZANSAVIO, Elizely Pereira.	
VEGETARIANISMO NA INFÂNCIA: EXPLORANDO OS IMPACTOS NA SAÚDE E DESENVOLVIMENTO INFANTIL.....	201
COSTA, Viviane Ribeiro Della; CORACINI, Daniel Meyer; FERNANDES, Geovanna Da Silva.	

## **ODONTOLOGIA**

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PREPARO DOS  
TERÇOS CERVICAL E MÉDIO NA  
SEGURANÇA DO PREPARO EM MOLARES  
SIMULADOS UTILIZANDO AS NOVAS LIMAS M..... 203  
SILVA NETO, Fernando Cardoso; BATISTA, Pedro Paludetto; DUQUE, Jussaro Alves

ERUPÇÃO ECTÓPICA DOS PRIMEIROS  
MOLARES PERMANENTES: UMA REVISÃO DE LITERATURA..... 204  
BARBOSA, Geovana Capras; SOUZA, Juliana Storniolo de;  
TERCIOTI, Priscilla Santana Pinto Gonçalves

LESÕES BUCAIS EM PACIENTES TRANSPLANTADOS..... 204  
GUERRA, Jaiane Kauany  
Alves; ASSAO, Agnes

CAUSAS DE INSUCESSOS EM IMPLANTES DENTÁRIOS..... 205  
MANETTI, Fábio Augusto;  
ABREU, Marcio Rodrigo Paderno de.

AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA NO PREPARO DE CANAIS  
CURVOS COM LIMAS MANUAIS  
DE AÇO INOXIDÁVEL E NÍQUEL-TITÂNIO..... 205  
MASCHIO, Giovanna Santos; DUQUE, Jussaro Alves

## **PEDAGOGIA**

O IMPACTO DOS JOGOS EDUCATIVOS NO  
ENSINO E NA APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL..... 207  
LIMA, Aline Cristina Prado de; PINTO, Graciele Fernanda de Souza

## **PSICOLOGIA**

AS INTERAÇÕES PARENTAIS E A  
INFLUÊNCIA NA FORMAÇÃO DA AUTOESTIMA NA INFÂNCIA..... 209  
OLIVEIRA, Ana Clara dos Santos

"MELHOR EM CASA"- ATENDIMENTOS  
DE PSICOLOGIA EM VISITAS DOMICILIARES:  
APRENDIZAGENS DE UM ESTÁGIO EM PSICOLOGIA..... 209  
MARTINS, Amanda Gonçalves; SARTORI,  
Bruna Marques; ARIOSO, Marcus  
Vinicius; DA SILVA, Rita Ferreira.

"DOR FANTASMA" RELATO DE EXPERIÊNCIA  
DE ESTÁGIO EM PSICOLOGIA:  
ATENDENDO PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA..... 210  
DELATORRE, Ana Paula Marchesini Dias;  
BATISTA, Letícia Maria Carriel; GARCIA,  
Lélia; GUEDES, Gabriely; PADILHA,  
Mariana; SILVA, Rita Ferreira da

A ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA DO  
ESPORTE FRENTE A ANSIEDADE  
DE ATLETAS: UMA REVISÃO NARRATIVA..... 210  
AMARAL, Ana Paula Moraes do; SILVA,

A ESCUTA PSICANALÍTICA NOS CAPS: CONTRIBUIÇÕES PARA O CUIDADO EM SAÚDE MENTAL.....	211
ANASTACIO, Giovana Gabriele; BIAZOTI, Lívia Maria Saqueti; CARDOSO, Gabrielly Qualia; DA LUZ, Maria Beatriz Ribeiro Pedroso; DA SILVA, Sueli Aparecida; FREIRE, Mayara Aparecida Bonora; MORIZONO, Paula Narumy.	
A LITERATURA COMO INSTRUMENTO DE HUMANIZAÇÃO.....	211
XAVIER, Francisco Junior	
A PATOLOGIZAÇÃO DA INFÂNCIA: UMA ANÁLISE SOBRE O DIAGNÓSTICO E A MEDICALIZAÇÃO INFANTIL.....	212
SILVA, Sabrina Pereira da; VILAS BOAS, Ana Elisa.	
A PATOLOGIZAÇÃO NO DIA A DIA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O IMPACTO DO EXCESSO DE DIAGNÓSTICOS NA ATUAÇÃO PROFISSIONAL E NO COTIDIANO DOS SUJEITOS.....	212
SILVA, Kayky Costa da; KOBORI, Eduardo Toshio	
A PSICOLOGIA ATUANDO NO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO: A SUBJETIVIDADE NA TEORIA FOUCAULTIANA E A SAÚDE MENTAL DOS RECLUSOS.....	213
HERNANDES, Tamires Maria; RODRIGUES, Marina Lago; KOBORI, Eduardo Toshio.	
AS CONTRIBUIÇÕES TEÓRICAS DA PSICANALISTA FRANCES TUSTIN PARA OS AUTISMOS.....	213
LOURENÇO, Gabriela Oliviera; KOBORI, Eduardo Toshio	
BRANCA DE NEVE: UMA RETOMADA À ANÁLISE DE BETTLHEIM E CORSO E CORSO.....	214
SANTOS, Lívia Isabel dos; SILVA, Rita Ferreira da	
DO ADOECER À SUBJETIVIDADE: A ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA HOSPITALAR FRENTE À DESPERSONALIZAÇÃO.....	215
JAIME, Amanda Ferrari; MAGALHÃES, Ana Beatriz Souza; LEITE, Camille Almeida.	
ENTRE TELAS E BRINCADEIRAS: O DESENVOLVIMENTO INFANTIL NA ERA DIGITAL.....	215
GORDO, Laiane Scoparo, KOBORI, Eduardo Toshio.	
ESTIMULAÇÃO PRECOCE E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO.....	216
IGNOCENTE, Ana Paula Perez; CARVALHO, Bianca Beatriz; LOPES, Izadora Vilarina Contes Vaz; ALVES, Maria Eduarda Ferreira; JUSTINO, Micaelly de Paula; SILVA, Rita Ferreira.	
ICONOFAGIA E PSICANÁLISE: A IMAGEM COMO SINTOMA DA CULTURA DIGITAL.....	216
MATIAZI, Gabriel Mastrodomenico; KOBORI, Eduardo Toshio	

MEU FILHO NEURODIVERGENTE: E AGORA?.....	217
FERREIRA, Antoniele de Carvalho; SOUZA, Beatriz Santos; TEIXEIRA, Fernanda Cristina Lemes; GOMES, Greice Kelly Elias; MELLO, Iris Gabrielly Honório de; ROSA, Isadora Hretsiuk; CORSO, Larissa Del; GIACON, Maria Gabriela; BELMIRO, Renata de Paula e LIMA, Damaris Bezerra de.....	
O DESENVOLVIMENTO DA AUTONOMIA NA ADOLESCÊNCIA: O PAPEL DA INFLUÊNCIA FAMILIAR.....	217
OLIVEIRA, Maria Clara F. I. de; KOBORI, Eduardo Toshio	
O ENVELHECIMENTO NA CONTEMPORANEIDADE: REFLEXÕES DIANTE O IMPERATIVO DA JUVENTUDE INACABÁVEL.....	218
BRUGNOLLO, Érica Dadário; KOBORI, Eduardo Toshio.	
OS DISPOSITIVOS-PÚBLICOS DA PSICANÁLISE POPULAR NO BRASIL.....	219
MOURATO, Gabriel Beleze; KOBORI, Eduardo Toshio.	
PARA ALÉM DO PROTOCOLO: UMA REFLEXÃO CRÍTICA SOBRE A NOÇÃO DE ESCUTA QUALIFICADA.....	219
ARAUJO, Glória Emanuelle da Silva; MOURATO, Gabriel Beleze; KOBORI, Eduardo Toshio	
QUANDO O CUIDADO LIMITA: DESAFIOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA INTELLECTUAL NA CONSTRUÇÃO DE AUTONOMIA.....	220
SOUZA, Julia Pereira de; VIRGILINO, Giovanna Ferreira; SILVA, Rita Ferreira da.	
REDES SOCIAIS E ADOLESCÊNCIA: IMPACTOS NA AUTOESTIMA E AUTOIMAGEM.....	220
DAMASCENO, Nathália Aparecida Pereira; KOBORI, Eduardo Toshio.	
RESGATE HISTÓRICO DA MISOGINIA E A CONSTRUÇÃO DO PAPEL FEMININO.....	221
SENE, Mariele Vilela de; KOBORI, Eduardo Toshio	
REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA ENQUANTO MÉTODO: PENSANDO SUA IMPORTÂNCIA NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO.....	221
GOMES, Maria Julia Almeida; BINELLI, Ana Laura Muchagata; SILVA, Kayky Costa da; VITORINO, Maria Vitória França; SILVA, Thaiane Freitas; KOBORI, Eduardo Toshio	
<b>TERAPIA OCUPACIONAL</b>	
TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA A INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E MOBILIDADE REDUZIDA.....	224

GREGÓRIO, Gabriela Rafagnin de Pinho;  
MARTINS, Daniele Volpe; MELLO, Tálita Helena  
Pereira; DE OLIVEIRA, Aline Azevedo; MONTEIRO,  
Marcela Ramos Nogueira; <sup>9</sup>DE SOUZA; Rafaela Maria

ALÉM DO SILÊNCIO: ABORDAGENS TERAPÊUTICO- OCUPACIONAIS NO APOIO.....	
A MULHERES ATINGIDAS POR VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA.....	224
MELLO, Tálita Helena Pereira	

# PROGRAMAÇÃO

## DIA – 04/11/2025 – TERÇA-FEIRA - INÍCIO DO CONGRESSO

---

**19:30**

**Abertura do Evento:**

Abertura do XXIV CIC: “Contribuições do Congresso de Iniciação Científica; Comitês de Ética e outras Iniciativas para o Desenvolvimento da Iniciação Científica no Unifio”

Prof. Dr. Odair Francisco

**20:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**1a Etapa**)

**22:30**

Encerramento das Atividades do Dia 04/11/2025.

## DIA – 05/11/2025 – QUARTA-FEIRA

---

**8:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**1a Etapa**)

**13:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**2a Etapa**)

**19:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**3a Etapa**)

**22:30**

Encerramento das Atividades do Dia 05/11/2025.

## DIA – 06/11/2024 – QUINTA-FEIRA

---

**8:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**1a Etapa**)

**13:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**2a Etapa**)

**19:00**

Apresentação dos trabalhos em forma de banners (**3a Etapa**)

**22:30**

Retirada dos Banners e Encerramento do XXIV CIC e Encerramento do Evento.

---

# ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS

## **A EVOLUÇÃO DA NR-1 E O SEU IMPACTO NA GESTÃO DA SAÚDE MENTAL E BEM-ESTAR DOS TRABALHADORES**

---

### **THE EVOLUTION OF NR-1 AND ITS IMPACT ON THE MANAGEMENT OF MENTAL HEALTH AND WELL-BEING OF WORKERS**

**OLIVEIRA, Isabela E. Amado; SANTOS, Isadora de Souza; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

A atualização recente da Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1) destaca a importância da saúde mental no ambiente de trabalho, promovendo a criação de espaços laborais mais seguros e humanizados. O artigo tem como objetivo analisar as modificações da NR-1, enfatizando a inclusão da saúde mental como um aspecto fundamental na gestão da segurança e saúde ocupacional. A metodologia adotada baseia-se em uma abordagem qualitativa, com pesquisa bibliográfica em fontes confiáveis, incluindo artigos científicos, livros e normas oficiais. Os resultados evidenciam que a nova perspectiva da NR-1 amplia o foco tradicional, que antes se restringia a riscos físicos e ambientais, para incluir também os riscos psicossociais, como estresse, ansiedade e depressão, que afetam diretamente o bem-estar e a produtividade dos colaboradores. Além disso, a norma reforça a necessidade do equilíbrio entre vida pessoal e profissional. As considerações finais apontam que essas mudanças contribuem para uma cultura organizacional mais consciente e sensível, fortalecendo a confiança entre empregadores e empregados e promovendo a qualidade de vida no trabalho.

**Palavras-chave:** saúde mental; NR-1; riscos psicossociais

## **A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA INDÚSTRIA 4.0: DESAFIOS E POSSIBILIDADES**

---

### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A STRATEGIC TOOL IN INDUSTRY 4.0: CHALLENGES AND POSSIBILITIES**

**AGUIAR, Beatriz; SALES, Maria Clara; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

A inteligência artificial (IA) tem ganhado destaque como uma ferramenta estratégica no ambiente corporativo, contribuindo diretamente para o aumento da eficiência, a redução de custos e otimizando processos. Seu uso abrange desde tarefas operacionais até funções complexas, como análise de dados, automatização de atendimentos, gestão de desempenho e apoio à tomada de decisões em tempo real. Este trabalho tem como objetivo analisar como a IA pode ser aplicada nas organizações para melhorar o desempenho empresarial. A metodologia utilizada foi qualitativa e bibliográfica, com base em publicações acadêmicas e especializadas que discutem a transformação digital, os impactos organizacionais e as tendências da Indústria 4.0. Estudos mostram que a IA contribui significativamente para o aumento da produtividade e da receita, destacando seu papel essencial na competitividade das organizações no mercado atual. Além disso, beneficia os colaboradores ao automatizar atividades

repetitivas, permitindo foco em ações estratégicas e criativas. Apesar dos desafios, a adoção responsável da IA representa uma oportunidade de transformação ética e eficiente no cenário empresarial atual.

**Palavras-chave:** inteligência artificial; indústria 4.0; otimização.

## **A PRECIFICAÇÃO BASEADA NOS CUSTOS E SEU IMPACTO NA COMPETITIVIDADE E NO CRESCIMENTO FINANCEIRO DAS EMPRESAS**

---

### **COST-BASED PRICING AND ITS IMPACT ON COMPANIES' COMPETITIVENESS AND FINANCIAL GROWTH**

**BATISTA, Matheus Oliveira; FERNANDES, Eder Bueno; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

Este estudo examina a relevância da definição adequada da precificação dos produtos comercializados pelas empresas, considerando o custo envolvido na produção e a comercialização como um fator crucial para o desempenho financeiro das organizações. A forma como os preços são estabelecidos pode ser determinante para o sucesso ou fracasso de uma empresa, com impactos diretos na geração de lucros ou na ocorrência de prejuízos, sendo assim, devem ser tratados como uma ferramenta de planejamento estratégico, a fim de auxiliar na atuação das empresas no mercado. O preço de venda não apenas influencia a rentabilidade da empresa, mas também é um elemento chave na construção de sua vantagem competitiva no mercado. Para que essa vantagem seja realmente efetiva, é essencial que a precificação seja baseada em uma análise detalhada da viabilidade financeira, levando em conta tanto os custos diretos e indiretos da operação quanto a capacidade do mercado absorver o preço proposto.

**Palavras-chave:** custo; precificação; resultados; vantagem competitiva.

## **ANÁLISE DA GESTÃO PROFISSIONAL E DA RESPONSABILIDADE SOCIAL NO CONTEXTO DA SAF NO FUTEBOL BRASILEIRO**

---

### **ANALYSIS OF PROFESSIONAL MANAGEMENT AND SOCIAL RESPONSIBILITY IN THE CONTEXT OF SAF IN BRAZILIAN SOCCER**

**CORTEZ, Guilherme A. B.; LOPES, Otavio A. F.; SITTA, Pedro H. P.;  
SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

O estudo analisa a crescente adoção da Sociedade Anônima de Futebol (SAF) nos clubes brasileiros como solução para endividamento e falta de investimento. Contudo,

argumenta que a gestão profissional e a capacitação dos gestores são igualmente cruciais para o sucesso sustentável. Uma administração competente promove responsabilidade social, transparência, desenvolvimento local e práticas sustentáveis, impactando positivamente a comunidade e os torcedores. A pesquisa explora como a profissionalização da gestão, através de planejamento estratégico, governança transparente e contratação de profissionais qualificados, pode levar à estabilidade financeira e ao sucesso esportivo, independentemente da estrutura jurídica do clube. Iniciativas como a Lei de Responsabilidade Fiscal do Esporte e os regulamentos da CBF buscam impulsionar essa profissionalização. O estudo revelou que a SAF não é uma solução automática, e que a implementação de uma gestão profissional, que valoriza a ética, eficiência e principalmente o estudo, é crucial para o desenvolvimento e a preservação da competitividade do futebol brasileiro, transcendendo a mera forma jurídica das instituições.

**Palavras-chave:** futebol brasileiro; gestão esportiva; profissionalização.

## **DESAFIOS NA SELEÇÃO DE TALENTOS DA NOVA GERAÇÃO EM UM MUNDO TECNOLÓGICO**

---

### **CHALLENGES IN SELECTING NEW GENERATION TALENT IN A TECHNOLOGICAL WORLD**

**MENONI, Bruno H.; SARTORI, João V.; BORGES, Maria de F. dos S;  
OLIVEIRA, Matheus C. M;  
SILVA, Jacqueline C. de O.**

Este artigo analisa os desafios na seleção de profissionais habilitados da Geração Z em um contexto de rápida mudança tecnológica, enfatizando o uso da Inteligência Artificial (IA) nos processos de recrutamento e seleção. O objetivo é investigar como a Inteligência Artificial impacta tanto os candidatos quanto a reação dos recrutadores diante das mudanças geracionais e tecnológicas. O método adotado consistiu na produção de um podcast temático por estudantes de Administração, que envolveu pesquisa de campo, discussão em grupo e entrevista com uma especialista em Recursos Humanos. Os resultados sugerem que a Geração Z tem características específicas relacionadas à digitalização e ao imediatismo, necessitando de modificações nos processos de recrutamento, como a aplicação de entrevistas online e ferramentas online.

**Palavras-chave:** currículo; digitalização; filtragem; geração Z; IA; recrutamento; RH (recursos humanos); seleção.

## **IMPACTO DA DIGITALIZAÇÃO NAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS: RELACIONAMENTO COM CLIENTES**

---

### **THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON FINANCIAL INSTITUTIONS: CUSTOMER RELATIONS**

**BERNARDO, Lara Caroline; GUIDIO, Luiz Fernando B; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

A digitalização tem promovido mudanças profundas nas instituições financeiras, influenciando significativamente os processos operacionais, os modelos de negócios e a forma de relacionamento com os clientes. Este estudo tem como objetivo analisar os impactos da transformação digital em diferentes modelos institucionais, como bancos tradicionais, fintechs e cooperativas de crédito, destacando os benefícios da automação, como a agilidade no atendimento, a personalização dos serviços e a redução de custos operacionais. Além disso, o trabalho discute os desafios enfrentados, como a exclusão digital, a perda do contato humano no atendimento e os riscos crescentes relacionados à segurança cibernética. Enfatiza-se o caso das cooperativas de crédito, que lidam com o desafio de incorporar tecnologias inovadoras sem comprometer sua essência baseada na proximidade, participação e atendimento personalizado. A pesquisa conclui que a integração entre ferramentas digitais e práticas humanizadas é essencial para garantir não apenas a eficiência operacional das instituições financeiras, mas também a fidelização e a inclusão dos clientes no ambiente digital.

**Palavras-chave:** cooperativas de crédito; digitalização; instituições financeiras.

## **INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E LIDERANÇA: IMPACTOS NA GESTÃO DE PESSOAS E NO CLIMA ORGANIZACIONAL**

---

### **EMOTIONAL INTELLIGENCE AND LEADERSHIP: IMPACTS ON PEOPLE MANAGEMENT AND ORGANIZATIONAL CLIMATE**

**CARDOSO, Gustavo Henrique Rodrigues; CALDEIRAS, Maicon dos Santos; CINTRA, Maria Fernanda; COSTA, Nicoly da Silva; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

Este estudo aborda a relevância da inteligência emocional na liderança empresarial, enfatizando seu papel na criação de um ambiente de trabalho colaborativo e produtivo. O objetivo é analisar como a gestão da inteligência emocional pode contribuir para o desenvolvimento de lideranças mais eficazes no ambiente de trabalho. A abordagem utilizada foi qualitativa e baseada em pesquisa bibliográfica, complementada por um podcast criado pelos autores, que incluiu a participação de uma especialista reconhecida no campo da gestão de pessoas. Os resultados mostram que a inteligência emocional pode ser aprimorada ao longo da vida e que sua utilização melhora a comunicação, diminui conflitos, melhora o ambiente de trabalho e potencializa o desempenho das equipes. Desta forma, é possível afirmar que líderes

com inteligência emocional desempenham um papel estratégico nas organizações, uma vez que essa habilidade é fundamental diante dos desafios atuais na gestão de pessoas e na criação de ambientes de trabalho mais saudáveis.

**Palavras-chaves:** empresas; liderança; inteligência emocional; soft skills.

## **LÍDERES DESPREPARADOS: SUA INFLUENCIA NA ROTATIVIDADE DE FUNCIONÁRIOS**

---

### **UNPREPARED LEADERS: THEIR INFLUENCE ON EMPLOYEE TURNOVER**

**AMADEI, Leonardo Honorio; Oliveira, Matheus Shibata de; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

Este artigo tem como objetivo analisar a influência da liderança organizacional sobre a taxa de *turnover*, com ênfase nos impactos negativos gerados por lideranças ineficazes na rotatividade de colaboradores. Por meio de uma revisão bibliográfica, identificou-se que a ausência de competências interpessoais e emocionais nos gestores contribui significativamente para a insatisfação, o desengajamento e, conseqüentemente, a saída de profissionais das organizações. Além disso, verificou-se que a qualificação contínua da liderança, aliada à adoção de critérios rigorosos no processo de seleção de líderes, é essencial para a promoção de um ambiente de trabalho saudável, produtivo e colaborativo. A presença de líderes preparados favorece o fortalecimento das relações profissionais, o aumento do comprometimento das equipes e a valorização do capital humano. Conclui-se, portanto, que investir no desenvolvimento de competências de liderança não apenas contribui para a redução dos índices de rotatividade, como também fortalece a sustentabilidade organizacional a longo prazo, promovendo maior estabilidade e desempenho nas instituições.

**Palavras-chave:** gestão de pessoas; liderança; *turnover*.

## **MICRO E PEQUENAS EMPRESAS EM CRISE: CAUSAS DA FALÊNCIA E CAMINHOS PARA A SOBREVIVÊNCIA NO BRASIL**

---

### **MICRO AND SMALL BUSINESSES IN CRISIS: CAUSES OF BANKRUPTCY AND PATHWAYS TO SURVIVAL IN BRAZIL**

**LOURENÇO JUNIOR, Alyson Barbosa; DE BARROS, João Felipe Oliveira; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

O presente estudo analisa as causas da alta taxa de falência entre Micro e Pequenas Empresas (MPE's) no Brasil, especialmente diante do crescimento expressivo de novos empreendedores entrando no mercado e visando crescimento e desenvolvimento. Com base em dados do Sebrae e de outros órgãos, o artigo destaca fatores internos como a falta de planejamento, má gestão financeira e

desconhecimento tributário, além de fatores externos como a burocracia e a concorrência. Também são apresentadas sugestões e práticas para aumentar a sustentabilidade dos pequenos negócios, como a adoção de planejamento estratégico, capacitação gerencial e inovação. As MPE's representam 99% das empresas brasileiras e com isso, são essenciais para a geração de empregos e o desenvolvimento econômico. A criação de um ambiente mais propício ao empreendedorismo exige a ação conjunta de empreendedores, instituições e o governo. A preparação adequada e o conhecimento são fundamentais para reduzir a taxa de mortalidade das MPE's.

**Palavras-chave:** empreendedorismo; falência empresarial; gestão estratégica.

## **PODSER: LIDER VERSUS CHEFE**

---

### ***PODBE: LEADER VERSUS BOSS***

**ALVES, Ana Beatriz Firmino; ARAÚJO, Micaela; FERNANDES, Maycon; TOREJANI, Carlos; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

Este relato de experiência busca explorar as diferenças entre chefia e liderança no ambiente corporativo, enfatizando a importância de uma gestão humanizada e colaborativa. O estudo teve como metodologia a gravação de um *podcast* com a participação de uma especialista da área administrativa, permitindo refletir sobre práticas que valorizam a escuta ativa, a empatia e o reconhecimento das individualidades da equipe. Este trabalho tem como objetivo analisar as diferenças entre líderes e chefes, destacando como a liderança empática e comunicativa favorece um ambiente de trabalho positivo. Ao contrário do chefe, que se concentra no controle e na cobrança de resultados, o líder atua de forma participativa no desenvolvimento dos colaboradores, promovendo um ambiente de trabalho mais motivador e produtivo. A liderança é apresentada como um processo contínuo de diálogo, adaptação e crescimento mútuo, essencial para o fortalecimento do engajamento e a melhoria da qualidade dos serviços prestados. Conclui-se que líderes humanizados promovem ambientes organizacionais mais saudáveis, favorecendo o bem-estar dos colaboradores e resultados sustentáveis para as organizações atuais.

**Palavras-chave:** empatia; gestão; liderança.

## RH, CAFÉ & NEGÓCIOS: GESTÃO DE PESSOAS E O MUNDO CORPORATIVO

---

### HR, COFFEE & BUSINESS: PEOPLE MANAGEMENT AND THE CORPORATE WORLD

**SILVERIO NETO, Antonio; REIS, André; CARRIEL, Júlia; PROENÇA, Michelle; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

O podcast *RH, Café & Negócios* é uma iniciativa acadêmica desenvolvida por quatro alunos do curso de Administração da UNIFIO, voltada a discutir temas atuais de gestão de pessoas, inovação e os desafios impostos pela integração da Geração Z no ambiente corporativo. O objetivo principal deste estudo é analisar o comportamento dessa geração, investigar como a gestão de pessoas pode contribuir para superar os desafios de adaptação e explorar estratégias que favoreçam sua integração nas organizações. A metodologia utilizada foi prática e exploratória, baseada em entrevistas informais com profissionais e acadêmicos da área de Administração, complementadas por uma análise das tendências atuais sobre gestão de pessoas e Geração Z. Os resultados apontaram a alta rotatividade entre jovens profissionais como reflexo de novas expectativas em relação ao trabalho, como busca por propósito, flexibilidade e inclusão. As práticas de gestão alinhadas a esses valores são essenciais para a retenção e engajamento dessa geração emergente.

**Palavras-chave:** geração Z; gestão de pessoas; recursos humanos.

## SOFT SKILLS: A IMPORTÂNCIA DAS COMPETÊNCIAS PÓS PANDEMIA

---

### SOFT SKILLS: THE IMPORTANCE OF S KILLS POST PANDEMIC

**TORRES, Suellen Maria; COSTA, Thácila Queiroz; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

A pandemia de COVID-19 acelerou mudanças nos modelos de trabalho, como o *home office* e o formato híbrido, exigindo dos profissionais não apenas domínio técnico, mas, também, habilidades comportamentais, como empatia, comunicação, adaptabilidade, trabalho em equipe e inteligência emocional. Este artigo analisa as transformações nas competências exigidas dos colaboradores no contexto pós-pandemia, com ênfase na valorização das *soft skills* no ambiente organizacional. Por meio de uma abordagem qualitativa, com base em revisão bibliográfica e dados secundários coletados em pesquisas, o estudo identifica uma tendência clara do mercado em priorizar essas competências socioemocionais. O artigo evidencia que o equilíbrio entre *hard skills* e *soft skills* é fundamental para o desempenho organizacional e para a manutenção da competitividade. Além disso, destaca a importância de investir no capital humano e na reformulação dos currículos

acadêmicos, com o objetivo de preparar profissionais mais completos, capazes de responder aos desafios contemporâneos do mundo do trabalho.

**Palavras-chave:** capital humano; competências; *soft skills*.

## TRANSFORMANDO IDEIAS EM NEGÓCIOS

---

### TURNING IDEAS INTO BUSINESS

**VIEIRA, Carolina Nogueira; CARCAGNI, Manoela Storti; ARAÚJO, Renan Piccioni de; SALOMÃO, Rayssa; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira.**

Este relato destaca a importância da orientação e estratégia para empreender, especialmente nos primeiros passos para transformar uma ideia em negócio. A pesquisa envolveu estudantes e interessados no tema, por meio de um formulário online, que indicou o empreendedorismo como assunto principal. O objetivo foi apresentar, via podcast, dicas práticas para tirar ideias do papel e enfrentar os desafios atuais de iniciar um negócio. A metodologia consistiu na gravação de um episódio com perguntas organizadas, abordando planejamento, validação de ideias, captação de investimentos, liderança e inovação. Os resultados indicaram boa recepção do conteúdo, gerando reflexões relevantes sobre a realidade do empreendedorismo. A experiência foi enriquecedora tanto para participantes quanto para ouvintes, unindo teoria e prática de forma clara e objetiva. O trabalho reforça que empreender demanda preparo, foco, estratégia, planejamento e dedicação constante.

**Palavras chaves:** empreendedorismo; estratégia; planejamento.

## IMPACTOS DA ERA DIGITAL NOS RECURSOS HUMANOS – UMA ANÁLISE SOBRE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

---

### IMPACTS OF THE DIGITAL AGE ON HUMAN RESOURCES - AN ANALYSIS OF RECRUITMENT AND SELECTION

**CRUZ, Leticia Aparecida Oliveira da; OLIVEIRA, Tânia Mara Rodrigues de; SILVA, Jacqueline C. de Oliveira**

A era digital transformou profundamente a área de Recursos Humanos (RH), especialmente os processos de recrutamento e seleção, tornando-os mais estratégicos para o sucesso organizacional. A tecnologia tem proporcionado eficiência, agilidade e personalização, com o uso de Inteligência Artificial ampliando o alcance de candidatos e melhorando a qualidade e o tempo de seleção. No entanto, surgem desafios como a necessidade de adaptação à digitalização e a gestão ética das informações. Este artigo analisa os impactos positivos e negativos dessas mudanças, beneficiando profissionais de RH com ferramentas e estratégias e candidatos com transparência sobre as tendências do mercado. A metodologia adotada é bibliográfica e qualitativa, com o intuito de gerar conhecimento e reflexão sobre o tema. Discute-

se a exclusão digital, que pode marginalizar candidatos sem acesso ou conhecimento tecnológico, e a importância de humanizar o processo seletivo, mesmo com o avanço tecnológico. O equilíbrio entre a eficiência digital e a sensibilidade social é crucial para um mercado de trabalho justo e eficaz.

**Palavras-chave:** recursos humanos; recrutamento; seleção.

# AGRONOMIA

## INTERAÇÃO PLANTA-MICROORGANISMO NA CULTURA DO MILHO

---

### PLANT-MICROORGANISM INTERACTION IN CORN

**GAIA, Leonardo Gabriel Lopes Gaia; TAVANTE, Breno Luiz, ANDRADE, Matheus Henrique de; GOUVEIA, Aline Mendes de Sousa**

O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito da inoculação de *Azospirillum brasilense* na produtividade da cultura do milho (*Zea mays*) em condições de campo. O experimento foi conduzido no município de São Pedro do Turvo - SP, durante a safra [2025]. O delineamento experimental foi em blocos casualizados (DBC), com quatro tratamentos e seis repetições. Os tratamentos incluíram: 1) testemunha (sem inoculação de *A. brasilense*); 2) inoculação com 50% da dose recomendada (50 g de insumo turfoso por hectare); 3) inoculação com 100% da dose recomendada (100 g de insumo turfoso por hectare); 4) inoculação com 200% da dose recomendada (200 g de insumo turfoso por hectare). O experimento foi implantado em duas linhas de plantio de 24 metros cada, com cada tratamento ocupando 6 metros. O híbrido de milho utilizado foi o NS 90, da Nidera®, com uma população de 5 plantas por metro e espaçamento de 90 cm entre linhas. Os sulcos de plantio foram feitos com o auxílio de uma plantadora, e o milho foi semeado manualmente. Para garantir a precisão das distâncias, foi utilizada uma fita métrica, e a pesagem do insumo turfoso foi realizada com uma balança de alta precisão. Conclui-se que a inoculação com *A. brasilense* na dose recomendada (100 g ha<sup>-1</sup>) constitui uma prática eficiente e sustentável, capaz de aumentar a produtividade do milho sem a necessidade de elevação da quantidade de inoculante aplicado, enquanto a dose em dobro (200 g ha<sup>-1</sup>) não apresenta incrementos significativos na produtividade, e portanto não sendo viável essa elevação.

**Palavras-chave:** *Zea mays*; *Azospirillum brasilense*; fixação biológica de nitrogênio (FBN); produtividade.

# ARQUITETURA

## ARQUITETURA MODERNA: TRANSFORMAÇÕES ESTÉTICAS, POLÍTICAS E SOCIAIS NO BRASIL DO SÉCULO XX.

---

### MODERN ARCHITECTURE: AESTHETIC, POLITICAL, AND SOCIAL TRANSFORMATIONS IN 20TH-CENTURY BRAZIL

**ROMERO, A. S.; MURILHA, D.**

A Arquitetura Moderna surgiu como um movimento estético e funcional que transformou a forma de projetar e construir espaços urbanos e edificações. Este artigo discute o desenvolvimento da arquitetura moderna, seu vínculo com transformações políticas, sociais e econômicas no Brasil do século XX, e suas influências internacionais, especialmente da escola Bauhaus. Analisa-se como a arquitetura moderna foi incorporada pelo Estado Novo como ferramenta simbólica na construção de uma identidade nacional vanguardista e progressista. São explorados ainda os impactos positivos e negativos do modernismo, incluindo a ruptura com a tradição e a reformulação do conceito de ornamento na arquitetura.

**Palavras-chave:** arquitetura moderna; modernismo; urbanismo; estado novo; Bauhaus.

## EVOLUÇÃO DAS POLÍTICAS HABITACIONAIS BRASILEIRAS

---

### EVOLUTION OF BRAZILIAN HOUSING POLICIES.

**MAIOLO, Atilio Eduardo; SPAGNUOLO, Augusto Yuji Nojima**

Os atuais modelos de habitação de interesse social no Brasil ainda tratam o déficit habitacional de maneira predominantemente quantitativa, priorizando a produção em massa de unidades que desconsideram aspectos essenciais como conforto térmico, qualidade construtiva, possibilidade de ampliação, integração urbana e bem-estar dos moradores. Diante dessas limitações, esta pesquisa buscou compreender as lacunas encontradas durante os anos de produções habitacionais pelos entes públicos, desde de o início no século XX até os dias atuais. O método de pesquisa utilizado, teve por base pesquisa de artigos, teses, e livros sobre o assunto.

**Palavras-chave:** habitação de interesse social; déficit habitacional.

## NEUROARQUITETURA E O DESIGN INCLUSIVO NO PROJETO DE ESPAÇOS PARA O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

---

### NEUROARCHITECTURE AND INCLUSIVE DESIGN IN THE DESIGN OF SPACES FOR AUTISM SPECTRUM DISORDER

**SOUZA, Bianca. M.; MIRA, Marcio. A. A.**

Este artigo aborda a relação entre a neuroarquitetura e o design inclusivo na concepção de espaços destinados a pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA). Considerando as especificidades sensoriais, cognitivas e emocionais desse público, a arquitetura assume um papel fundamental na criação de ambientes que promovam bem-estar, autorregulação e inclusão social. A partir de revisão bibliográfica, estudos de referência e análises projetuais, são discutidos princípios de organização espacial, controle de estímulos sensoriais e integração da biofilia como ferramentas para o desenvolvimento de espaços terapêuticos acolhedores. O estudo demonstra que a aplicação desses conceitos é essencial para qualificar centros de apoio ao TEA, reforçando o potencial da arquitetura como agente de transformação social.

**palavras-chave:** transtorno do espectro autista; neuroarquitetura; design inclusivo; arquitetura terapêutica; biofilia.

## PROJETO DE UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA O MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – PR.

---

### A DISTRIBUTION CENTER PROJECT FOR AUTOMOTIVE PARTS FOR THE MUNICIPALITY OF SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – PR.

**PERACIN, G. O.; MURILHA, D.**

O presente trabalho propõe o desenvolvimento de um projeto arquitetônico voltado para a implantação de um Centro de Distribuição de Peças Automotivas na cidade de Santo Antônio da Platina – PR. A escolha do local se justifica pelo expressivo crescimento comercial da cidade e sua posição de destaque como polo regional no Norte Pioneiro do Paraná, além da elevada demanda por peças automotivas, impulsionada pelo aumento da frota local. A metodologia adotada incluiu pesquisas bibliográficas e entrevistas com profissionais da área logística, com o objetivo de compreender as necessidades funcionais e estruturais de um centro de distribuição. O referencial teórico aborda a evolução dos sistemas logísticos, a inter-relação entre arquitetura e logística, e os diferentes tipos de layout e armazenagem utilizados nesse tipo de empreendimento. Por fim, o trabalho destaca a importância do planejamento espacial e da eficiência logística como elementos fundamentais para o sucesso operacional de um centro de distribuição, visando atender com agilidade e qualidade toda a região.

**Palavras-chave:** centro de distribuição; logística; peças automotivas; arquitetura.

## **PLANEJAMENTO ARQUITETÔNICO DE HOTEIS DE LAZER: AS PRINCIPAIS CONDICIONANTE TÉCNICAS, LEGAIS E NORMATIVAS PARA ELABORAÇÃO DE UM PROJETO ARQUITETÔNICO.**

---

### **ARCHITECTURAL PLANNING OF LEISURE HOTELS: THE MAIN TECHNICAL, LEGAL, AND REGULATORY CONSTRAINTS FOR THE DEVELOPMENT OF NA ARCHITECTURAL PROJECT.**

**MARTINS, H.; PADOVAN, L.**

A arquitetura hoteleira constitui um campo estratégico que demanda o atendimento a condicionantes técnicas, legais e normativas para assegurar conforto, segurança e integração dos empreendimentos ao contexto turístico e econômico. Este estudo teve como foco o Hotel Beira Rio, localizado em Piraju-SP, às margens do Rio Paranapanema, a fim de analisar sua funcionalidade, dinâmica espacial e inserção no entorno. A pesquisa foi desenvolvida em duas etapas: levantamento bibliográfico, visando identificar parâmetros técnicos e conceituais aplicáveis ao planejamento de hotéis de lazer, e estudo de caso, por meio de visita técnica ao hotel, que permitiu observar aspectos de setorização, acessibilidade, materialidade, circulações e uso cotidiano. Os resultados apontaram pontos positivos, como localização estratégica, integração com prestadores de serviços locais, iluminação natural em parte da edificação e atendimento às normas de acessibilidade da ABNT NBR 9050. Contudo, foram identificadas limitações relacionadas à desigual distribuição da iluminação natural, carência de áreas comuns, ausência de atividades recreativas próprias e deficiências estruturais, incluindo instalações desatualizadas, falta de tomadas USB e sinal de Wi-Fi instável. Conclui-se que, embora o hotel atenda à função básica de proporcionar estadia e descanso, a análise crítica evidencia a importância do planejamento arquitetônico fundamentado em normas técnicas e diretrizes projetuais para qualificar os espaços, aprimorar a experiência do usuário e fortalecer a interação do empreendimento com a paisagem natural e o turismo local.

**Palavras-chave:** arquitetura hoteleira; turismo; planejamento arquitetônico.

## **CENTRO DE APOIO AO ATLETA: ARQUITETURA, NEUROCIÊNCIA E REABILITAÇÃO NO CONTEXTO ESPORTIVO**

---

### **ATHLETE SUPPORT CENTER: ARCHITECTURE, NEUROSCIENCE AND REHABILITATION IN THE SPORTS CONTEXT**

**ALVES, João Pedro Damasceno; MIRA, Marcio Antonio de.**

O objetivo da pesquisa é desenvolver uma análise aprofundada sobre a arquitetura aplicada ao esporte, destacando a integração entre arquitetura, neurociência, sustentabilidade e tecnologia em centros de apoio ao atleta. Este estudo aborda como o ambiente físico influencia o desempenho físico e psicológico dos atletas, promovendo saúde, bem-estar e recuperação. Em relação à metodologia de pesquisa, esta será realizada por meio da coleta e análise de dados bibliográficos, estudos de caso de clínicas e centros esportivos, e avaliação das práticas de neuroarquitetura aplicadas em reabilitação esportiva. Quanto às análises e métodos de pesquisa, serão

utilizadas estudos comparativos, análises espaciais, observações in loco e revisão bibliográfica aprofundada para compreender o impacto do ambiente sobre o comportamento, motivação e desempenho do atleta.

**Palavras-chave:** arquitetura esportiva; neuroarquitetura; centros de apoio ao atleta; sustentabilidade; tecnologia.

## **MOTÉIS COMO CENÁRIOS SENSORIAIS: IMPACTOS DA NEUROARQUITETURA NO COMPORTAMENTO DOS USUÁRIOS**

---

### **MOTELS AS SENSORY SETTINGS: IMPACTS OF NEUROARCHITECTURE ON USER BEHAVIOR**

**PEIXOTO, JOÃO.; PIRES, NAYARA.**

Este artigo investiga de que forma a neuroarquitetura influencia o comportamento dos hóspedes em suítes temáticas de motel, especificamente inspiradas nos sete pecados capitais. A pesquisa parte da premissa de que a arquitetura não é apenas função ou estética, mas mediadora de experiências sensoriais e emocionais, capaz de impactar percepções, decisões e memória afetiva dos usuários. O estudo justifica-se pela lacuna existente na aplicação da neuroarquitetura em ambientes de hospitalidade íntima, oferecendo contribuições teóricas e práticas para arquitetos e gestores do setor. A metodologia adotada segue abordagem mista, envolvendo revisão bibliográfica sobre neuroarquitetura, percepção sensorial e arquitetura experiencial; desenvolvimento de protótipos digitais em realidade virtual das sete suítes temáticas; e aplicação de experimentos com coleta de dados fisiológicos (condutância da pele, frequência cardíaca e eletroencefalografia) e autorrelato dos participantes (Self-Assessment Manikin). Os resultados evidenciam que elementos sensoriais como iluminação, cor, textura, aroma e som modulam significativamente respostas emocionais, comportamentais e de memória afetiva. Diferentes suítes temáticas geraram padrões distintos de reação, sendo que ambientes planejados de forma integrada provocaram experiências mais intensas e memoráveis. A análise demonstra que a neuroarquitetura pode ser utilizada estrategicamente para projetar ambientes que equilibram estética, conforto e experiências imersivas, aumentando a satisfação e a permanência dos hóspedes. Além disso, os resultados ressaltam a importância de considerar aspectos éticos na manipulação de estímulos sensoriais em contextos íntimos. Em síntese, este estudo contribui para a consolidação da neuroarquitetura como ferramenta essencial na hospitalidade contemporânea, ampliando a compreensão sobre a relação entre espaço, emoção e comportamento, e fornecendo subsídios para projetos arquitetônicos mais inovadores, sensoriais e experiencialmente significativos.

**Palavras-chave:** neuroarquitetura; motéis; experiência sensorial; comportamento do usuário; arquitetura temática.

## **A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA NA PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE NO AMBIENTE DE TRABALHO COMERCIAL**

---

### **THE INFLUENCE OF ARCHITECTURE ON PROMOTING EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY IN THE COMMERCIAL WORK ENVIRONMENT**

**CANTARIM, Júlia Mastrodomênico; HOPPE, Maria Clara Ortega Pichinin.**

O ambiente de trabalho vai muito além de um espaço físico: ele pode ser um aliado ou um obstáculo para o desempenho das pessoas. Este estudo discute como a arquitetura interfere diretamente na rotina profissional, considerando fatores como ergonomia, iluminação, ventilação e conforto. Um projeto bem estruturado é capaz de reduzir o estresse, estimular a criatividade e criar um clima de pertencimento entre os colaboradores. Além disso, a forma como o espaço é construído transmite valores da empresa e reforça sua identidade. A pesquisa aponta que a integração de elementos como áreas verdes, cores adequadas e soluções acústicas contribui não apenas para o bem-estar, mas também para a produtividade e a motivação.

**Palavras-chave:** arquitetura; produtividade; bem-estar; conforto.

## **OS RESTAURANTES E A INTEGRAÇÃO COM A NATUREZA**

---

### **RESTAURANTS AND INTEGRATION WITH NATURE**

**RORATO, Lara Maria de Lima, HOPPE, Maria Clara Ortega Pichinin.**

O objetivo da pesquisa é analisar a integração entre restaurantes e a natureza, utilizando como estudo de caso o Restaurante e Pizzaria da Fonte, localizado no Santa Bárbara Resort Residence. O artigo aborda a organização funcional, a implantação arquitetônica e os materiais utilizados, destacando como esses elementos promovem a conexão visual e sensorial com o entorno natural, além de garantir conforto e eficiência operacional. Em relação à metodologia de pesquisa, esta será realizada por meio da coleta e análise de dados qualitativos, incluindo revisão bibliográfica, análise documental do projeto arquitetônico e observação in loco. Quanto às análises e os métodos de pesquisa a serem adotados no trabalho com a coleta dos materiais citados anteriormente, estes serão a análise crítica dos elementos arquitetônicos e funcionais, correlacionando-os com conceitos de sustentabilidade.

**Palavras-chave:** integração; natureza; sustentabilidade; arquitetura; restaurante

## **ATRAVÉS DO USO DE TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS ALTERNATIVAS E SUSTENTÁVEIS NO MUNICÍPIO DE OURINHOS – SP.**

---

### **VOCATIONAL SCHOOL PROJECT: A SUSTAINABLE FUTURE THROUGH THE USE OF ALTERNATIVE AND SUSTAINABLE CONSTRUCTION TECHNOLOGIES IN THE MUNICIPALITY OF OURINHOS – SP.**

**CODINHOTO, L.; MURILHA, D.**

Atualmente, o Brasil enfrenta uma falta de profissionais especializados na mão de obra da construção civil. Isso decorre de diversos fatores, dentre eles a evasão escolar ao longo do desenvolvimento dos jovens, muitas vezes para conseguir trazer dinheiro para a família precocemente, o que faz com que não busquem conhecimento ao longo da vida, e fiquem nesse ciclo vicioso de não ascender socialmente de classe por não ter nenhuma formação profissional. A escola profissionalizante tem como objetivo fazer com que essa parcela da população se especialize em algum campo da área da construção civil para que a pessoa consiga alcançar a ascensão social, e garantir uma vida digna à sua família, trazendo uma fonte de renda que condiga com a própria.

**Palavras-chave:** escola profissionalizante; evasão escolar; construção civil; ascensão social.

## **ARQUITETURA COMO FERRAMENTA NA MEDIAÇÃO: A INFLUÊNCIA DOS ESPAÇOS ARQUITETÔNICOS NO COMPORTAMENTO HUMANO.**

---

### **ARCHITECTURE AS A TOOL IN MEDIATION: THE INFLUENCE OF ARCHITECTURAL SPACES ON HUMAN BEHAVIOR.**

**RUFI, L.; PADOVAN, L.**

O artigo analisa a influência dos espaços arquitetônicos no comportamento humano, com foco em ambientes de acolhimento destinados a mulheres vítimas de violência. A pesquisa tem como estudo de caso a Casa da Mulher Paulista, localizada em Ourinhos-SP, inaugurada em 2025. O público-alvo são mulheres em situação de vulnerabilidade que necessitam de suporte social, jurídico e psicológico em espaços seguros e sensíveis. O objetivo principal é compreender como a arquitetura pode contribuir para a sensação de acolhimento, proteção e autonomia das usuárias, considerando aspectos como iluminação, ventilação, cores, vegetação e organização espacial. Metodologicamente, a investigação baseou-se em visita técnica in loco, observação dos ambientes, levantamento fotográfico e entrevista com a equipe gestora. Os resultados indicam pontos positivos, como a abundante iluminação natural, presença de áreas para cursos e atividades educativas, climatização e acessibilidade. Contudo, limitações como a ausência de espaços de convivência, padronização excessiva dos elementos construtivos e a falta de privacidade em setores administrativos revelam desafios a serem superados. Conclui-se que, embora o

modelo estadual atenda parcialmente às necessidades do acolhimento, adaptações locais são fundamentais para garantir maior qualidade ambiental e simbólica. A arquitetura, ao ultrapassar sua dimensão funcional, reafirma-se como mediadora no processo de reconstrução emocional e social, promovendo bem-estar e fortalecendo a dignidade das mulheres.

**Palavras-chave:** arquitetura; comportamento humano; acolhimento; neuroarquitetura; biofilia.

## **NEUROARQUITETURA APLICADA A UM CENTRO DE APOIO TERAPÊUTICO.**

---

### **NEUROARCHITECTURE APPLIED TO A THERAPEUTIC SUPPORT CENTER**

**AZEVEDO, Mariana de; SANTOS, Ana Carolina dos.**

O objetivo da pesquisa é investigar como os princípios da neuroarquitetura podem contribuir para a concepção de Centros de Apoio Terapêutico e compreender a influência de aspectos arquitetônicos no bem-estar psicológico e emocional dos usuários. A metodologia aplicada foi baseada em pesquisa bibliográfica e análise de projeto de referência internacional. As análises indicam que fatores como iluminação natural, integração com a natureza, materiais construtivos, cores e setorização espacial contribuem diretamente para ambientes mais humanizados, favorecendo o processo terapêutico e a qualidade de vida.

**Palavras-chave:** neuroarquitetura; terapia; saúde mental; arquitetura humanizada.

## **ANTEPROJETO DE UM NÚCLEO DE BEM-ESTAR MATERNO: A ARQUITETURA COMO FERRAMENTA DE CUIDADO E DESENVOLVIMENTO HUMANIZADO.**

---

### **MATERNAL WELL-BEING CENTER DESIGN: ARCHITECTURE AS A TOOL FOR CARE AND HUMANIZED DEVELOPMENT.**

**RACT, N.; ZANOTTO, M.**

A saúde materna no Brasil enfrenta desafios significativos, como a ausência de espaços especializados que ofereçam suporte integral às gestantes. Este artigo tem como objetivo propor o desenvolvimento de um Núcleo de Bem-Estar Materno, com foco na humanização do atendimento, integrando exames médicos e apoio psicológico em um ambiente acolhedor. A arquitetura é utilizada como ferramenta de cuidado, incorporando iluminação natural, materiais orgânicos e áreas de convivência que promovem conforto físico e emocional. A metodologia baseia-se em pesquisa bibliográfica, análise de projetos referenciais e estudo de caso de

unidades de saúde, com ênfase em aspectos arquitetônicos voltados à humanização. O trabalho contribui para o debate sobre a importância de ambientes que unam funcionalidade e acolhimento, apresentando um modelo replicável para cidades de médio porte.

**Palavras-chave:** bem-estar materno; humanização da saúde; arquitetura hospitalar; apoio psicológico; saúde da mulher.

## **MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA CIDADES BRASILEIRAS.**

---

### **SUSTAINABLE URBAN MOBILITY: CHALLENGES AND PROSPECTS FOR BRAZILIAN CITIES**

**ALVIM, N. R. L.; MURILHA, D.**

A mobilidade urbana sustentável é um elemento essencial para garantir a qualidade de vida nas cidades, permitindo o acesso equitativo a serviços e oportunidades, além de promover a inclusão social e a preservação ambiental. Este artigo tem como objetivo discutir os desafios enfrentados pelas cidades brasileiras na implementação de sistemas de transporte sustentáveis, analisando a importância do transporte público de qualidade, do uso de veículos não motorizados, como bicicletas, e da infraestrutura urbana adequada. A pesquisa fundamenta-se em análise bibliográfica, em legislações vigentes, como a Política Nacional de Mobilidade Urbana (Lei nº 12.587/2012), e em dados de órgãos governamentais. Os resultados apontam que a falta de planejamento urbano e de investimentos adequados tem gerado problemas de acessibilidade, poluição e desigualdade social. Conclui-se que a adoção de políticas integradas e de estratégias de planejamento voltadas para a sustentabilidade são fundamentais para o desenvolvimento das cidades e para a melhoria da qualidade de vida da população.

**Palavras-chave:** mobilidade urbana; sustentabilidade; transporte público; planejamento urbano.

## **ESTUDO DE CASO: O CINEMA DE JACAREZINHO PARANÁ SE FAZ NECESSÁRIO E ATENDE AS DEMANDAS DE SUA POPULAÇÃO?**

---

### **CASE STUDY: THE CINEMA FROM JACAREZINHO PARANÁ IS NECESSARY AND FULFILL THE DEMANDS OF ITS POPULATION?**

**FRAGATE, Pedro Augusto Guedes; GIELFE, S.E.**

A cultura desempenha um papel crucial na sociedade, beneficiando tanto os produtores, como artistas de diversas áreas, quanto os consumidores. A arte serve como refúgio e fonte de renda para muitas famílias, estando presente em nossas vidas através de muitas formas, isso não seria diferente com a população de Jacarezinho

Paraná, com isso o estudo de caso analisa e verifica a estrutura e detalhes do edifício para concluir se o cinema de Jacarezinho atende sua população de forma adequada.

**Palavras-chave:** cultura; cinema; arte; população; Jacarezinho; Paraná.

## **ESCOLA SOCIOEDUCATIVA DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL PARA JOVENS E ADULTOS EM SITUAÇÕES DE VULNERABILIDADE**

---

**SOCIO-EDUCATIONAL SCHOOL OF PROFESSIONAL TRAINING FOR  
YOUNG PEOPLE AND ADULTS IN VULNERABLE SITUATIONS**

**BENETTI, R. F. A.; FILHO, M. Z.**

O objetivo dessa pesquisa é apresentar diretrizes arquitetônicas para uma escola socioeducativa em Ourinhos/SP, voltada à capacitação de jovens e adultos em vulnerabilidade social. De caráter qualitativo e aplicado, articula arquitetura, educação, psicologia social e políticas públicas. A pesquisa incluiu revisão bibliográfica e levantamento normativo (PNE, LDB e ABNT), culminando em um estudo de caso projetual. O resultado é uma proposta arquitetônica inclusiva, sustentável e comunitária, que promove acessibilidade, acolhimento e bem-estar, contribuindo para a formação profissional e a inserção social dos usuários. Além de ampliar oportunidades de vida e inserção no mercado de trabalho por meio da educação e capacitação profissional.

**Palavras-chave:** arquitetura socioeducativa; jovem; capacitação profissional; vulnerabilidade social; inclusão social.

## **A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA HUMANIZADA NA RECUPERAÇÃO DOS PACIENTES EM AMBIENTES HOSPITALARES: UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE DESIGN, PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO**

---

**THE HUMAN-CENTERED ARCHITECTURE INFLUENCE ON PATIENT  
RECOVERY IN HOSPITAL ENVIRONMENTS: AN INTEGRATED  
APPROACH TO DESIGN, LANDSCAPING, AND LIGHTING.**

**OLIVEIRA, S. A.; MURILHA, D.**

Este artigo analisa o impacto da arquitetura humanizada no processo de recuperação de pacientes em ambientes hospitalares. Por meio de revisão bibliográfica e análise de casos, são discutidos aspectos como o design físico dos espaços, integração com elementos naturais e planejamento de cores e iluminação. Os resultados apontam que ambientes hospitalares planejados de forma humanizada promovem redução do estresse, melhora da experiência do paciente e maior eficiência operacional. A pesquisa evidencia a importância do paisagismo terapêutico, da cromoterapia e da iluminação natural, além de apontar desafios relacionados a limitações orçamentárias

e falta de indicadores claros para mensuração dos impactos. Conclui-se que a arquitetura hospitalar humanizada é uma ferramenta essencial na promoção da saúde e bem-estar.

**Palavras-chave:** arquitetura humanizada; hospitais; paisagismo terapêutico; iluminação.

## **DANÇA E ARQUITETURA: CONSTRUINDO ESPAÇOS PARA O MOVIMENTO.**

---

### **DANCE AND ARCHITECTURE: BUILDING SPACES FOR MOVEMENT.**

**MARTINS, V.; SANTOS, A.C.**

Este artigo apresenta um levantamento bibliográfico sobre a relação entre a dança e a arquitetura, com o objetivo de compreender de que forma os espaços construídos podem favorecer a prática artística e sua integração com a sociedade. A pesquisa abrange diferentes perspectivas sobre a dança enquanto manifestação cultural, pedagógica e social, bem como a importância da arquitetura na criação de ambientes adequados, acessíveis e inclusivos. Além da revisão teórica, inclui-se como estudo de referência o English National Ballet, em Londres, cuja concepção arquitetônica exemplifica a integração entre espaço cultural e comunidade. Conclui-se que a arquitetura, ao dialogar com as necessidades da dança, pode atuar como ferramenta essencial para a valorização da arte e para a democratização cultural.

**Palavras-chave:** arquitetura; dança; arte; cultura.

## **A IMPORTÂNCIA DOS CENTROS CULTURAIS PARA AS COMUNIDADES PERIFÉRICAS.**

---

### **THE IMPORTANCE OF CULTURAL CENTERS FOR PERIPHERAL COMMUNITIES**

**GOMES, Victória, SPAGNUOLO, Augusto Yuji Nojima,**

Este artigo analisa a relevância dos centros culturais como instrumentos de inclusão social, valorização da identidade coletiva e democratização do acesso à cultura em comunidades periféricas. A pesquisa discute como esses equipamentos, ao descentralizarem a oferta cultural das áreas centrais para territórios historicamente marginalizados, podem fortalecer vínculos comunitários, promover novas formas de socialização e contribuir para a superação da segregação socioespacial. A partir de reflexões teóricas e de estudos de caso, destacam-se três dimensões fundamentais: a social, pela ampliação do lazer e da convivência; a cultural, pelo reconhecimento e valorização da produção artística local; e a urbana, pela transformação do espaço como elemento político e simbólico. Conclui-se que os centros culturais

desempenham papel estratégico na construção de cidades mais justas, plurais e participativas, configurando-se como ferramentas de cidadania e justiça social.

**Palavras-chave:** centro cultural; inclusão social; periferia urbana; cultura.

## **PLANEJAMENTO FINANCEIRO NA CONSTRUÇÃO CIVIL: VIABILIDADE E ORÇAMENTO DE PROJETOS COM PROTAGONISMO JUVENIL**

---

**FINANCIAL PLANNING IN CIVIL CONSTRUCTION: FEASIBILITY  
AND PROJECT BUDGETING WITH YOUTH PROTAGONISM.**

**CAETANO, P. H.; MURILHA, D.**

O presente estudo tem como objetivo analisar a importância do planejamento financeiro na construção civil, enfatizando a viabilidade econômica e a elaboração de orçamentos detalhados em projetos arquitetônicos e de engenharia. A pesquisa adota uma abordagem prática e educacional, promovendo o protagonismo juvenil ao integrar conhecimentos de matemática aplicada à realidade do setor da construção. Através de etapas que envolvem a coleta e análise estatística de dados sobre custos de materiais, mão de obra e prazos de execução, os estudantes desenvolvem competências relacionadas à gestão de projetos e ao uso de ferramentas analíticas para otimização de recursos. Um estudo de caso baseado no programa Minha Casa, Minha Vida (MCMV) complementa a análise, permitindo uma comparação entre teoria e prática. Espera-se, assim, demonstrar como o planejamento orçamentário pode atuar como ferramenta estratégica para a redução de custos, aumento da eficiência e promoção do impacto social positivo na habitação popular.

**Palavras-chave:** planejamento financeiro; construção civil; orçamento de obras; protagonismo juvenil; viabilidade econômica.

## **ESPAÇOS QUE TRANSFORMAM: REDUÇÃO DA OCIOSIDADE E PROMOÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA NA TERCEIRA IDADE**

---

**TRANSFORMATIVE SPACES: REDUCING IDLENESS AND PROMOTING  
QUALITY OF LIFE IN OLDER ADULTS**

**CARVALHO, MARIA PAULA.; PIRES, NAYARA.**

O envelhecimento populacional representa um desafio contemporâneo que exige da arquitetura e do design de interiores a criação de ambientes capazes de promover saúde física, mental e social em pessoas idosas. Este artigo investiga de que forma o ambiente construído pode contribuir para a redução da ociosidade e para o bem-estar de idosos, considerando espaços de convivência e aprendizagem. A pesquisa se

fundamenta em revisão bibliográfica, análise normativa e estudo de casos, combinando evidências científicas, diretrizes nacionais e internacionais e observações de ambientes existentes. Os resultados indicam que a ociosidade na velhice não deve ser compreendida apenas como uma escolha individual, mas como resultado direto das condições do ambiente físico. Espaços mal projetados, com iluminação inadequada, mobiliário não ergonômico, barreiras físicas e ausência de áreas sociais, reforçam sedentarismo, isolamento e sentimentos de inutilidade. Por outro lado, ambientes acessíveis, legíveis, confortáveis e sensorialmente equilibrados estimulam a mobilidade, a interação social, o engajamento em atividades lúdicas e educativas, e a autonomia do idoso. Elementos como iluminação natural e circadiana, cores suaves e contrastantes, ergonomia adaptada, biofilia, acústica controlada e flexibilidade espacial mostraram-se essenciais para favorecer o bem-estar físico e mental. O estudo evidencia que a arquitetura e o design de interiores, quando orientados por evidências e normas técnicas, tornam-se instrumentos estratégicos de inclusão social, promoção de saúde e prevenção de agravos associados ao envelhecimento. Ao possibilitar escolhas ativas, fortalecer vínculos sociais e ampliar a autonomia, os projetos voltados para idosos contribuem não apenas para o indivíduo, mas também para a sociedade, reduzindo custos em saúde e fortalecendo o capital social. Assim, este artigo reforça a importância de integrar princípios de humanização, acessibilidade e biofilia na prática profissional, propondo diretrizes que apoiem o desenvolvimento de ambientes que transformem a experiência da velhice em um processo ativo, saudável e digno.

**Palavras-chave:** arquitetura; design de interiores; idosos; ociosidade; saúde física e mental; envelhecimento saudável.

# BIOMEDICINA

## IMPACTO DO SANEAMENTO BÁSICO NA REDUÇÃO DE PARASIToses TRANSMITIDAS PELA ÁGUA.

---

### BASIC SANITATION IMPACT ON REDUCING WATER-BORNE PARASIToses

**MARTINS, A.H.G; CIRINO, M.E.P; SILVA, NJ; BARBOSA, P.A.N.F.; CARDOSO, V.M.B; SANCHES, TF; <sup>7</sup>NARDOTTO, R.S**

O saneamento básico constitui elemento central para a promoção da saúde coletiva, especialmente em contextos marcados por desigualdades sociais e ambientais. Este estudo, fundamentado em revisão bibliográfica e análise de conteúdo com base em Bardin (1977), investigou a relação entre a ausência de infraestrutura sanitária e a prevalência de parasitoses intestinais de veiculação hídrica no Brasil. A análise contemplou 12 artigos publicados entre 2009 e 2025, com ênfase em populações vulneráveis, como crianças em idade escolar e comunidades ribeirinhas. Os achados demonstram alta convergência entre os autores quanto ao papel determinante do saneamento básico para a prevenção de Enteroparasitoses, uma vez que a precariedade de coleta e tratamento de esgoto, a escassez de água potável e o descarte irregular de resíduos favorecem a contaminação fecal-oral. Ademais, fatores como pobreza, baixa escolaridade e exclusão territorial intensificam a exposição aos agentes infecciosos. Observou-se que, embora categorias como “determinantes sociais” e “qualidade da água” apresentem frequência moderada na produção científica, aspectos ligados à vulnerabilidade de grupos específicos e às ações educativas ainda são pouco abordados, evidenciando lacunas relevantes para políticas públicas integradas. Os resultados ressaltam que a redução das parasitoses intestinais não pode ser dissociada de investimentos estruturais em saneamento, da implementação de políticas intersetoriais consistentes e da inserção de programas permanentes de educação em saúde desde a infância. Destaca-se, ainda, a necessidade de incluir esta temática na formação de profissionais da saúde, em especial na Biomedicina, dada sua atuação em diagnóstico, vigilância epidemiológica e educação comunitária. Conclui-se que a integração entre ciência, educação e políticas públicas constitui requisito ético e estratégico para a mitigação das doenças parasitárias e para a promoção da equidade em saúde no país.

**Palavras-chave:** saneamento básico; saúde pública; enteroparasitoses; educação em saúde; determinantes sociais.

## IMUNIZAÇÃO COM dTpa EM GESTANTES: REVISÃO DOS FATORES DE RISCO PARA TÉTANO NEONATAL E DA DESINFORMAÇÃO COMO BARREIRA À VACINAÇÃO

### IMMUNIZATION WITH dTpa IN PREGNANT WOMEN: REVIEW OF RISK FACTORS FOR NEONATAL TETANUS AND MISINFORMATION AS A BARRIER TO VACCINATION

GERIBOLLA, Isabela Pereira; <sup>2</sup>GATTI, Luciano Lobo; <sup>3</sup>SILVA, Douglas Fernandes

**INTRODUÇÃO:** A vacinação constitui uma das intervenções mais eficazes em saúde pública para a prevenção de doenças infecciosas, especialmente entre populações vulneráveis, como gestantes e recém-nascidos. Nesse contexto, destaca-se a vacina dTpa, recomendada a partir da 20ª semana de gestação, por proporcionar imunização passiva ao feto e ao neonato, conferindo proteção contra o tétano e suas possíveis complicações. O tétano neonatal, popularmente denominado “mal-de-sete-dias”, é uma infecção aguda, não contagiosa, que acomete o recém-nascido nas primeiras semanas de vida, podendo evoluir para óbito. **OBJETIVO:** Este estudo teve como objetivo analisar a eficácia da vacina dTpa administrada durante a gestação na prevenção do tétano neonatal, além de investigar os fatores de risco e os impactos da desinformação na adesão à imunização. **MATERIAL E MÉTODOS:** Tratou-se de uma revisão bibliográfica conduzida por meio da seleção de artigos disponíveis nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Foram adotados critérios de inclusão e exclusão para a escolha de estudos pertinentes aos temas de imunização materna, hesitação vacinal e prevenção do tétano neonatal. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A literatura analisada evidenciou que a vacina dTpa é segura e eficaz para gestantes, não havendo registro de eventos adversos significativos. Contudo, a adesão à vacinação ainda é comprometida por fatores como desinformação e ausência de estratégias educativas adequadas. O fortalecimento das ações de educação em saúde e o acesso à informação confiável são fundamentais para ampliar a cobertura vacinal e reduzir a incidência de óbitos neonatais por tétano.

**Palavras-chave:** Vacina dTpa, Tétano Neonatal, Imunização Materna, Adesão à Vacinação, Saúde Pública, Prevenção de Doenças, Ações Educativas.

## USO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DA EPILEPSIA

---

### USE OF CANNABIDIOL FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY

**FERREIRA, João Antonio Ireno; NERES, Guilherme Henrique Ferreira**

Este documento realiza uma revisão aprofundada, fundamentada na literatura científica, acerca do uso do canabidiol (CBD) no tratamento da epilepsia. Destaca-se sua eficácia, mecanismos de ação e aspectos legais pertinentes. A epilepsia é uma condição neurológica crônica que se caracteriza por descargas elétricas anormais no cérebro, muitas vezes resistente às terapias convencionais. O canabidiol, derivado da planta *Cannabis sativa*, demonstra propriedades anticonvulsivantes significativas e não apresenta efeitos psicoativos, ao contrário do tetraidrocannabinol (THC). Sua ação ocorre principalmente através da interação com os receptores canabinoides CB1 e CB2, influenciando a regulação da excitabilidade neuronal, a liberação de neurotransmissores e os processos inflamatórios. No contexto brasileiro, a utilização medicinal do canabidiol é permitida conforme a RDC 327/2019 da ANVISA, embora o acesso ao produto ainda enfrente obstáculos burocráticos e econômicos. Conclui-se que o canabidiol representa uma alternativa terapêutica promissora para casos de epilepsia refratária, reforçando a urgência de maiores investimentos em pesquisas clínicas e na formulação de políticas públicas que facilitem seu acesso.

**Palavras-chave:** canabidiol, epilepsia, tratamento alternativo, *cannabis* medicinal, receptores canabinoides

## USO OFF-LABEL DA SEMAGLUTIDA (OZEMPIC®), RISCOS CARDIOMETABÓLICOS E A ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO NA PROMOÇÃO DO USO SEGURO: UMA REVISÃO DA LITERATURA

---

### OFF-LABEL USE OF SEMAGLUTIDE (OZEMPIC®), CARDIOMETABOLIC RISKS, AND THE ROLE OF BIOMEDICAL PROFESSIONALS IN PROMOTING SAFE USE: A LITERATURE REVIEW

**MAXIMIANO, Debora Cristina Faria; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes**

**INTRODUÇÃO:** A semaglutida (Ozempic®), inicialmente aprovada para o tratamento do diabetes mellitus tipo 2, tem ganhado notoriedade nos últimos anos por seus efeitos na perda de peso, sendo amplamente utilizada para fins estéticos. Esse uso off-label, impulsionado por influências midiáticas e redes sociais, tem gerado preocupações quanto à automedicação, à banalização dos riscos e à escassez do fármaco para pacientes diabéticos. **OBJETIVO:** Este estudo teve como objetivo analisar os impactos do uso indiscriminado da semaglutida, especialmente quando utilizada sem prescrição médica e com finalidades não terapêuticas, como o emagrecimento estético. **MATERIAL E MÉTODOS:** Tratou-se de uma revisão

bibliográfica conduzida entre fevereiro e maio de 2025, com levantamento de artigos publicados entre 2018 e 2025 nas bases de dados PubMed, LILACS, SciELO e Google Acadêmico. Utilizaram-se os descritores “Obesidade”, “Semaglutida” e “Diabetes Mellitus”, com a seleção de publicações em português e inglês. Foram incluídos estudos que abordassem aspectos clínicos, sociais e econômicos relacionados ao uso da semaglutida. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A literatura analisada revelou que, embora a semaglutida seja eficaz no manejo do diabetes tipo 2 e da obesidade, seu uso desregulado pode acarretar efeitos adversos relevantes, como distúrbios gastrointestinais, metabólicos e psicológicos. Destacou-se, ainda, o papel das redes sociais na popularização do uso inadequado da substância e na prática da automedicação. O estudo reforça a necessidade de regulamentações mais rígidas, de campanhas educativas e do acompanhamento multiprofissional, visando à promoção do uso racional do medicamento com base em evidências científicas.

**Palavras-chave:** biomedicina; *diabetes mellitus*; obesidade ozempic; semaglutida.

## **A IMPORTÂNCIA NO DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA LEUCEMIA AGUDA E NOVOS TRATAMENTOS ONCO-HEMATOLÓGICOS**

---

### **THE IMPORTANCE OF LABORATORY DIAGNOSIS OF ACUTE LEUKEMIA AND NEW ONCO-HEMATOLOGICAL TREATMENTS**

**GOMES, Caroline Aparecida; MOURA, Luiz Henrique de.**

A leucemia é um cancer onco-hematológico está localizada em grupo heterogêneo onde apresenta vários sintomas e sinais, sua história inicia através da descobertas da microscopia e primeira identificação das células sanguíneas observada pelo Frances Joseph em 1749 so em 1811 Peter Cullen fez uma publicação em um artigo relata do um primeiro Caso de leucemia através da descrição do soro de um paciente de 35 anos so longos do seculos foram descobertas novas variantes e isotipos da leucemia e tratamento ate possíveis chances de cura Hoje nos dados atuais obteve um almente entre 2020-2022 Segundo a intituto Nacional do cancer (INCA), foram diagnosticado com leucemia. A leucemias Agudas se manifesta m de forma rapida conhecida como LMA e LLA abas São comuns em algumas fachetarias como A acomete 80% da população adulta já LLA a população infantil Segundo a french-american - briths(FAB)classificação da LMA tem 7 isotipos e LLA 3 isotipos através dos tipos a varias varantes descobertas dando casos raros de um tipo de varantes de uma leucemia inclusive as agudas. O tratamento vem evoluindo a cada seculos Hoje usamos a quimioterapico e a opção de trasplante de medula ossea e outros avanços de tratamento e estudos como o CAR-T uma inovação em estudos na imunoterapia. A importancia do diagnostico laboratorial cabe da pre analitica ate pos analitica deis das inovação em uso de laminas hematological para diagnostico e a importancia do hemograma pricipalmente na leucemia promielocitica aguda e isotipos da classificação de (FAB) o mielograma e a Tecnica de analise de medula ossea, onde e coli do para analise em objetivo de tecta presenças de celulas neoplasticas, a imunofenotipagem e citrometria de fluxo e as suas classificação das leucemias com a tabela (FAB )Segundo a organização da Saúde (OMS). A importancia do biomedico na area de diagnostico

laboratorial em trasplante de medula e fundamental durante os exames antes do trasplante favorecendo o diagnóstico laboratorial. Além do trasplante em globo na área onco-hematológica no diagnóstico e pesquisa no tratamento onco-hematológico entre os direitos garantidos segundo contribuição federal em 1988 que estabelece a Segurança na recuperação em Saúde de todos incluindo o biomedico que em globo no Sistema de Saúde publica e privada.

**Palavras-chave:** leucemia historia; tratamento da leucemias aguda seus avanços; diagnóstico laboratorial.

## **A INFERTILIDADE HUMANA E O PAPEL DO BIOMÉDICO DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO.**

---

### **HUMAN INFERTILITY AND THE ROLE OF BIOMEDICS FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT.**

**PEREIRA, MARIA EDUARDA DE OLIVEIRA; <sup>2</sup>BOZON-VERDURAZ,  
JULIA GARCIA**

A infertilidade humana é algo que afeta muitas pessoas nos dias de hoje, graças aos avanços da medicina e da biomedicina, as tecnologias usadas para os tratamentos estão sendo cada vez mais utilizadas e com uma grande taxa de sucesso. O diagnóstico é feito através de exames laboratoriais e de imagem sensíveis para tal patologia, tanto para homens quanto para as mulheres. Os tratamentos são baseados em técnicas de fertilização, manipulada por profissionais capacitados, seja ele biomédico embriologista, que faz todo o processo desde a coleta até a fecundação, ou até um biomédico geneticista que procura defeitos nos genes que podem estar relacionado a infertilidade. Esta pesquisa foi desenvolvida através de revisões bibliográficas com a ajuda de dados científicos apresentados pelos seguintes sites: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Brazilian Journal of Health Review (BJHR), Conselho Federal de Medicina, Conselho Regional de Biomedicina, utilizando sempre a procura de informações como: embriologia, reprodução humana, infertilidade e fertilização in vitro. O objetivo deste trabalho é apresentar os tipos de fertilizações na reprodução humana e ressaltar a importância do biomédico desde a coleta dos gametas, a manipulação, o acompanhamento, até a fecundação final.

**Palavras-chave:** Infertilidade; Biomédico; Fertilização; Embriologista; Reprodução Humana.

## **ANÁLISE DE SENTIMENTOS E CORRELAÇÕES AO ESTUDO DE CASO DAS ARROZEIRAS DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO.**

---

### **SENTIMENT ANALYSIS AND CORRELATIONS IN THE CASE STUDY OF RICE FARMERS IN SANTA CRUZ DO RIO PARDO.**

**KAIZER, Vitória Maria Nocera; NARDOTTO, R. S.**

Este estudo investigou as práticas de higiene, segurança e gestão ambiental em três indústrias de beneficiamento de arroz no município de Santa Cruz do Rio Pardo, por meio de entrevistas estruturadas e análise de sentimentos aplicada às percepções dos trabalhadores. Os discursos foram organizados em eixos temáticos como higiene, descarte de resíduos, controle de pragas, ventilação, uso de EPIs e treinamentos. Os resultados indicaram disparidades relevantes entre as indústrias: enquanto a Indústria III apresentou maior maturidade institucional, investimentos em capacitação e alinhamento às normas sanitárias e ambientais, as Indústrias I e II revelaram fragilidades, sobretudo em comunicação, padronização de processos e capacitação técnica. A análise estatística e a análise de sentimentos confirmou diferenças significativas entre as empresas, reforçando a influência da escolaridade e da qualificação profissional na adoção das Boas Práticas de Fabricação. Conclui-se que a integração da análise de sentimentos com métodos estatísticos fornece uma visão mais abrangente da realidade organizacional, evidenciando tanto aspectos técnicos quanto percepções subjetivas que impactam diretamente a segurança alimentar e a sustentabilidade do setor.

**Palavras-chave:** arroz; segurança alimentar; análise de sentimentos.

## **APLICABILIDADE DOS BIOMARCADORES SANGUÍNEOS COMO FERRAMENTA DIAGNÓSTICA NA DOENÇA DE ALZHEIMER.**

---

### **APPLICABILITY OF BLOOD BIOMARKERS AS A DIAGNOSTIC TOOL IN ALZHEIMER'S DISEASE.**

**NEVES, Karina; RODRIGUES, Fernanda Romequis**

A Doença de Alzheimer (DA) representa um dos maiores desafios da saúde pública mundial, sendo responsável por elevados índices de morbidade entre idosos. Caracteriza-se por um processo neurodegenerativo progressivo, que compromete a memória, a cognição e a autonomia do indivíduo. O diagnóstico clínico, muitas vezes tardio, limita as possibilidades de intervenção terapêutica eficaz. Nesse contexto, surge a necessidade proeminente de métodos diagnósticos mais precisos e precoces. Os biomarcadores sanguíneos, especialmente os peptídeos beta-amiloides (A $\beta$ 40 e A $\beta$ 42) e a proteína tau, têm sido investigados como alternativas promissoras por sua acessibilidade, baixo custo e capacidade de refletir alterações neuropatológicas características da DA. Este trabalho teve como objetivo revisar e analisar a viabilidade do uso desses biomarcadores como ferramentas auxiliares no

diagnóstico precoce da doença. Os resultados discutidos na literatura indicam um avanço significativo nessa área, com potencial impacto na prática clínica e na qualidade de vida dos pacientes.

**Palavras-chave:** biomarcadores; peptídeo beta-amiloides; proteína tau; doença de Alzheimer

## **ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, BIOLÓGICOS, CLÍNICOS E NUTRICIONAIS DE HELMINTÍASES EM ESCOLARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **EPIDEMIOLOGICAL, BIOLOGICAL, CLINICAL, AND NUTRITIONAL ASPECTS OF HELMINTHIASES IN SCHOOLCHILDREN: A LITERATURE REVIEW**

**ROMEIRA, Fernanda Oliveira Martins; VENTURINI, Jeniffer; FRANCISCO, Odair**

As helmintíases intestinais representam um problema persistente de saúde pública no Brasil, especialmente entre crianças em idade escolar, devido às desigualdades socioeconômicas e deficiências na infraestrutura sanitária do país. Este estudo abordou aspectos epidemiológicos, biológicos, clínicos, nutricionais e diagnósticos dessas parasitoses, além de analisar criticamente as políticas públicas implementadas para seu controle e prevenção no ambiente escolar. A pesquisa foi desenvolvida através de uma revisão integrativa qualitativa, utilizando artigos científicos publicados entre 2014 e 2024 nas bases Google Acadêmico e SciELO, com critérios específicos de inclusão e exclusão. O objetivo geral foi identificar estratégias eficazes para prevenção e controle das helmintíases intestinais em escolares brasileiros. Concluiu-se que, apesar das iniciativas existentes, como o Programa Saúde na Escola (PSE) e campanhas promovidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS), permanecem desafios significativos relacionados à sustentabilidade e eficácia das ações preventivas. Recomenda-se uma abordagem integrada e intersetorial, com investimentos em saneamento básico, educação continuada e capacitação profissional, com vistas a reduzir a prevalência de tais parasitoses e assim, contribuir para melhorar as condições de saúde dos escolares.

**Palavras-chave:** crianças; epidemiologia; helmintos; parasitoses; saúde pública.

## AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA EM TERAPIA GÊNICA EM CÉLULAS NEUROTRANSMISSORES

---

### EVALUATION OF THE EFFICACY OF GENE THERAPY IN NEUROTRANSMITTER CELLS

**PINTO, Monique Belchor, GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes**

As doenças neurológicas, como Parkinson, Alzheimer e epilepsia, representam um dos maiores desafios da medicina atual devido à sua complexidade e impacto funcional. Nesse cenário, a terapia gênica surge como uma estratégia inovadora ao permitir a modulação ou correção de genes relacionados à neurotransmissão, oferecendo novas perspectivas para o tratamento de disfunções do sistema nervoso central. Trata-se de uma revisão narrativa de caráter exploratório e qualitativo, realizada em bases de dados acadêmicas e institucionais, incluindo SciELO, PubMed, LILACS e documentos do Conselho Federal de Biomedicina. A análise da literatura evidenciou que a terapia gênica aplicada a células neurotransmissoras apresenta resultados promissores no tratamento de doenças neurológicas, como Parkinson, Alzheimer e epilepsia, promovendo melhora funcional e aumento da qualidade de vida dos pacientes. Vetores virais, em especial os vírus adenoassociados (AAVs), mostraram elevada eficiência e segurança, embora persistam desafios relacionados à resposta imunológica, especificidade da transdução celular e limitações no tamanho do material genético transportado. A terapia gênica mostra-se eficaz e promissora no tratamento de doenças neurológicas, promovendo melhora funcional e qualidade de vida dos pacientes, apesar dos avanços, ainda existem desafios, como segurança, especificidade dos vetores e respostas imunológicas, contudo a biomedicina tem o papel essencial no desenvolvimento dessas terapias, desde a pesquisa até a aplicação clínica.

**Palavras-chave:** terapia genética; células neurotransmissoras; sistema nervoso central; evolução de doenças neurológicas.

## CONSIDERAÇÕES SOBRE A PREVALÊNCIA DE CASOS DE *Trypanosoma cruzi* RELACIONADOS AO CONSUMO DE ALIMENTOS CONTAMINADOS

---

### CONSIDERATIONS ON THE PREVALENCE OF CASES OF *Trypanosoma cruzi* RELATED TO THE CONSUMPTION OF CONTAMINATED FOOD

**BEGUETTO, Livia Martins; FRANCISCO, Odair**

A Doença de Chagas, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, tem apresentado um aumento significativo de casos transmitidos por via oral no Brasil, especialmente por meio do consumo de alimentos contaminados, como açaí, caldo de cana e bacaba. Este estudo, baseado em uma revisão integrativa da literatura científica recente (2015–

2024), tem como objetivo analisar os principais alimentos implicados, os fatores que favorecem sua contaminação, os desafios enfrentados pela vigilância sanitária e propor estratégias eficazes de prevenção. A análise dos surtos revela que a transmissão está associada, sobretudo, a práticas inadequadas de higiene durante o manuseio e processamento dos alimentos, à presença de vetores e à ausência de fiscalização sanitária eficaz, principalmente em regiões endêmicas da Região Norte e Nordeste. A forma aguda da doença transmitida por alimentos apresenta manifestações clínicas graves e inespecíficas, dificultando o diagnóstico precoce e o tratamento oportuno. Conclui-se que a prevenção da contaminação alimentar por *T. cruzi* exige medidas integradas, como a implementação de boas práticas de fabricação, controle de qualidade nas cadeias produtivas, ações de educação sanitária e fortalecimento das estratégias de vigilância epidemiológica. Tais iniciativas são fundamentais para conter a disseminação da doença e proteger a saúde pública brasileira.

**Palavras-chave:** *Trypanosoma cruzi*; doença de Chagas; transmissão oral; alimentos contaminados.

## DOENÇA FALCIFORME PRÁTICAS E AVANÇOS NA TERAPIA TRANSFUSIONAL

---

### SICKLE CELL DISEASE PRACTICES AND ADVANCES IN TRANSFUSION THERAPY

**GUIMARÃES, Giulia Alves; VENERANDO, Roberto.**

A doença falciforme é uma hemoglobinopatia hereditária que afeta a estrutura dos glóbulos vermelhos, conferindo-lhes formato de foice e comprometendo sua funcionalidade e longevidade. Esse distúrbio resulta em episódios de dor, anemia crônica, danos à órgãos e maior suscetibilidade a infecções. A terapia transfusional representa um dos pilares no manejo clínico da doença, promovendo a melhora da oxigenação tecidual e redução de complicações agudas e crônicas. No entanto, seu uso requer monitoramento rigoroso devido aos riscos associados, como sobrecarga de ferro e aloimunização. Este trabalho tem como objetivo discutir as práticas transfusionais atuais e os avanços terapêuticos voltados à melhora da qualidade de vida dos pacientes com doença falciforme, destacando os critérios de indicação, os protocolos de segurança e as perspectivas futuras no contexto da medicina transfusional

**Palavras-chave:** doença falciforme; terapia transfusional; aloimunização; fenotipagem eritrocitária; sobrecarga de ferro.

## DOENÇA FALCIFORME: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO

---

### SICKLE CELL DISEASE: DIAGNOSTIC METHODS

**RORATO, Gabriel Souza; VENERANDO, Roberto**

A anemia falciforme é uma doença genética hemolítica caracterizada pela presença de drepanócitos, conhecidos como hemácias em formato de foice, sendo resultado de uma mutação no gene da  $\beta$ - globina, que causa a formação da hemoglobina S. Essa mutação prejudica o transporte de oxigênio pelo corpo, acarretando diversas complicações clínicas. O diagnóstico precoce é fundamental para a efetivação de melhores tratamentos, gerando uma redução de casos mais graves e na mortalidade associadas à doença. O presente trabalho apresenta uma revisão bibliográfica sobre os principais métodos laboratoriais utilizados para o diagnóstico da anemia falciforme, incluindo o hemograma, teste de falcização, teste de solubilidade, contagem de reticulócitos, eletroforese de hemoglobina, cromatografia líquida de alta performance (HPLC) e o teste do pezinho. A pesquisa enfatiza a importância dessas técnicas para a confirmação diagnóstica e para o acompanhamento clínico dos pacientes. Conclui-se que o conhecimento dos métodos diagnósticos disponíveis, são essenciais para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes com anemia falciforme.

**Palavras-chave:** doença falciforme; hemoglobina S, diagnóstico; triagem neonatal; hematologia.

## EIXO INTESTINO-CÉREBRO E ANSIEDADE: A ATUAÇÃO E EFICIÊNCIA DA MICROBIOTA INTESTINAL

---

### GUT-BRAIN AXIS AND ANXIETY: THE FUNCTION AND INTESTINAL MICROBIOTA EFFICIENCY

**OLIVEIRA, Emilly Ribeiro; FRANCISCO, Odair.**

O presente artigo aborda a relação dos impactos do afeto e da negligência no desenvolvimento entre a microbiota intestinal e os concomitantes transtornos de ansiedade, com enfoque no papel do eixo intestino- cérebro e sua atuação na modulação do comportamento e da saúde mental. Estudos indicam que desequilíbrios na microbiota, conhecidos como disbiose, estão associados às alterações na produção de neurotransmissores, como a serotonina, os quais causam impactos diretamente o estado emocional. Estratégias terapêuticas, que incluem o uso de probióticos, prebióticos e ajustes dietéticos, emergem como potenciais abordagens complementares para o manejo da ansiedade. Este estudo revisa a literatura recente sobre os mecanismos do eixo intestino-cérebro, com destaque aos efeitos de psicobióticos e intervenções nutricionais na promoção do equilíbrio emocional, bem como as limitações metodológicas e a necessidade de padronização dos estudos para aplicação clínica futura. Para tanto, foram pesquisadas por meio das plataformas

PubMed e World of Science, artigos voltados ao tema, de maneira a reforçar a importância da microbiota para o tratamento complementar da ansiedade.

**Palavras-chave:** microbiota intestinal; ansiedade; eixo intestino-cérebro.

## ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA E IMPACTOS DAS HELMINTÍASES INTESTINAIS EM ESCOLARES NO BRASIL

---

### PREVALENCE ESTIMATION AND IMPACTS OF INTESTINAL HELMINTHIASIS IN BRAZILIAN SCHOOLCHILDREN

**VENTURINI, Jeniffer; ROMEIRA, Fernanda Oliveira Martins**

As helmintíases intestinais representam um problema persistente de saúde pública no Brasil, afetando especialmente crianças em idade escolar, em decorrência de desigualdades socioeconômicas e deficiências na infraestrutura sanitária. Este estudo objetivou analisar aspectos epidemiológicos, biológicos, clínicos, nutricionais, diagnósticos e as políticas públicas relacionadas a essas parasitoses em escolares brasileiros. Foi realizada revisão integrativa qualitativa de artigos publicados entre 2014 e 2024. Os resultados apontam elevada prevalência sobretudo nas regiões Norte e Nordeste, atribuída a condições precárias de saneamento e fatores socioeconômicos desfavoráveis. As espécies helmínticas mais prevalentes incluem *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus* e *Enterobius vermicularis*. As infecções acarretam consequências nutricionais graves como anemia ferropriva, desnutrição e atraso no crescimento, além de prejuízos cognitivos e rendimento escolar. Diagnósticos tradicionais coproparasitológicos são amplamente utilizados, com avanços recentes em métodos imunológicos e moleculares. As políticas públicas, como o Programa Saúde na Escola (PSE), têm apresentado limitações quanto à sustentabilidade e alcance educacional, exigindo abordagem integrada e investimentos em saneamento, educação continuada e capacitação profissional. Conclui-se que uma estratégia intersetorial é essencial para redução efetiva e sustentável da prevalência dessas parasitoses em escolares.

**Palavras-chave:** helmintíases; crianças; epidemiologia; diagnóstico; políticas públicas.

## FATORES IMUNOLÓGICOS ASSOCIADOS A FALHA RECORRENTE DE IMPLANTAÇÃO (FRI)

---

### IMMUNOLOGICAL FACTORS ASSOCIATED WITH RECURRENT IMPLANTATION FAILURE (RIF)

**NUNES, Ana Beatriz Silva; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A falha recorrente de implantação (FRI) representa um desafio significativo na medicina reprodutiva, com fatores imunológicos desempenhando papel crucial na receptividade endometrial e no sucesso da gestação. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo consistiu em uma revisão narrativa da literatura, com busca nas bases PubMed e SciELO entre fevereiro e maio de 2025, incluindo artigos científicos em inglês e português que abordam os principais fatores imunológicos associados à FRI, como células NK, células T reguladoras, citocinas e autoanticorpos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise destacou que alterações na atividade das células NK uterinas e periféricas, disfunções das células T reguladoras, desequilíbrios no perfil de citocinas pró e anti-inflamatórias, bem como a presença de autoanticorpos, comprometem o ambiente uterino e prejudicam a implantação embrionária. Além disso, a interação genética entre receptores KIR maternos e antígenos HLA-C embrionários influenciam a resposta imunológica local, impactando diretamente o sucesso reprodutivo. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A compreensão integrada dos fatores imunológicos associados à FRI é fundamental para aprimorar o diagnóstico e as estratégias terapêuticas individualizadas. A atuação multidisciplinar e o avanço nas pesquisas são essenciais para melhorar o prognóstico de mulheres com falha recorrente de implantação.

**Palavras-chave:** falha recorrente de implantação; imunologia reprodutiva, células NK; células T reguladoras; autoanticorpos.

## VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE NO BRASIL: DOS ENSAIOS À OPERACIONALIZAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO NO SISTEMA PÚBLICO DE SAÚDE (SUS)

---

### VACCINATION AGAINST DENGUE IN BRAZIL: FROM TRIALS TO OPERATIONALIZATION OF IMPLEMENTATION IN THE PUBLIC HEALTH SYSTEM (SUS)

**CAES, Rafaela Fernanda Oliveira; SILVA, Douglas Fernandes da**

A dengue permanece como um dos maiores desafios de saúde pública no Brasil, com elevada incidência, impacto socioeconômico e recorrentes surtos em áreas tropicais e subtropicais. Apesar de décadas de esforços de controle vetorial, a prevenção mostrou-se insuficiente, impulsionando o desenvolvimento de vacinas. A Dengvaxia®, primeira vacina licenciada, apresentou limitações importantes, incluindo riscos em indivíduos soronegativos, o que culminou em sua descontinuação. Em contrapartida, a Qdenga®, vacina tetravalente viva atenuada, demonstrou eficácia

de cerca de 61% contra casos confirmados de dengue e 84% contra hospitalizações, sendo incorporada ao Programa Nacional de Imunizações (PNI) em 2024 para crianças e adolescentes de 10 a 14 anos, tornando o Brasil pioneiro mundial nesse processo. A introdução desse imunizante exige monitoramento contínuo, especialmente em relação à eficácia contra DENV-3 e DENV-4, além de estratégias de farmacovigilância, comunicação e adesão populacional. O sucesso da vacinação contra a dengue depende da integração entre políticas públicas sustentáveis, vigilância epidemiológica e participação social, consolidando-se como ferramenta essencial para reduzir a morbimortalidade e fortalecer o controle da doença no país.

**Palavras-chave:** dengue; dengaxia; dengvaxia; imunização; vacina.

## **HPV E CÂNCER DE COLO UTERINO: DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO, PREVENÇÃO E DESAFIOS EM SAÚDE PÚBLICA**

---

### **HPV AND CERVICAL CANCER: CYTOLOGICAL DIAGNOSIS, PREVENTION AND PUBLIC HEALTH CHALLENGES**

**LEITE, Ana Júlia de Oliveira; SOUZA, Isabella Luiza de Carvalho**

O artigo discute a relação entre o HPV e o câncer do colo do útero, destacando que a infecção persistente por tipos oncogênicos do vírus é um fator crucial, mas não único, para o desenvolvimento da doença. A OMS ressalta o impacto global do câncer cervical, especialmente em países com recursos limitados. Trata-se de uma revisão bibliográfica qualitativa, baseada em artigos científicos e publicações de organizações como a OMS, utilizando bases de dados como SciELO e PubMed. Os termos de busca incluíram 'HPV', 'Papanicolau' e 'câncer do colo do útero'. O trabalho aborda ainda a biologia do HPV, fatores de risco, métodos diagnósticos, prevenção e desafios em saúde pública. Concluiu-se que combate ao câncer do colo de útero exige diagnósticos precoces, vacinação e políticas públicas eficazes, principalmente em regiões carentes.

**Palavras-chave:** HPV; câncer do colo do útero; diagnóstico; citologia; Papanicolau.

## **HPV: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO**

---

### **HPV: METHODS OF DIAGNOSIS**

**MATUZAKI, Ana Clara Alvin; GOMES, Leticia Almassan.**

O Papilomavírus Humano (HPV) é um dos agentes infecciosos mais comuns do trato genital e está diretamente associado ao desenvolvimento de lesões pré-neoplásicas e ao câncer do colo do útero. A infecção por HPV pode permanecer assintomática por longos períodos, dificultando o diagnóstico precoce e aumentando o risco de complicações graves. O diagnóstico precoce é essencial para o controle da infecção e prevenção de doenças associadas, especialmente o câncer cervical. Para isso, são

utilizados métodos citológicos, como o exame de Papanicolau, e testes moleculares, como a reação em cadeia da polimerase (PCR) e a captura híbrida. Os exames citológicos, embora amplamente utilizados, apresentam limitações quanto à sensibilidade e especificidade. Já os testes moleculares destacam-se pela capacidade de identificar diretamente o DNA viral, oferecendo maior precisão diagnóstica, especialmente para os genótipos de alto risco. Este trabalho tem como objetivo revisar os principais métodos diagnósticos do HPV, avaliando suas vantagens, limitações e aplicabilidade clínica. A pesquisa foi conduzida por meio de uma revisão bibliográfica nas bases de dados PubMed, SciELO, LILACS e Google Acadêmico, com foco em publicações recentes e relevantes sobre citologia e biologia molecular aplicadas ao diagnóstico do HPV.

**Palavras-chave:** HPV; diagnóstico; citologia; biologia molecular.

## **IMPACTO DA DEFICIÊNCIA DE FERRO NA SAÚDE: ANEMIA FERROPRIVA E ANEMIA DA INFLAMAÇÃO.**

---

### **IMPACT OF IRON DEFICIENCY ON HEALTH: IRON DEFICIENCY ANEMIA AND ANEMIA OF INFLAMMATION.**

**ZAPATERO, Leticia dos Santos; VENERANDO, Roberto.**

A anemia ferropriva é causada pela deficiência de ferro, sendo a mais comum de todas as anemias globalmente. Esta anemia afeta a produção de eritrócitos (eritropoiese), prejudicando o transporte de oxigênio no organismo. Já a anemia da inflamação, é a segunda anemia mais prevalente, onde o ferro também está envolvido. Neste caso, este mineral não está disponível nas quantidades ideais para uso, por conta de processos inflamatórios, que retém o ferro. Devido a isso, a anemia ferropriva é conhecida como uma deficiência absoluta de ferro, enquanto a anemia da inflamação é considerada uma deficiência funcional de ferro. É comum que estas duas anemias coexistem, o que dificulta a diferenciação entre elas e o diagnóstico. Este trabalho tem como objetivo revisar a fisiopatologia, aspectos laboratoriais relacionados a deficiência de ferro e inflamação, mostrando o mecanismo regulatório feito pela proteína hepcidina, papel das citocinas inflamatórias e a importância da análise de um conjunto de exames laboratoriais, como ferritina, capacidade total de ligação do ferro (CTLF), saturação de transferrina, entre outros. Compreender essas duas anemias é essencial para um diagnóstico preciso e tratamento adequado, melhorando a qualidade de vida dos pacientes acometidos.

**Palavras-chave:** anemia ferropriva; deficiência de ferro; anemia da inflamação; diagnóstico laboratorial.

## **IMPACTO DA TERAPIA FOTODINÂMICA (TFD) NA RESISTÊNCIA BACTERIANA: UMA NOVA ESTRATÉGIA CONTRA SUPERBACTÉRIAS**

---

### **IMPACT OF PHOTODYNAMIC THERAPY (PDT) ON BACTERIAL RESISTANCE: A NOVEL STRATEGY AGAINST SUPERBUGS**

**LEITE, Gabriel Teles; VERDURAZ, Julia Garcia Bozon**

A terapia fotodinâmica (TFD) é uma técnica inovadora utilizada para combater infecções microbianas. Ela é descrita a partir da combinação de fotossensibilizador e luz, que gera espécies reativas de oxigênio tóxicas aos microrganismos, levando a sua destruição. Diante das diversas infecções que estão acometendo a população e o aumento da resistência microbiana a antibióticos causada, principalmente, pelo uso indiscriminado do medicamento, este trabalho teve como objetivo explorar a utilização da TFD como alternativa no combate de infecções, avaliando a sua eficácia em tratamentos contra patógenos resistentes, incluindo os formadores de biofilmes. Para o seu trabalho foram realizadas buscas junto às bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed) e Biblioteca Virtual em Saúde (LILACS/BIREME/Medline). A estratégia de pesquisa abrangeu publicações em português, inglês, espanhol e francês, datadas de 2006 a 2023 para a execução de uma revisão bibliográfica, buscando informações sobre mecanismos moleculares, protocolos terapêuticos e resultados clínicos acerca do tema. Com o presente trabalho, conclui-se que a terapia é sim uma alternativa promissora, porém que ainda enfrenta desafios a serem estudados.

**Palavras-chave:** terapia fotodinâmica; resistência bacteriana; fotossensibilizadores; combate a superbactérias; revisão de literatura.

## **IMPACTOS DOS DISTÚRBIOS HORMONAIS NA FERTILIDADE FEMININA**

---

### **IMPACTS OF HORMONAL DISORDERS ON FEMALE FERTILITY**

**RODRIGUES, Debora Gabrieli; PINTO, Gabriel Vitor da Silva**

Os estudos abordados sobre os impactos dos distúrbios hormonais na fertilidade feminina destacam a importância do diagnóstico precoce e do acompanhamento laboratorial como formas para manejar corretamente essas condições. O presente trabalho tem o objetivo de aprofundar sobre os distúrbios hormonais na reprodução feminina, a busca da maternidade tardia, os principais hormônios envolvidos no processo e as patologias que mais afetam a fertilidade, como a síndrome dos ovários policísticos (SOP) e a endometriose. Utilizando fontes de pesquisas como o Google acadêmicos, Pubmed, pmc, SciElo. Os desequilíbrios hormonais afetam diretamente a parte reprodutiva como os óvulos, o ciclo menstrual onde dificulta a concepção do feto. Os avanços da medicina têm contribuído muito com o auxílio de terapias

hormonais, congelamento de óvulos, oferecendo alternativas para uma maternidade mais tardia sem prejudicar a capacidade de engravidar, podendo transmitir as informações como forma de auxílio para planejamento familiar e saúde reprodutiva.

**palavras-chave:** fertilidade feminina; distúrbios hormonais; síndrome dos ovários policísticos; endometriose; congelamento de óvulos.

## **IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE EM PACIENTES PORTADORAS DE LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO NO PROCESSO DE FERTILIDADE**

---

### **IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IN THE FERTILITY PROCESS**

**SOUZA, Anne Caroline Vasconcelos de; GERIBOLA, Felipe Leme**

Os nematoides de galha (*Meloidogyne* spp.) estão entre as principais pragas do cafeeiro no Brasil. Este estudo aborda a relevância do diagnóstico precoce do Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) em mulheres em idade reprodutiva, destacando suas implicações para a fertilidade e gestação. Trata-se de uma doença autoimune crônica de caráter inflamatório, caracterizada pela produção de autoanticorpos e manifestações clínicas complexas que comprometem múltiplos órgãos. No Brasil, estima-se incidência de 8,7 casos a cada 100.000 pessoas. A fisiopatologia envolve fatores genéticos e ambientais que desregulam o sistema imunológico, ocasionando síntese elevada de autoanticorpos, formação de imunocomplexos e consequentes danos teciduais. Verificou-se que, embora o LES não reduza diretamente a fertilidade, compromete significativamente a gestação, considerada de alto risco devido às complicações maternas e fetais. O diagnóstico precoce demonstrou-se crucial por viabilizar tratamento oportuno, minimizando danos irreversíveis ao sistema reprodutivo feminino e melhorando prognósticos gestacionais. Conclui-se que a abordagem multidisciplinar e o diagnóstico em fases iniciais são determinantes para preservar a fertilidade e promover gestações seguras em mulheres com LES, promovendo uma melhor qualidade de vida e resultados gestacionais mais favoráveis.

**Palavras-chave:** lúpus eritematoso sistêmico; fertilidade; diagnóstico precoce; saúde reprodutiva; gestação.

## JALECOS DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE COMO POTENCIAL RESERVATÓRIO DE MICROORGANISMOS – UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

---

### LAB COATS OF HEALTHCARE PROFESSIONALS AS A POTENTIAL RESERVOIR OF MICROORGANISMS – A SYSTEMATIC REVIEW

**CAMPOS, Nicoly Correa; NUNES, Melina Gonçalves; GATTI, Luciano Lobo**

Ambientes laboratoriais e hospitalares são considerados áreas de alto risco devido à presença de diversos agentes nocivos à saúde tanto dos profissionais quanto dos pacientes. Entre esses riscos ocupacionais, o biológico é identificado como o mais significativo, envolvendo exposição a microrganismos patogênicos capazes de causar infecções e doenças. Neste cenário, a biossegurança torna-se indispensável no cotidiano dos profissionais de saúde, uma vez que engloba um conjunto de ações destinadas à prevenção, minimização ou eliminação de riscos ligados às atividades que envolvem exposição a agentes biológicos, visando proteger a saúde humana e o meio ambiente. O presente estudo realizou uma revisão sistemática da literatura para investigar a contaminação de jalecos utilizados por profissionais da saúde, analisando os fatores que favorecem essa contaminação e identificando os principais microrganismos encontrados. A metodologia envolveu a consulta às bases de dados PubMed e SciELO, com seleção de artigos científicos publicados entre 2005 e 2025, resultando na análise de 22 estudos. Os resultados evidenciaram que os jalecos, apesar de funcionarem como Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e barreiras físicas contra agentes contaminantes, podem se tornar reservatórios de microrganismos quando utilizados inadequadamente. Dessa forma, representam uma contradição na biossegurança hospitalar: ao mesmo tempo em que protegem os profissionais, podem se transformar em vetores de contaminação cruzada quando não utilizados corretamente. Os estudos analisados revelaram que fatores como frequência insuficiente de troca e lavagem, uso prolongado em diferentes setores hospitalares, e práticas inadequadas de higienização contribuem significativamente para a colonização desses equipamentos por microrganismos patogênicos, incluindo bactérias multirresistentes.

**Palavras-chave:** biossegurança; jaleco; equipamento de proteção individual; contaminação cruzada; microrganismos patogênicos

## LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA

---

### SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A NARRATIVE LITERATURE REVIEW

**BRAZ, Nathália Ribeiro; VERDURAZ, Julia Garcia Bozon**

O lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença autoimune sem etiologia definida e está constantemente associada a fatores genéticos, ambientais e imunológicos, que, em associação, desencadeiam a produção de autoanticorpos patogênicos que reagem

com antígenos próprios do paciente, formando imunocomplexos, causando reações imunes/inflamatórias que resultam em danos aos tecidos e órgãos. Existem diversas manifestações clínicas, sendo que a única patognomônica é a chamada erupção da borboleta. O diagnóstico é mais complexo, sendo composto pela associação de diversos exames laboratoriais com os critérios de avaliação do American College of Rheumatology (ACR) de 1997 e/ou os critérios de classificação ACR/EULAR de 2019. Não existe cura para a doença, por se tratar de um distúrbio autoimune, e o tratamento é sempre individualizado levando em conta o histórico clínico de cada paciente e pode contar com a associação de diversos medicamentos, bem como, um tratamento não farmacológico. Porém, os recentes avanços, como o uso do anifrolumabe, que inclusive já propôs ensaios clínicos até a fase III têm sido promissores, melhorando cada vez mais a qualidade de vida e prognóstico dos pacientes portadores de LES.

**Palavras-chave:** autoanticorpos; critérios de avaliação; diagnóstico; lúpus eritematoso sistêmico.

## **MICROBIOLOGIA EM SEGUNDOS: EXPLORANDO A CONTAMINAÇÃO ALIMENTAR.**

---

### **MICROBIOLOGY IN SECONDS: EXPLORING FOOD CONTAMINATION**

**DONINI, Ana Julia S.; PINHEIRO, Fernanda R.;**

As Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA's) constituem um problema de saúde pública global, relacionadas principalmente à ingestão de alimentos ou água contaminados por microrganismos patogênicos. Os sintomas variam de náuseas e diarreia até complicações graves, como danos renais e morte. O presente trabalho discute os principais agentes envolvidos, como bactérias e coliformes fecais, que contaminam alimentos por meio de más práticas de higiene e saneamento. A análise ressalta a importância da conscientização da população sobre medidas preventivas, destacando a correta higienização de alimentos, água e superfícies, bem como a educação em saúde como forma de reduzir a incidência dessas doenças.

**Palavras-chave:** doenças transmitidas por alimentos; contaminação; bactérias; coliformes fecais; saúde pública.

## MUTAÇÕES GENÉTICAS QUE AUMENTAM A PROBABILIDADE DE DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER CERVICAL CAUSADO PELO HPV

---

### GENETIC MUTATIONS THAT INCREASE THE LIKELIHOOD OF DEVELOPING CERVICAL CANCER CAUSED BY HPV

**SILVA, Alexandra de Jesus; MASSATARU, Beatriz; PINTO, Gabriel Vitor da Silva.**

O câncer cervical é um tipo de malignidade que atinge mulheres por todo o mundo, possuindo como característica a proliferação desordenada de células epiteliais que revestem o útero e o colo do útero, sua causa é relacionada ao Papilomavírus Humano, também conhecido como HPV, onde possui diversas variantes, porém as mais conhecidas são a 6, 11, 16 e 18 que variam em seu grau oncogênico. Existem outros fatores que podem influenciar no auxílio da formação de um câncer de colo de útero, como alterações em genes específicos que podem ter influência direta ou indiretamente, estudos apontam os principais genes que podem sofrer mutações como TP53, PIK3CA, KRAS e a EGFR. Mutações nesses genes podem causar sua inativação, sendo uma parte essencial no ciclo celular para formação de proteínas que podem inibir o crescimento, o desenvolvimento, a diferenciação, a expressão gênica e a apoptose, podendo facilitar a formação de um câncer. Nos casos de HPV em alguns tipos temos a presença de duas oncoproteínas que agem com maior intensidade que também influenciam muito se a doença progredirá para uma alteração maligna na região cervical que são conhecidas como E6 e E7. O objetivo principal desta revisão de literatura é investigar as mutações genéticas que aumentam a predisposição ao desenvolvimento do câncer cervical em mulheres infectadas pelo Papilomavírus Humano (HPV), com foco na interação entre fatores genéticos e virais.

**Palavras-chave:** câncer cervical; mutações genéticas; Papanicolau; HPV; TP53; PIK3CA; KRAS; EGFR; proteínas E6 e E7.

## O PAPEL DA SANGRIA TERAPÊUTICA NA MEDICINA PREVENTIVA: PREVENÇÃO E MANEJO DE DOENÇAS RELACIONADAS AO ACÚMULO DE FERRO

---

### THE ROLE OF THERAPEUTIC BLOODLETTING IN PREVENTIVE MEDICINE: PREVENTION AND MANAGEMENT OF IRON ACCUMULATION-RELATED DISEASES

**DAVID, Ana Beatriz Soares; Gomes, Letícia Almassan**

A sangria terapêutica, ou flebotomia, consiste na retirada controlada de sangue com finalidade terapêutica, especialmente eficaz no tratamento de doenças causadas pelo acúmulo excessivo de ferro. Este trabalho teve como objetivo revisar o papel da sangria terapêutica na medicina preventiva, suas principais indicações e fundamentos científicos. Foi realizada revisão bibliográfica nas bases SciELO, PubMed, LILACS

e Google Acadêmico, utilizando-se artigos publicados entre 1998 e 2024. A hemocromatose hereditária, policitemia vera e porfiria cutânea tarda são as principais indicações para o procedimento. O ferro, quando em excesso, torna-se tóxico através da produção de radicais livres pela reação de Fenton, causando danos aos órgãos como fígado, coração e pâncreas. Cada sessão de sangria (450-500 ml) remove aproximadamente 200-250 mg de ferro do organismo. Estudos brasileiros demonstram que pacientes com hemocromatose submetidos a protocolos regulares de sangria apresentam expectativa de vida semelhante à população geral quando o tratamento é iniciado precocemente. A sangria terapêutica também atua preventivamente em indivíduos geneticamente predispostos ao acúmulo de ferro. Os principais desafios incluem melhorar a adesão dos pacientes, realizar diagnósticos precoces e padronizar protocolos no SUS.

**Palavras-chave:** sangria terapêutica; flebotomia; hemocromatose; sobrecarga de ferro; medicina preventiva.

## **PLASMA RICO EM PLAQUETAS (PRP) NA ESTÉTICA FACIAL: ANÁLISE DE SUA APLICAÇÃO PARA REJUVENESCIMENTO E CICATRIZAÇÃO**

---

### **PLATELET-RICH PLASMA (PRP) IN FACIAL AESTHETICS: ANALYSIS OF ITS APPLICATION FOR REJUVENATION AND HEALING**

**DALA DÉA, Giovanna Marques; GATTI, Luciano Lobo**

O Plasma Rico em Plaquetas (PRP) é um derivado autólogo do sangue do próprio paciente, rico em Fatores de Crescimento (FC) e plaquetas, obtido por centrifugação do sangue. O PRP estimula processos celulares como a quimiotaxia, a mitogênese, a diferenciação celular e a angiogênese. Por isso, tem vindo a tornar-se uma opção promissora no que diz respeito à estética facial contra o envelhecimento da pele, podendo induzir a síntese de colagénio e outros componentes da matriz extracelular através da ativação de fibroblastos que levam ao rejuvenescimento cutâneo. O presente trabalho de revisão bibliográfica teve como objetivo analisar as técnicas de aplicação e ação do PRP. Os respetivos estudos comprovaram ótimos resultados na área da estética, embora algumas limitações permaneçam, nomeadamente a necessidade de mais investigações clínicas sobre a eficácia e a segurança do processo a longo prazo, bem como a necessidade de padronização de protocolos para que o PRP possa ser adotado de forma definitiva.

**Palavras-chave:** plasma rico em plaquetas (PRP); estética facial; rejuvenescimento; dermatologia; envelhecimento da pele.

## POSSÍVEL CORRELAÇÃO ENTRE A INFECÇÃO POR *Helicobacter pylori* E A FAMÍLIA DA INTERLEUCINA-17 NA PREDISPOSIÇÃO AO CÂNCER GÁSTRICO

---

### POSSIBLE CORRELATION BETWEEN *Helicobacter pylori* INFECTION AND THE INTERLEUKIN-17 FAMILY IN THE PREDISPOSITION TO GASTRIC CANCER

**OLIVEIRA, Laís Maria de; RASMUSSEM, Lucas Trevizani**

O câncer gástrico é uma doença que acomete diversas pessoas, em 1994, a Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer reconheceu que o *Helicobacter pylori* é um carcinógeno definitivo para o desenvolvimento do câncer gástrico. A Interleucina-17 desempenha um papel crucial na resposta imune e na inflamação, em ocorrências de infecção crônica por *H. pylori*, existe uma resposta imunológica de alta produção de Interleucina-17, fator capaz de promover a carcinogênese, pois desempenha um papel potente na angiogênese mediada por células T e tem efeitos na resistência imunológica, proliferação e metástase. Estudos mostram como a família da IL-17 é capaz de influenciar no processo inflamatório. A IL-17A é o membro mais estudado da família, estudos demonstraram que a IL-17A promove o crescimento tumoral por meio da via de sinalização IL-6-Stat3, sugerindo que a rede parácrina de IL-17A também pode servir como alvo para o tratamento do câncer. Outros membros da família foram estudados, não de forma ampla como a IL-17A, mas o suficiente para compreender a sua contribuição no contexto de infecções prolongadas, como as causadas pelo *H. pylori*, promovendo carcinogênese.

**Palavras-chave:** infecção; patologia; polimorfismo; *Helicobacter pylori*; interleucina-17; família. Receptores; etiologia; câncer gástrico; inflamação.

## POTENCIAL TERAPÊUTICO DA EDIÇÃO GÊNICA PARA COMBATER O CÂNCER – USO DA CRISPR-CAS9

---

### THERAPEUTIC POTENTIAL OF GENE EDITING TO COMBAT CANCER – USE OF CRISPR-CAS9

**ANDREOTTI, Luiza; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes**

**INTRODUÇÃO:** A edição gênica por meio da tecnologia CRISPR-Cas9 representa uma inovação significativa na biotecnologia, oferecendo estratégias terapêuticas promissoras no tratamento do câncer. Suas aplicações incluem o silenciamento de oncogenes, a reativação de genes supressores de tumor, a modulação do microambiente tumoral e o desenvolvimento de modelos pré-clínicos, contribuindo para a medicina de precisão e terapias personalizadas. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este trabalho foi feito através de uma revisão narrativa da literatura, realizada com busca em bases de dados como PubMed, Lilacs, Scielo, Google Acadêmico, além de documentos do Conselho Regional e Conselho Federal de Biomedicina. A pesquisa

ocorreu entre fevereiro e maio de 2025, considerando artigos, manuais e normativas em português, inglês e espanhol. Foram utilizados os termos: “tecnologias genéticas avançadas”, “história da CRISPR-Cas9”, “terapia celular e gênica”, “edição gênica”, “CRISPR-Cas9” e “tratamento câncer”. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise evidenciou o potencial da CRISPR-Cas9 para realizar edições genômicas precisas, permitindo intervenções terapêuticas inovadoras em oncologia. Destacou-se a importância do biomédico na condução de pesquisas, desenvolvimento de novas estratégias de entrega e avaliação da eficácia das terapias. Os desafios identificados incluem efeitos off-target, eficiência limitada do reparo homólogo, respostas imunes e barreiras na entrega gênica. Apesar disso, os avanços recentes em variantes enzimáticas e sistemas de entrega demonstram crescente segurança e aplicabilidade clínica. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A tecnologia CRISPR-Cas9 apresenta elevado potencial para transformar o tratamento oncológico, oferecendo abordagens precisas, individualizadas e menos tóxicas. A atuação do biomédico é essencial para o desenvolvimento, implementação e monitoramento dessas terapias, consolidando sua relevância na evolução da biomedicina e na expansão da medicina de precisão.

**Palavras-Chave:** CRISPR-Cas9; Terapia celular e gênica; Edição gênica; Câncer; Biomedicina.

## PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE NA ONCOLOGIA

---

### ONCOLOGIC STRATEGIES FOR FERTILITY PRESERVATION

**SANTOS, Andressa de Almeida dos; COUTINHO, Bianca Leticia;  
RASMUSSEN, Lucas Trevizani**

Este trabalho aborda a importância da preservação da fertilidade em pacientes oncológicos, considerando os efeitos adversos que os tratamentos antineoplásicos, como quimioterapia, radioterapia e terapia hormonal, podem causar sobre a função reprodutiva. Esses tratamentos, embora essenciais no combate ao câncer, frequentemente resultam em infertilidade, impactando o futuro reprodutivo dos pacientes. São discutidas as bases da fertilidade masculina e feminina, os principais fármacos com efeitos gonadotóxicos e as técnicas atualmente disponíveis para a preservação da fertilidade, como a criopreservação de embriões, oócitos, sêmen, tecido ovariano e testicular, além da transposição ovariana. Por meio de revisão bibliográfica, o trabalho destaca a relevância do aconselhamento precoce, do acesso às técnicas de preservação e da inclusão do direito à fertilidade como parte fundamental da atenção oncológica integral.

**Palavras-chave:** oncologia; fertilidade; quimioterapia; preservação; reprodução.

## PREVALÊNCIA E PERFIL MICROBIOLÓGICO DE MICRORGANISMOS EM INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO

---

### PREVALENCE AND MICROBIOLOGICAL PROFILE OF MICROORGANISMS IN URINARY TRACT INFECTIONS

**CARDOSO, Gabriella Amaral; ANTUNES, Livia Lopes, GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes.**

O tema “Prevalência e perfil microbiológico de microrganismos do trato urinário” ganha relevância diante da alta incidência das infecções do trato urinário (ITUs), que figuram entre as principais causas de atendimento médico em todo o mundo. Essas infecções acometem indivíduos de diferentes faixas etárias e são causadas por uma variedade de microrganismos. Compreender a prevalência desses agentes e seu perfil microbiológico é essencial para um diagnóstico preciso, tratamento eficaz e controle da resistência antimicrobiana. O biomédico desempenha um papel fundamental na identificação dos microrganismos, no monitoramento da resistência e na implementação de novas tecnologias para controle das ITUs, e assim contribui para a qualidade do atendimento clínico e a redução da disseminação de patógenos multirresistentes.

**Palavras-chave:** infecção do trato urinário; prevalência; perfil microbiológico; resistência antimicrobiana; biomedicina.

## SUBSTITUIÇÃO DA SERINGA PELO SISTEMA A VÁCUO NA COLETA SANGUÍNEA: BENEFÍCIOS, INTERFERENTES PRÉ-ANALÍTICOS E GESTÃO DA QUALIDADE

---

### REPLACEMENT OF THE SYRINGE WITH THE VACUUM SYSTEM IN BLOOD COLLECTION: BENEFITS, PRE-ANALYTICAL INTERFERENCES, AND QUALITY MANAGEMENT

**POZZA, Paulo Ricardo Moretão, FERREIRA, Fabiana Duarte**

A fase pré-analítica é responsável pela maioria dos erros em análises clínicas, sendo a coleta sanguínea um ponto crítico. Tradicionalmente realizada por seringa, a coleta foi progressivamente substituída pelo sistema a vácuo, considerado padrão-ouro por diretrizes nacionais e internacionais. Este estudo revisa evidências científicas sobre a transição de métodos, interferentes associados e implicações na gestão da qualidade, incorporando referências de guias técnicos e literatura indexada. Os achados indicam reduções significativas em hemólise e amostras insuficientes com sistemas fechados, embora coletas via cateter com alto vácuo possam aumentar hemólise. Recomenda-se associação entre sistema a vácuo, protocolos padronizados, monitoramento por indicadores e educação continuada.

**Palavras-chave:** coleta de sangue; sistema a vácuo; erros pré-analíticos; hemólise; gestão da qualidade.

## TERAPIA GÊNICA NA BIOMEDICINA: AVANÇOS, DESAFIOS CLÍNICOS E PERSPECTIVAS FUTURAS

---

### GENE THERAPY IN BIOMEDICINE: ADVANCES, CLINICAL CHALLENGES, AND FUTURE PERSPECTIVES

**AMARAL, Leonardo Martins; MACHADO, Danielle Lopes; MARCONDES, Debora Soares; SILVA, Gustavo Lucio; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes**

**INTRODUÇÃO:** A terapia gênica representa uma abordagem terapêutica avançada voltada para a correção de mutações genéticas associadas a doenças hereditárias e adquiridas. Apesar dos avanços significativos nas últimas décadas, sua aplicação clínica ainda enfrenta barreiras técnicas, regulatórias e éticas que limitam sua consolidação na prática médica. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo consistiu em uma revisão narrativa da literatura, com análise de publicações científicas entre 2000 e 2023. Foram considerados artigos originais e revisões que abordaram o uso de vetores virais, como adenovírus e vírus adeno-associados, métodos de edição gênica, incluindo CRISPR/Cas9, e reflexões sobre a aceitação ética e social dessa tecnologia. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A revisão evidenciou que a terapia gênica apresenta elevado potencial terapêutico, especialmente em doenças monogênicas. Entretanto, desafios relacionados à segurança imunológica, à eficiência dos vetores e às respostas adversas permanecem como obstáculos à sua aplicação clínica. Observou-se, ainda, que a manipulação de células germinativas levanta questões éticas profundas, devido ao impacto transgeracional e aos riscos de longo prazo, reforçando a necessidade de regulamentações rigorosas. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** Conclui-se que a terapia gênica constitui uma alternativa inovadora e promissora na biomedicina, mas sua implementação definitiva depende do aprimoramento tecnológico, da superação das barreiras imunológicas e do estabelecimento de diretrizes éticas e regulatórias que assegurem sua utilização de forma segura e responsável.

**Palavras-chave:** terapia gênica; vetores virais; CRISPR/Cas9; ética biomédica.

## TRICOLOGIA APLICADA À ESTÉTICA: UMA REVISÃO SOBRE A SAÚDE CAPILAR, INFLUÊNCIAS HORMONAIS, NOVAS TECNOLOGIAS

---

### APPLIED TRICHOLOGY IN AESTHETICS: A REVIEW OF HAIR HEALTH, HORMONAL INFLUENCES, AND EMERGING TECHNOLOGIES

**SILVA, Gustavo Lucio da**

A tricologia aplicada à estética representa um campo multidisciplinar em crescente desenvolvimento, integrando conhecimentos de biologia capilar, dermatologia e tecnologias avançadas. Este trabalho teve como objetivo apresentar um panorama abrangente sobre a tricologia estética, com ênfase na saúde capilar, influências

hormonais, novas tecnologias. Trata-se de uma revisão bibliográfica que utilizou bases de dados como PubMed, Scielo e Google Acadêmico, selecionando estudos publicados entre 2006 e 2024. Os resultados demonstram que a estrutura e o ciclo capilar são influenciados por múltiplos fatores, como hormônios, nutrição e microbiota do couro cabeludo. As alterações hormonais, especialmente andrógenos e estrogênios, são determinantes para condições como alopecia androgenética e eflúvio telógeno. Tecnologias como fotobiomodulação, microagulhamento e ozonioterapia têm mostrado resultados promissores no tratamento de disfunções capilares, com evidências científicas variáveis conforme a modalidade. O profissional biomédico especializado em tricologia desempenha papel fundamental no diagnóstico e tratamento de condições capilares, utilizando técnicas minimamente invasivas e abordagens personalizadas. Conclui-se que a tricologia estética requer uma visão integrativa, considerando aspectos fisiopatológicos, nutricionais, hormonais e tecnológicos para o desenvolvimento de protocolos terapêuticos eficazes e individualizados.

**Palavras-chave:** tricologia; biomedicina estética; saúde capilar; tecnologias capilares; alopecia.

## **HEMATOPOIESE CLONAL: A INFLAMAÇÃO COMO ELO ENTRE MUTAÇÕES SOMÁTICAS E DISFUNÇÃO HEMATOLOGICA NA SÍNDROME VEXAS E SÍNDROME MIELODISPLASICA**

---

### **CLONAL HEMATOPOIESIS: INFLAMMATION AS A LINK BETWEEN SOMATIC MUTATIONS AND HEMATOLOGICAL DYSFUNCTION IN VEXAS SYNDROME AND MYELODYSPLASTIC SYNDROME**

**CAES, Rafaela Fernanda Oliveira; VENERANDO, Roberto.**

Hematopoiese clonal (HC) caracteriza-se pela expansão de clones hematopoiéticos portadores de mutações somáticas adquiridas. Este fenômeno, frequente em indivíduos idosos, tem implicações clínicas crescentes, sobretudo no desenvolvimento de neoplasias mieloides, como as síndromes mielodisplásicas (SMD), e em doenças inflamatórias, como a síndrome de VEXAS. Este trabalho aborda a HC e sua relação com a progressão clonal em contextos inflamatórios, no caso da síndrome de VEXAS, a mutação adquirida no gene UBA1 representa uma ligação direta entre inflamação sistêmica e disfunção hematopoiética clonal, evidenciando como a inflamação pode não só ser consequência, mas também motor da expansão clonal. Por sua vez, as SMDs representam um estágio evolutivo da HC, com displasia morfológica, citopenias persistentes e risco de progressão para leucemia mieloide aguda. Através da revisão dos dados atuais, discute-se a sobreposição entre clonalidade no sistema hematopoiético, inflamação e disfunção hematológica, discorrendo sobre a Síndrome Vexas e SMD.

**Palavras-chave:** VEXAS; CHIP; Hematopoiese clonal; UBA1, SMD.

## PRINCIPAIS TERAPIAS IMUNOMODULADORAS UTILIZADAS NA FALHA RECORRENTE DE IMPLANTAÇÃO (FRI)

---

### MAIN IMMUNOMODULATIVE THERAPIES USED IN RECURRENT IMPLANTATION FAILURE (RIF)

**NUNES, Ana Beatriz Silva; GATTI, Luciano Lobo; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A falha recorrente de implantação (FRI) constitui um desafio relevante na medicina reprodutiva, com fatores imunológicos desempenhando papel central na receptividade endometrial e no sucesso da gestação. Entre as abordagens terapêuticas, destacam-se a imunoglobulina intravenosa (IVIG) e os intralipídios, voltadas à modulação da resposta imunológica materna em pacientes com perfis imunológicos alterados. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo consistiu em uma revisão integrativa da literatura, com busca nas bases PubMed e SciELO entre fevereiro e maio de 2025. Foram incluídos artigos em inglês que abordassem as principais terapias imunomoduladoras utilizadas na FRI, focando especialmente a IVIG e os intralipídios, seus efeitos sobre células NK, citocinas inflamatórias e resultados clínicos em reprodução assistida. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise demonstrou que a IVIG e os intralipídios podem melhorar a taxa de implantação e de nascidos vivos em subgrupos específicos de pacientes, sobretudo aqueles com elevação de células NK ou desequilíbrios no perfil de citocinas. Entretanto, a falta de padronização nos protocolos terapêuticos e critérios de indicação limita a aplicação clínica ampla. Ensaios clínicos rigorosos e avaliação imunológica prévia são essenciais para maximizar a eficácia e a segurança dessas terapias. A atuação do biomédico na equipe multidisciplinar contribui para estratégias individualizadas baseadas em evidências. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O avanço da imunologia reprodutiva, aliado a diagnósticos precisos e terapias imunomoduladoras direcionadas, pode contribuir para avanços futuros na medicina reprodutiva, destacando a importância da abordagem multidisciplinar e da atuação ética e técnica dos profissionais de saúde.

**Palavras-chave:** falha recorrente de implantação; imunoterapia; imunoglobulina intravenosa; intralipídios; reprodução assistida.

## A IMPORTÂNCIA DA CAPACITAÇÃO DO PROFISSIONAL NA FASE PRÉ ANALÍTICA – UMA REVISÃO DE LITERATURA.

---

### THE IMPORTANCE OF PROFESSIONAL TRAINING IN THE PRE- ANALYTICAL PHASE – A LITERATURE REVIEW

**KONNO, Laís Mayumi Silva**

Nas últimas décadas, os laboratórios clínicos vivenciaram transformações significativas, deixando de operar com estruturas rudimentares e despadronizadas para se consolidarem como unidades tecnológicas avançadas, regidas por protocolos minuciosamente definidos, os quais visam garantir a acurácia dos diagnósticos e a segurança clínica dos indivíduos assistidos. Nesse cenário técnico-científico, destaca-

se a fase pré-analítica como a etapa de maior vulnerabilidade a falhas no processo laboratorial, sendo responsável por cerca de 70% dos erros identificados, cuja origem está majoritariamente associada a variáveis humanas e inconsistências nos procedimentos operacionais realizados antes da análise propriamente dita. Este trabalho objetivou analisar, por meio de uma revisão bibliográfica qualitativa, a importância da capacitação técnica contínua dos profissionais laboratoriais envolvidos na fase pré-analítica e sua influência direta na redução dos erros operacionais e na melhoria da qualidade diagnóstica dos exames clínicos. A metodologia adotada fundamentou-se em revisão bibliográfica qualitativa utilizando as bases de dados SciELO e Google Acadêmico, abrangendo artigos científicos e revisões sistemáticas publicados nos últimos dez anos em língua portuguesa. A pesquisa justifica-se pela relevância do tema no cenário atual dos laboratórios clínicos, considerando que a ocorrência de erros pré-analíticos impacta diretamente na qualidade assistencial ao paciente, resultando em diagnósticos incorretos, tratamentos inadequados e aumento significativo dos custos hospitalares e operacionais. Condições de trabalho inadequadas, alta carga horária e fatores humanos como fadiga e estresse também foram identificados como importantes contribuintes para a prevalência dessas falhas. Os resultados obtidos confirmaram a predominância de erros relacionados à identificação incorreta de pacientes, coleta inadequada das amostras biológicas, armazenamento impróprio e transporte inadequado. Observou-se consenso entre os estudos sobre a relevância da capacitação técnica contínua como medida eficaz para a redução dessas falhas, mas houve divergências quanto à suficiência exclusiva desta capacitação, destacando-se também a importância de melhorias estruturais e ergonômicas no ambiente laboratorial. Foi evidenciada a necessidade de adequação das normas técnicas e diretrizes regulatórias às particularidades estruturais e operacionais de diferentes laboratórios, especialmente aqueles com recursos limitados, para garantir uma maior conformidade e qualidade diagnóstica. Portanto, uma abordagem multidimensional, integrando capacitação técnica contínua, melhorias estruturais, automação tecnológica e supervisão ativa, é indispensável para minimizar erros pré-analíticos. Dessa maneira, torna-se possível garantir diagnósticos mais precisos, maior segurança clínica ao paciente e otimização dos recursos financeiros e operacionais das instituições de saúde.

**Palavras-chave:** capacitação técnica; erros pré-analíticos; fase pré-analítica; qualidade laboratorial; segurança do paciente.

## **ESTUDO DE CASO: ANÁLISE AMBIENTAL DO LAGO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO.**

---

### **CASE STUDY: ENVIRONMENTAL ANALYSIS OF THE MUNICIPAL LAKE OF SANTA CRUZ DO RIO PARDO.**

**FERRARI, Gabriel Bastos**

A qualidade da água é essencial para a preservação dos ecossistemas aquáticos e para a saúde humana. Este trabalho avaliou a qualidade da água do lago do Parque Ecológico Municipal de Santa Cruz do Rio Pardo (SP), inicialmente atribuído ao Rio Pardo, mas posteriormente identificado como alimentado por um poço de origem

subterrânea. Foram realizadas análises físico-químicas em diferentes pontos do lago, utilizando kits analíticos da empresa Alfakit. Os parâmetros avaliados incluíram amônia, oxigênio dissolvido, cloretos, dureza total, ferro, ortofosfato, pH, turbidez e cloro residual. Os resultados revelaram níveis elevados de fósforo e indícios de decomposição orgânica, embora o oxigênio dissolvido estivesse dentro de limites aceitáveis. A presença de minerais como o carbonato de cálcio reforça a hipótese de origem subterrânea da água. A pesquisa destaca a necessidade de monitoramento contínuo, especialmente considerando o uso recreativo do lago e o consumo de peixes por parte da população local. Os dados obtidos contribuem para a conscientização ambiental e podem subsidiar políticas públicas voltadas à conservação dos recursos hídricos da região. Além disso, observa-se que a Biomedicina ainda carece de áreas voltadas à análise ambiental, sendo este um campo promissor para atuação e desenvolvimento profissional.

**Palavras-chave:** qualidade; subterrânea; físico-químicas; parâmetros.

# CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

## FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA - FRUTAS CÍTRICAS

---

### ALCOHOLIC FERMENTATION – CITRUS FRUITS

**JESUS, Ana Beatriz; MARTINS, Gabriel Mendonça; ALCANTARA, Giovana Barros de; ROCHA, Maria Clara Cazaroto da; LIMA, Maria Heloisa da Silva; CAMARGO, Maria Olívia Andrade de.**

Este trabalho aborda a fermentação alcoólica com o uso da cana-de-açúcar como substrato principal e a produção de um licor complementar elaborado a partir das cascas de frutas cítricas, como abacaxi e laranja. A pesquisa discute aspectos históricos da fermentação, desde os primeiros registros no Egito Antigo até a produção contemporânea de cachaça no Brasil, ressaltando sua relevância cultural e econômica. O processo experimental envolveu a extração do caldo de cana, fermentação com levedura *Saccharomyces cerevisiae*, destilação e posterior maceração das cascas cítricas. Os resultados demonstraram redução significativa no teor de açúcares, variação no pH e obtenção de uma bebida com baixo teor alcoólico e sabor frutado. Além da compreensão prática da fermentação e destilação, destaca-se a proposta sustentável de aproveitamento de resíduos agrícolas, agregando valor econômico e oferecendo alternativas viáveis para pequenos produtores.

**Palavras-chave:** fermentação alcoólica; cana-de-açúcar; cachaça; sustentabilidade.

## PERCEPÇÃO PÚBLICA SOBRE IMPACTOS DOS ALIMENTOS TRANSGÊNICOS NA SAÚDE: REVISÃO DE LITERATURA

---

### PUBLIC HEALTH IMPACTS PERCEPTION TO GENETICALLY MODIFIED FOODS: LITERATURE REVIEW

**SILVA, Andrey Raimundo da; SANTIAGO, Biatriz Graciano; OLIVEIRA, Lourival Felipe de Souza; CHOMA, Nathally Maria Giacon; FRANCISCO, Odair.**

Os alimentos geneticamente modificados, popularmente conhecidos como transgênicos, têm sido alvo de intensos debates científicos, políticos e sociais, desde sua introdução no mercado. Assim, o presente trabalho apresenta uma revisão sistemática da literatura científica, com o objetivo de relatar e avaliar os impactos do consumo de alimentos transgênicos na saúde humana, além de investigar como a percepção pública influencia sua aceitação. Foram selecionados e analisados artigos publicados nos últimos 20 anos, em bases de dados reconhecidas e que buscou-se considerar critérios de qualidade metodológica e relevância temática. Os resultados indicam que a maioria dos estudos científicos revisados, não identifica riscos significativos à saúde associados ao consumo de organismos geneticamente modificados (OGMs), quando comparados aos alimentos convencionais. No entanto, a desinformação e a disseminação de *fake News*, que ainda contribuem para a rejeição

desses alimentos por parte da população, frequentemente com base em argumentos não científicos. A revisão também discute as principais preocupações éticas, ambientais e regulatórias relacionadas aos transgênicos, bem como estratégias para melhorar a comunicação científica com a sociedade. Conclui-se que, embora os alimentos transgênicos sejam amplamente aceitos pela comunidade científica internacional como seguros, ainda há necessidade de fortalecer o diálogo entre ciência e sociedade para combater a desinformação e promover decisões conscientes sobre o consumo desses produtos.

**Palavras-chave:** organismos geneticamente modificados (OGMs); alimentação humana; ética em biotecnologia.

## A CANNABIS NA NEUROCIÊNCIA: REVISÃO DOS MECANISMOS DE AÇÃO PRÉ-CLÍNICOS

---

### CANNABIS IN NEUROSCIENCE: A REVIEW OF PRECLINICAL MECHANISMS OF ACTION

**MAISTRO, G. A.; BALDANI, G.A.**

As doenças neurológicas representam um dos maiores desafios nas intervenções medicinais e farmacêuticas modernas. Condições como a epilepsia refratária, a neurodegeneração associada ao Mal de Alzheimer e a dor neuropática impõem um fardo significativo aos pacientes, visto as opções limitadas de tratamento ou efeitos colaterais indesejáveis. Nesse contexto, a busca por novas estratégias vem se intensificado. Paralelamente, o interesse por alternativas naturais, como o uso de plantas medicinais, cresceu, destacando-se os canabinoides presentes na *Cannabis sativa*. Essa área é promissora, pois oferece potenciais alvos para o tratamento de disfunções neurológicas. O presente artigo de revisão tem como objetivo sintetizar e analisar os resultados de estudos pré-clínicos que investigam os mecanismos de ação dos principais fitocanabinoides em modelo de doenças neurológicas, por meio da descrição dos componentes-chave do Sistema Endocanabinóide e suas funções reguladoras no sistema nervoso central, além de elucidar os mecanismos de ação dos principais fitocanabinoides em alvos moleculares e celulares relevantes para a neurobiologia.

**Palavras-chave:** canabinoides; epilepsia; SEC; doença de Alzheimer; doença de Parkinson; neuroproteção; pesquisa pré-clínica.

## **INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS NO DESENVOLVIMENTO DE *Pistia stratiotes* E *Salvinia auriculata* Aubl.**

**INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS ON THE DEVELOPMENT OF *Pistia stratiotes* AND *Salvinia auriculata* Aubl.**

**ROCHA, Maria Clara Cazaroto da; F OGAR, Lucas de Oliveira; ROCHA, Nicole Gabriele Bitencourt da; GOUVEIA, Aline Mendes de Sousa**

As macrófitas aquáticas desempenham um papel essencial nos ecossistemas aquáticos, contribuindo para a ciclagem de nutrientes, conservação da biodiversidade e proteção das margens. No entanto, algumas espécies, como *Pistia stratiotes* (alfaced'água) e *Salvinia auriculata* (salvinia), podem se tornar invasoras em ambientes eutrofizados, impactando negativamente a biodiversidade local. Este estudo investiga a influência dos diferentes ambientes no desenvolvimento das macrófitas. Três condições experimentais foram analisadas: (I) água clorificada, (II) ambiente com excesso de nutrientes e (III) exposição à luminosidade prolongada. Após um período de aclimação de aproximadamente quinze dias, as plantas foram submetidas às condições experimentais mencionadas, sendo monitoradas semanalmente quanto ao crescimento e desenvolvimento. Os resultados contribuirão para a compreensão dos fatores que influenciam a adaptação e resistência dessas espécies, fornecendo subsídios para estratégias de manejo e controle de macrófitas aquáticas em ecossistemas impactados pela poluição ou por alterações em suas condições ambientais.

**Palavras-chave:** macrófitas; flutuantes livres; lagos; desenvolvimento; ecossistemas.

## **FORMAÇÃO CONTINUADA E CAPACITAÇÃO TÉCNICA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE ARBOVIROSES URBANAS EM OURINHOS – SP: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

**CONTINUING EDUCATION AND TECHNICAL TRAINING OF BASIC EDUCATION TEACHERS ON URBAN ARBOVIRUSES IN OURINHOS - SP: A LITERATURE REVIEW**

**SANTOS, M. G. E.; RIBEIRO, R. C.**

As arboviroses urbanas, como Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela, transmitidas por um mosquito em comum, o *Aedes aegypti*, é motivo de grande preocupação para a saúde pública do Brasil devido a sua dificuldade de controle, sendo intensificado pelo clima favorável à proliferação do vetor. Este estudo, de caráter descritivo, consiste em uma revisão de literatura nacional, que tem como objetivo analisar o conhecimento de professores da educação básica sobre as arboviroses e a necessidade e importância de uma formação continuada. Os resultados evidenciam que os docentes não estão suficientemente preparados para lidarem com o tema, carecendo de informações atualizadas, o que dificulta o desenvolvimento de

práticas educativas eficazes e limitam a disseminação de informações corretas aos estudantes. Além disso, apontam para a precariedade estrutural das escolas públicas e a insuficiência de materiais didáticos como fatores que comprometem a educação em saúde. Conclui-se que a capacitação técnica por meio de programas de formação continuada, associada ao fortalecimento de parcerias entre escolas e órgãos de saúde, constitui estratégia essencial para ampliar o conhecimento dos professores e potencializar a prevenção das arboviroses na comunidade escolar.

**Palavras-chave:** Arboviroses urbanas; *Aedes aegypti*; educação em saúde; capacitação docente.

## **CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E O AQUECIMENTO GLOBAL ENVIRONMENTAL**

---

### **AWARENESS AND GLOBAL WARMING**

**CHOMA, Nathally Maria Giacon; OLIVEIRA, Lourival Felipe de Souza; SILVA, Andrey Raimundo da; SANTIAGO, Biatriz Graciano**

Este artigo científico visa comparar as expectativas e a realidade sobre o aquecimento global, trazendo a análise de diferentes perspectivas presentes na literatura. Apresenta, também, a hipótese do aquecimento global antropogênico, suas consequências alarmantes e as críticas a essa visão. Além disso, enfatiza a importância da conscientização ambiental para a população, bem como o potencial impacto desse conhecimento nas atitudes públicas em relação ao efeito estufa e na adoção de práticas mais sustentáveis.

**Palavras-chave:** aquecimento global; antropogênico; conscientização ambiental; efeito estufa.

## **LEVANTAMENTO DA BIODIVERSIDADE MARINHA DO COSTÃO ROCHOSO DA ILHA ANCHIETA, UBATUBA (SP)**

---

### **SURVEY OF MARINE BIODIVERSITY ON THE ROCKY COAST OF ANCHIETA ISLAND, UBATUBA (SP)**

**BALDANI, G. A.; MAISTRO, G. A.; FRANCISCO, O.; FERREIRA, J. J.; DERUZA, T.**

Este estudo teve como objetivo realizar um levantamento da biodiversidade do costão rochoso da Praia do Engenho, na Ilha Anchieta (Ubatuba, SP), com foco na zonificação vertical dos organismos marinhos. A partir da análise da distribuição de espécies em diferentes alturas do costão, buscou-se compreender como fatores ambientais, como a exposição à maré, influenciam a composição e a organização das comunidades bentônicas. A coleta de dados foi feita por meio da observação direta em pontos distintos do substrato rochoso, permitindo estimar a diversidade e a

abundância dos organismos presentes. Os resultados contribuem para o entendimento dos padrões ecológicos locais, ressaltando a importância da conservação desses ecossistemas costeiros e a relevância de atividades práticas para a formação acadêmica e ambiental dos alunos.

**Palavras-chave:** biodiversidade; costão; organismos marinhos; ecossistemas costeiros; zonificação vertical;

## **RESPOSTAS DAS PLANTAS A ESTÍMULOS AMBIENTAIS EM RELAÇÃO DO MOVIMENTO DE FOTOTROPISMO**

---

### **RESPONSES OF PLANTS TO ENVIRONMENTAL STIMULI**

**ALVES, Geraldo Júnior de Oliveira, DINIZ, Nicolas Belo, PETRIS, Isaac Sant'Ana; GOUVEIA Aline Mendes de Sousa.**

As plantas são organismos sensíveis a uma ampla variedade de estímulos ambientais, incluindo luz, temperatura, gravidade, toque e disponibilidade de água e nutrientes. Para garantir seu crescimento e sobrevivência, elas desenvolveram mecanismos fisiológicos e morfológicos que lhes permitem responder a essas variações. Entre as principais respostas das plantas estão o fototropismo, fenômeno responsável pelo crescimento em direção à luz. Além disso, plantas ajustam sua fisiologia por meio de processos como a abertura e fechamento estomático para controle da transpiração e a produção de hormônios como auxinas, giberelinas, citocininas e ácido abscísico, que modulam seu desenvolvimento diante de desafios ambientais. Compreender essas respostas é essencial para a agricultura e a conservação ambiental, pois permite a otimização do cultivo em diferentes condições climáticas e o desenvolvimento de estratégias para lidar com mudanças ambientais, além de entender como as plantas se adaptam quando expostas em condições que em tese não seriam apropriadas para seu desenvolvimento adequado.

**Palavras-chave:** geotropismo; hormônios vegetais; fisiologia vegetal.

## **LEVANTAMENTO DE FAUNA NA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO UNIFIO COM A INSTALAÇÃO DE ARMADILHAS FOTOGRAFICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES**

---

### **FAUNA SURVEY IN UNIFIO'S PERMANENT PRESERVATION AREA WITH CAMERA TRAP INSTALLATION FOR SPECIES IDENTIFICATION**

**RIBEIRO, R. C.; OLIVEIRA, L. F. S.; MAISTRO, G. A.; BALDANI, G. A.;  
CHOMA, N. M. G.; SILVA, A. R.; TARGA, R. F.; OLIVEIRA, L. T. S.;  
SANTIAGO, B. G.; SIQUEIRA, I. F.; FERREIRA, R. A. G.; PEREIRA, M. B.**

Este artigo descreve o levantamento de fauna realizado na Área de Preservação Permanente do UNIFIO, durante um período de vinte e quatro horas, com a utilização de armadilhas fotográficas em conjunto com cevas para a atração dos animais

presentes naquela região. Os dados coletados fundamentaram a produtividade e integridade ambiental da APP com base em indicadores faunísticos, e servem como subsídio para futuros planejamentos de estratégias de restauração ecológica e manejo. Nesse contexto, o levantamento faunístico atua ativamente no desenvolvimento e habilidades técnicas dos estudantes, fortalecendo sua formação acadêmica e engajamento comunitário, passando a ser um instrumento estratégico, permitindo avaliar a eficácia das ações de manejo e guiar futuras medidas de conservação.

**Palavras-chave:** inventário faunístico; conservação; mata ciliar; biodiversidade urbana.

## **OS DANOS CAUSADOS A MACROFAUNA DO SOLO PELAS QUEIMADAS E OS DESAFIOS NA RECUPERAÇÃO DESTAS ÁREAS.**

---

### **THE DAMAGE CAUSED TO SOIL MACROFAUNA BY WILDFIRES AND THE CHALLENGES IN RESTORING THESE AREAS.**

**GIACHELO, Rodrigo; FERREIRA, Jakson José**

O trabalho aborda os impactos das queimadas na macrofauna do solo e os desafios na recuperação das áreas afetadas. Focado na biodiversidade edáfica dos biomas brasileiros, ele destaca como as queimadas comprometem a estrutura e a fertilidade do solo ao reduzir a diversidade e abundância de organismos essenciais, como minhocas, formigas e besouros, que contribuem para a ciclagem de nutrientes e a saúde dos ecossistemas. A pesquisa é uma revisão bibliográfica que compila e analisa estudos sobre as consequências ecológicas das queimadas, ressaltando a importância da adoção de práticas de manejo sustentável. As alternativas ao uso do fogo, como adubação alternativa e manutenção da cobertura vegetal, são apontadas como formas de minimizar os danos, promover a recuperação da fauna edáfica e garantir a sustentabilidade dos solos.

**Palavras-chave:** queimadas; macrofauna do solo; biodiversidade edáfica; conservação do solo.

## **LÍQUENS: O ELO SIMBIÓTICO ENTRE SAÚDE AMBIENTAL, BIOPROSPECÇÃO E INOVAÇÃO FARMACOLÓGICA**

---

### **LICHENS: THE SYMBIOTIC LINK BETWEEN ENVIRONMENTAL HEALTH, BIOPROSPECTION AND PHARMACOLOGICAL INNOVATION**

**SAAD, Vitório Bernardo Matachana.**

Os líquens, organismos simbióticos resultantes da associação entre um fungo e um parceiro fotossintético, são reconhecidos por sua ubiquidade e notável sensibilidade a alterações ambientais. Este trabalho de revisão explora o potencial multifacetado dos líquens como bioindicadores da qualidade do ar, detalhando suas bases biológicas, ecologia e as respostas fisiológicas e bioquímicas ao estresse ambiental,

com foco na produção de pigmentos fotossintéticos e metabólitos secundários. Adicionalmente, são discutidas as aplicações biotecnológicas e o promissor potencial farmacológico desses organismos, incluindo a atividade antimicrobiana e antioxidante de seus metabólitos. A análise abrange os desafios na pesquisa e produção de metabólitos liquênicos e propõe novas perspectivas para futuras investigações, como a biologia sintética e a integração de tecnologias de monitoramento remoto e inteligência artificial. O objetivo foi sintetizar o conhecimento atual, identificar lacunas de pesquisa e reforçar a importância dos líquens na gestão ambiental e no desenvolvimento de novos compostos bioativos.

**Palavras-chave:** líquens; bioindicadores; metabólitos secundários; biotecnologia; farmacologia.

# DIREITO

## **CONTRATO DE TRABALHO INTERMITENTE: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O MODELO BRASILEIRO E O ITALIANO.**

---

### **THE CONTRAST OF INTERMITTENT WORK: A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN THE BRAZILIAN AND ITALIAN MODELS.**

**FERESIM, Rafaela Maria Couto; VILLELA, Diego Fernandes Cruz; ANDREASSA, João Victor Nardo.**

A análise do contrato de trabalho intermitente originado no Brasil pela Lei nº13.467/2017, que reformulou a CLT, conhecida como Reforma Trabalhista, posteriormente alterado pela Medida Provisória nº808/2017, já revogada. As transformações advindas dessa reforma provocaram incertezas e debates relevantes quanto à evolução e à efetividade do Direito do Trabalho no País. Dentre das inovações legislativas, destaca-se o contrato de trabalho intermitente, cuja inspiração se deu a partir de modelos estrangeiros. Embora essa modalidade esteja presente em ordenamentos jurídicos de outros países, como a Itália, a forma como foi implementada no Brasil possui características próprias e diferenças significativas em relação ao modelo italiano. Este estudo busca refletir sobre os impactos da introdução do trabalho intermitente no cenário brasileiro, com ênfase na precarização das relações laborais, uma vez que tal contrato não assegura ao trabalhador uma renda mínima suficiente para garantir sua subsistência, sendo este um dos aspectos mais criticados da nova modalidade contratual.

**Palavras-chave:** CLT; contrato intermitente; flexibilização; precarização; reforma trabalhista.

### **“MILHÕES DE BRASILEIROS NÃO TEM TETO, NÃO TEM CHÃO, EU SOU APENAS MAIS UM NA MULTIDÃO”. A EFETIVAÇÃO DO DIREITO À MORADIA NO BRASIL**

---

#### **“MILLIONS OF BRAZILIANS ARE HOMELESS, I’M JUST ONE OF THE CROWD. THE IMPLEMENTATION OF THE RIGHT TO HOUSING IN BRAZIL**

**COBO, Yasmin Caroline; <sup>2</sup>ANDREASSA, João Victor Nardo**

Em 1988, foi a República do Brasil foi constituída em Estado democrático social e de direito, objetivando, assim, o bem-estar social, com princípios que garantem os direitos fundamentais, visando garantir e concretizar esses direitos. A situação de rua é um dos fenômenos sociais que mais expõe as pessoas à exclusão social, e, no Brasil, a população estimada, no ano de 2024, foi de 293.807 pessoas. Com base nesse questionamento, o objetivo geral desse trabalho foi analisar o direito fundamental social à moradia no Brasil, e como objetivo específico visou analisar se de fato a efetivação desse direito é realizada. Com base nessa pesquisa, pode-se concluir que atualmente não há uma efetivação concreta do direito à moradia no Brasil para todas

as pessoas. Para que esse direito possa ser efetivado de uma melhor forma, é necessário que o Estado aja de acordo com a Constituição Federal, buscando aplicar todas as políticas públicas, medidas e programas que forem essenciais para isso, e, se necessária, a criação de outros programas e medidas, tendo em vista que a não efetivação desse direito fere o princípio da dignidade da pessoa humana.

**Palavras-chave:** moradia; direitos sociais; situação de rua.

# ENFERMAGEM

## A ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA IMPLEMENTAÇÃO DA TERAPIA CELULAR CAR-T

---

### THE ROLE OF NURSING IN THE IMPLEMENTATION OF CAR-T CELL THERAPY

**HERNANDES, Maria Clara Martins; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A Terapia Celular Car-T é uma nova tecnologia na ciência. Essa pesquisa buscou analisar a assistência prestada pelo profissional Enfermeiro nessa área. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente estudo utilizou dados coletados de artigos científicos do Google Acadêmico, COFEN, além de Revistas Científicas. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Com base na análise das informações presentes no referencial teórico utilizado, a Enfermagem desempenha um papel na prevenção de patologias, no diagnóstico precoce, na aplicação de imunoterápicos, coleta de exames, educação em saúde, acompanhamento ao paciente e orientação às famílias. Após a leitura de artigos pertinentes que ilustram a relação da assistência de Enfermagem na Terapia Celular, estes foram estudados, e assim integrados para compor e embasar esta pesquisa. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O Enfermeiro é um profissional que assiste ao paciente em todos os cuidados necessários ao mesmo, na Imunoterapia a Enfermagem atua orientando, acompanhando e mediando o processo, prestando assistência nos exames necessários e promovendo conforto ao paciente diante efeitos adversos e no decorrer do processo de terapia até sua conclusão.

**Palavras-chave:** enfermagem, Terapia Car-T, imunoterapia, assistência de enfermagem, enfermeiro.

## A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE A PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA

---

### THE ROLE OF NURSES IN PREVENTING AND ADDRESSING OBSTETRIC VIOLENCE

**LEME, Andrielly Delbone; LIMA, Ana Carolina; CRISTIANO, Camilly Silva; CARDOSO, Juliana C. Gomes; FONSECA, Kimberly Emidio; MORAES, Maria Isabel; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.**

Este artigo aborda a violência obstétrica como uma grave violação dos direitos humanos, caracterizada por práticas desrespeitosas, abusivas e desnecessárias durante o ciclo gravídico-puerperal. O estudo adota uma abordagem qualitativa e descritiva por meio de revisão bibliográfica, com o objetivo de analisar os principais fatores associados à violência obstétrica no Brasil e discutir o papel do enfermeiro na prevenção e enfrentamento desse fenômeno. Identificou-se que o modelo biomédico, a hierarquização das relações de poder nos serviços de saúde e a invisibilização das práticas violentas favorecem a persistência desse problema. A pesquisa destaca a

importância do enfermeiro obstetra na promoção de uma assistência humanizada, pautada na escuta ativa, no respeito à autonomia da mulher e na utilização de ferramentas educativas. Conclui-se que a capacitação dos profissionais, o fortalecimento das políticas públicas e a conscientização das mulheres sobre seus direitos são fundamentais para a superação da violência obstétrica e para a consolidação de um cuidado ético e centrado na parturiente.

**Palavras-chave:** Violência Obstétrica, Enfermagem Obstétrica; Atenção ao Parto; Direitos Reprodutivos; Humanização do Parto.

## **A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO DE ENFERMAGEM NA ADESÃO AO TRATAMENTO DE PACIENTES HIPERTENSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA**

---

### **THE IMPORTANCE OF NURSING COUNSELING IN ADHERENCE TO HYPERTENSION TREATMENT IN PRIMARY CARE**

**AMBROSINO, Elizangela Cristina de Oliveira**

A hipertensão arterial sistêmica permanece como uma das principais causas evitáveis de morbimortalidade e demanda organização do cuidado continuado na Atenção Primária à Saúde, neste estudo propõe-se analisar como a orientação de enfermagem afeta a adesão ao tratamento farmacológico e não farmacológico de adultos hipertensos, por meio de revisão de literatura de abordagem qualitativa e delineamento integrativo, com recorte temporal de 2015 a 2025, realizada nas bases Google Acadêmico e SciELO, a síntese indica que consultas estruturadas de enfermagem com aferição padronizada da pressão, reconciliação e simplificação medicamentosa, educação terapêutica com verificação de entendimento, monitorização residencial quando indicada e suporte por lembretes ou teleacompanhamento associam-se a melhor adesão e maior proporção de pacientes com controle pressórico, com elevada factibilidade operacional para serviços públicos e privados.

**Palavras-chave:** adesão; atenção primária; enfermagem; hipertensão; monitorização.

## **A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO PERFUSIONISTA NO SUCESSO DAS CIRURGIAS CARDÍACAS**

---

### **THE CRITICAL ROLE OF THE PERFUSION NURSE IN THE SUCCESS OF CARDIAC SURGERY**

**BERNUCCI, Lainara Maria; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues**

Este Trabalho de Conclusão de Curso tem como objetivo analisar a importância da atuação do enfermeiro perfusionista nas cirurgias cardíacas com circulação extracorpórea (CEC), evidenciando seu papel essencial para o sucesso do

procedimento e a segurança do paciente. A cirurgia cardíaca com o uso de CEC é um procedimento de alta complexidade que demanda profissionais altamente capacitados para o manuseio de equipamentos específicos e monitoramento rigoroso das funções vitais. Nesse contexto, o enfermeiro perfusionista se destaca por sua atuação técnica e clínica, sendo responsável por operar a máquina de circulação extracorpórea, administrar fármacos anticoagulantes e monitorar parâmetros fisiológicos em tempo real. A pesquisa foi realizada por meio de uma revisão bibliográfica de natureza qualitativa, com abordagem descritiva e exploratória, baseada na análise de artigos científicos publicados entre 2019 e 2024. Os resultados demonstram que a presença do enfermeiro perfusionista qualificado está associada à redução de complicações pós-operatórias, menor tempo de internação e melhores desfechos clínicos. Além disso, destaca-se a importância da formação especializada e da constante atualização profissional para a atuação segura e eficiente desse especialista. Apesar dos avanços na regulamentação da profissão, o estudo evidencia desafios como a carência de reconhecimento institucional, a escassez de programas de formação e a sobrecarga de trabalho. Considera-se que a valorização do enfermeiro perfusionista é fundamental para garantir a qualidade da assistência nas cirurgias cardíacas e a segurança dos pacientes submetidos a procedimentos de alta complexidade.

**Palavras-chave:** enfermeiro perfusionista; cirurgia cardíaca; circulação extracorpórea; segurança do paciente; cuidados perioperatórios.

## **A INFLUÊNCIA DA MÍDIA E REDES SOCIAIS PARA A NORMALIZAÇÃO DO CIGARRO ELETRÔNICO ENTRE JOVENS: O PAPEL DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO E CESSAÇÃO DO HÁBITO DE FUMAR**

---

THE INFLUENCE OF THE MEDIA AND SOCIAL NETWORKS ON THE NORMALIZATION OF ELECTRONIC CIGARETTES AMONG YOUNG PEOPLE: THE ROLE OF NURSING CARE IN PREVENTING AND QUITTING THE SMOKING HABIT

**CHOMA, Caroline Brandelik; BERUSKI, Alice Nicoletti; NUNES, Giovana Martins de Souza; PINTO, Lucas Henrique; OLIVEIRA, Thayla Macedo de; SANTOS, Thaynara Stephanie Oliveira dos; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues**

O presente estudo investigou a influência da mídia e das redes sociais na normalização do uso de cigarros eletrônicos entre adolescentes e jovens, além de analisar o papel da enfermagem na prevenção e cessação desse hábito. Por meio de uma revisão bibliográfica, foram identificadas evidências sobre os riscos pulmonares, cardiovasculares e neurológicos do uso de vapes, bem como a atuação das redes sociais na promoção desse comportamento. Constatou-se que o profissional de enfermagem exerce papel essencial na educação em saúde, apoio psicológico e encaminhamento para programas de cessação, sendo a atuação intersetorial e a criação de políticas públicas eficazes medidas urgentes para conter o avanço do problema.

**Palavras-chave :** cigarro eletrônico; vaping; redes sociais; adolescentes; enfermagem; prevenção.

## **A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO PRECOCE E AS IMPLICAÇÕES PARA A ENFERMAGEM: UMA REVISÃO NARRATIVA**

### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EARLY DIAGNOSIS AND IMPLICATIONS FOR NURSING: A NARRATIVE REVIEW**

**REIS, Jéssica Andreazi dos; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** O avanço da Inteligência Artificial (IA) tem se consolidado como um dos marcos mais significativos da transformação tecnológica contemporânea, impactando diferentes setores da sociedade e, de forma especial, a área da saúde. Inicialmente restrita a aplicações em sistemas digitais e automação de processos, a IA expandiu-se para além de assistentes virtuais e veículos autônomos, alcançando protagonismo no diagnóstico clínico, na medicina personalizada e na gestão de dados em saúde. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo caracteriza-se como uma revisão narrativa da literatura, elaborada com o propósito de reunir, analisar e sintetizar o conhecimento disponível sobre a aplicação da Inteligência Artificial (IA) no diagnóstico precoce e suas implicações para a prática da enfermagem. A busca bibliográfica contemplou fontes acadêmicas e institucionais, tanto em português quanto em inglês. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Na enfermagem, a utilização da IA assume papel estratégico, visto que o enfermeiro está diretamente envolvido na coleta, interpretação e gestão de dados do paciente. Essa interação permite que os profissionais otimizem o acompanhamento clínico e fortaleçam a comunicação interdisciplinar. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** Assim, com base na literatura científica conclui-se que a incorporação da IA à saúde inaugura um modelo híbrido de cuidado, no qual a inovação tecnológica e a dimensão humana caminham de forma complementar. O futuro da enfermagem, nesse contexto, dependerá da capacidade de integrar criticamente essas ferramentas, conciliando a precisão e eficiência da tecnologia com a ética, a empatia e a humanização que caracterizam o cuidado em saúde.

**Palavras-chave:** enfermagem, inteligência artificial, bioinformática, assistência de enfermagem, enfermeiro, saúde, diagnóstico precoce com IA.

## A PRÁTICA DA ENFERMAGEM NA SONDAGEM NASOGÁSTRICA E NASOENTERAL: ASPECTOS TÉCNICOS E ASSISTENCIAIS

---

### NURSING PRACTICE IN NASOGASTRIC AND NASOENTERAL PROBING: TECHNICAL AND CARE ASPECTS

**HERNANDES, Maria Clara Martins; BENTO, Isabelle de Oliveira; PEREIRA, Maria Clara de Paula; BASTOS, Maria Eduarda; NASCIMENTO, Rafaelle Rodelingue; PAULA, Letícia Luquese de, BAUMGUERTNER, Gabriela Maria, LOPES, Heloísa Gomes, ESPONQUIADO, Nicole Oliveira, COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A prática da enfermagem na sondagem nasogástrica e nasoenteral configura-se como atividade essencial no contexto hospitalar e domiciliar, assegurando suporte nutricional, administração de medicamentos e decompressão gastrointestinal com segurança e qualidade. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo desenvolveu uma revisão narrativa da literatura, com busca em fontes acadêmicas e institucionais entre Junho e Setembro de 2025, incluindo artigos científicos, documentos normativos e manuais técnicos em português, inglês e espanhol. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise evidenciou a centralidade da atuação do enfermeiro em todas as etapas do manejo das sondas, envolvendo seleção do dispositivo, execução técnica, verificação do posicionamento, higienização rigorosa, monitorização clínica e identificação de sinais de complicações. Destacaram-se as recomendações das diretrizes profissionais, que reforçam a necessidade de domínio técnico, conhecimento científico atualizado e respeito a normas éticas. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A revisão ressalta a importância do enfermeiro na assistência ao paciente, da capacitação permanente dos profissionais de enfermagem e da adoção de protocolos padronizados, fundamentais para reduzir riscos, prevenir complicações e garantir uma assistência humanizada, segura e baseada em evidências.

**Palavras-chave:** enfermagem; sonda nasogástrica; sonda nasoenteral; assistência de enfermagem; enfermeiro.

## A RELAÇÃO ENTRE A IDADE MATERNA E AS COMPLICAÇÕES OBSTÉTRICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

---

### THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AGE AND OBSTETRIC COMPLICATIONS: AN INTEGRATIVE REVIEW

**GOUVEA, Natália Beatriz Luchini; POSSIDONIO, Nathalia Maria Barros; COIMBRA, Juliano Rodrigues; MILLANI, Helena Fátima Bernardes.**

**INTRODUÇÃO:** O estudo foca nas gestantes com menos de 19 anos e mais de 35 anos, analisando os riscos aumentados de complicações perinatais e morbimortalidade materna. Utilizando uma revisão bibliográfica integrativa, a pesquisa identifica que

gestações em adolescentes e em idade avançada estão associadas a resultados adversos como morte fetal, baixo peso ao nascer, restrição do crescimento intrauterino, parto prematuro e baixa vitalidade do recém-nascido. Além disso, as gestantes mais velhas apresentam maior incidência de diabetes mellitus gestacional, pré-eclâmpsia e partos prematuros. **MATERIAIS E MÉTODOS:** pesquisa bibliográfica integrativa. Optou-se por usar como fonte de análise, artigos científicos indexados nas plataformas virtuais GOOGLE e SCIELO. Resultados: foram selecionados 17 artigos para elaboração desse trabalho. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise dos artigos selecionados, encontrados no Google Acadêmico e na Scielo, evidenciou contribuições expressivas acerca da relação entre idade materna e complicações obstétricas. Os estudos apontam que a gestação tardia está associada a maiores adversidades, exigindo maior atenção dos serviços de saúde pública. Nesse contexto, destaca-se a relevância das ações de enfermagem voltadas à prevenção e ao manejo dessas complicações, com o objetivo de reduzir riscos e oferecer uma assistência integral e de qualidade às gestantes. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** Este estudo reforça a necessidade de políticas de saúde pública direcionadas para essas populações específicas, visando garantir um acompanhamento multidisciplinar e especializado, que contemple as particularidades das gestantes em idade avançada e das adolescentes. A implementação dessas políticas pode contribuir significativamente para a redução da mortalidade materna e perinatal, proporcionando uma melhor qualidade de vida para as mães e seus bebês.

**Palavras-chave:** gestação; gestação de risco; gravidez em idade avançada; gravidez na adolescência.

## **AÇÕES CUIDATIVAS DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DA DEPRESSÃO PÓS-PARTO**

---

### **NURSE'S CARE ACTIONS IN THE PREVENTION OF POSTPARTUM DEPRESSION**

**LOPES, Wendeli de Camargo; SILVA, Ana Beatriz Sorace; MILANI, Helena de Fátima Bernardes.**

A depressão é uma patologia que afeta o organismo como um todo, comprometendo o estado físico, o humor, o pensamento e os relacionamentos sociais. A depressão pós-parto (DPP), em especial, é um transtorno psicológico que acomete mulheres durante a gestação e, principalmente, após o nascimento do(a) filho(a), podendo interferir na relação mãe-bebê e na adaptação ao novo papel materno. Analisar e compreender o papel do enfermeiro na identificação, acompanhamento e intervenção junto à mulher com sintomas de depressão pós-parto, bem como avaliar o impacto desse transtorno na relação mãe-bebê. Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada nas bases de dados Google Acadêmico e SciELO, por meio de artigos publicados entre 2015 e 2024, utilizando os descritores “depressão pós-parto”, “enfermagem” e “saúde mental materna”. Os estudos apontam que o enfermeiro tem papel essencial no rastreamento precoce da DPP, na oferta de apoio emocional e orientações adequadas, e na promoção do vínculo afetivo mãe-bebê, contribuindo significativamente para a recuperação da

mulher e a prevenção de complicações psicológicas. A atuação da enfermagem é indispensável para o manejo adequado da DPP, garantindo o bem-estar físico e emocional da mãe e da criança, além de reforçar a importância da atenção integral à saúde mental materna como parte das ações de saúde pública.

**Palavras-chave:** depressão pós-parto; enfermagem; saúde mental; relação mãe-filho; atenção primária à saúde.

## **AÇÕES DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA DE SAÚDE PARA OS PACIENTES COM TRANSTORNO POR USO DE ALCÓOL**

---

### **NURSING ACTIONS IN PRIMARY HEALTH CARE FOR PATIENTS WITH ALCOHOL USE DISORDER**

**SILVA, Tayéne Stéfani; MILLANI, Helena de Fátima Bernardes**

O presente trabalho tem como objetivo avaliar os impactos do alcoolismo na vida familiar e social, bem como discutir o papel do profissional de saúde na intervenção e no tratamento dessa condição. A pesquisa fundamenta-se em revisão bibliográfica, incluindo artigos científicos, livros e documentos oficiais, além de informações coletadas em unidades de saúde de Palmópolis/MG, utilizadas como referência da realidade vivenciada em diversos municípios brasileiros. O estudo destaca que o alcoolismo compromete relações familiares, favorece acidentes de trânsito, episódios de violência doméstica e abandono escolar, gerando prejuízos significativos à saúde e à sociedade. Nesse cenário, ressalta-se a importância da atuação multiprofissional, do apoio familiar e do acompanhamento médico no processo de recuperação do indivíduo. Entre os resultados esperados, evidencia-se a necessidade de estratégias de prevenção, políticas públicas eficazes, capacitação profissional e valorização do trabalho de enfermagem. Campanhas educativas, apoio psicológico e fortalecimento do vínculo familiar são apontados como caminhos promissores para reduzir danos, promover a reabilitação e restaurar a autoestima dos dependentes. Considera-se que enfrentar o alcoolismo exige ações integradas de promoção da saúde e prevenção, capazes de transformar realidades e minimizar os impactos dessa problemática no cotidiano individual e coletivo.

**Palavras-chave:** ações; alcoolismo; laços familiares; prevenção; saúde.

## **ANÁLISE DE SUPORTE PARA AUXÍLIO DE MOBILIZAÇÃO PARA PACIENTES ACAMADOS**

---

### **SUPPORT ANALYSIS FOR MOBILIZATION ASSISTANCE FOR BEED-BED PATIENTS**

**OLIVEIRA, Andressa; SANTANA, Felipe Arthur de Moraes; TEIXEIRA, Gabriel Gigliotte; SOUZA, Josiane Ferreira; DENOBI, Kely Pereira Lustre; BICUDO, Marcela Olivia Lourenço; BARRA, Maria Eduarda Rueda; BRESSANIN, Maria Eduarda Barbosa; MANGERONA, Raquel Fernandes; SANTOS, Simone Cristina Pinheiro; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.**

Profissionais da área de saúde enfrentam uma elevada taxa de problemas relacionados a dores na coluna vertebral devido às exigências físicas do trabalho, como o transporte e a movimentação de pacientes acamados. Essas atividades são particularmente prejudiciais, com estudos mostrando que uma grande proporção de acidentes em enfermarias ocorre durante esses procedimentos. O posicionamento adequado dos pacientes é essencial para prevenir complicações como úlceras de decúbito e danos a músculos, ossos e articulações, promovendo conforto e segurança. As mudanças frequentes de posição ajudam a evitar desconforto muscular e problemas associados à pressão, mantendo o tônus muscular e estimulando reflexos posturais. Os esforços elevados exigidos nas atividades de enfermagem, como levantamento e transporte, resultam em fadiga e problemas posturais. O sucesso no transporte de pacientes dentro do hospital depende de planejamento adequado, uso de equipamentos apropriados e comunicação eficaz entre as equipes envolvidas. Para pacientes críticos, a comunicação detalhada sobre suas condições e necessidades é crucial. A segurança no cuidado do paciente pode ser aprimorada por meio de formação profissional, conscientização institucional e comunicação eficaz, reduzindo a morbimortalidade e suas consequências para pacientes e sistemas de saúde.

**Palavras-chave:** paciente; postura corporal; hospitalar; acamados; risco ergonômico; profissional da enfermagem.

## **ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NOS CUIDADOS PALIATIVOS ONCOLÓGICOS: ESTRATÉGIAS PARA PROMOÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA**

---

### **NURSING ROLE IN ONCOLOGICAL PALLIATIVE CARE: STRATEGIES FOR PROMOTING QUALITY OF LIFE**

**BUGELI, Leonardo Aparecido Gonçalves; ROQUE, Karine Tatiane Camargo; SILVA, Leticia Rodrigues; LOURENÇO, Thainá Fonseca Ruiz; MENDES, Gabriel de Castro; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** O câncer constitui uma das principais causas de mortalidade global e, em estágios avançados, frequentemente requer cuidados paliativos. A

atuação da enfermagem nesse contexto engloba aspectos técnicos, emocionais e éticos, visando à promoção do conforto, alívio do sofrimento e preservação da dignidade do paciente. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo consistiu em uma revisão narrativa da literatura, realizada a partir de busca nas bases SciELO, PubMed e Google Acadêmico, contemplando publicações entre 2007 e 2025. Foram incluídos artigos científicos que abordassem a atuação da enfermagem em cuidados paliativos oncológicos, com enfoque na assistência integral ao paciente terminal. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise dos estudos evidenciou que o enfermeiro desempenha papel central na equipe multiprofissional, sendo responsável pelo controle de sintomas, suporte psicossocial, prevenção de infecções e acolhimento humanizado. A comunicação empática, o respeito à autonomia do paciente e a valorização da vida até seus momentos finais mostraram-se estratégias essenciais para a qualificação do cuidado paliativo. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** A revisão ressalta a importância da atuação do enfermeiro nos cuidados paliativos, destacando sua responsabilidade ética, técnica e humanizada. A formação acadêmica e continuada, aliada à adoção de protocolos e boas práticas, constitui elemento fundamental para garantir uma assistência segura, integral e centrada na qualidade de vida dos pacientes oncológicos terminais.

**Palavras-chave:** cuidados paliativos; enfermagem oncológica; humanização da saúde; pacientes terminais; suporte emocional.

## ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO CÂNCER DE PULMÃO: REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE INTERVENÇÕES ASSISTENCIAIS E IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA

---

### NURSING ROLE IN LUNG CANCER: INTEGRATIVE REVIEW OF CARE INTERVENTIONS AND IMPACTS ON QUALITY OF LIFE

**BENTO, Isabelle de Oliveira; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** O câncer de pulmão representa uma das neoplasias mais prevalentes e letais mundialmente, demandando uma abordagem multidisciplinar para manejo eficaz. A enfermagem assume papel fundamental no cuidado aos pacientes, incluindo suporte técnico, emocional e educativo, enquanto a radioterapia estereotáxica corporal (SBRT) surge como alternativa promissora para tratamento em estágios iniciais, principalmente em pacientes inoperáveis. **MATERIAL E MÉTODOS:** Realizou-se uma revisão narrativa da literatura entre junho e agosto de 2025, com busca em bases acadêmicas e documentos institucionais em português, inglês e espanhol, utilizando descritores relacionados ao câncer de pulmão, radioterapia estereotáxica e papel do enfermeiro no cuidado oncológico. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os achados destacam a eficácia da SBRT no controle local do tumor, com taxas satisfatórias de sobrevida em pacientes selecionados. A atuação do enfermeiro abrange desde o manejo dos efeitos adversos dos tratamentos até o suporte emocional e a promoção do autocuidado, fatores que influenciam positivamente a adesão terapêutica e a qualidade de vida. Protocolos

estruturados e capacitação contínua são fundamentais para a assistência humanizada e segura. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A revisão evidenciou que a prática qualificada da enfermagem, aliada a terapias avançadas como a SBRT, contribui significativamente para melhores desfechos clínicos e qualidade de vida dos pacientes com câncer de pulmão, ressaltando a importância de investimentos em formação profissional e integração multidisciplinar.

**Palavras-chave:** câncer de pulmão; enfermagem oncológica; radioterapia estereotáxica corporal; qualidade de vida; cuidados de enfermagem.

## **AUTOMEDICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM**

---

### **SELF-MEDICATION AMONG NURSING PROFESSIONALS**

**GIORGE, Ana Livia Barbosa; GARRA, Nadir Fernanda; RIBEIRO, Pedro Henrique Galvão; MOURA, Renata Dias de Angelo; LUCCHESI, Samantha da Silva**

Este estudo, configurado como uma revisão bibliográfica, aborda a prática da automedicação entre profissionais e acadêmicos de enfermagem, destacando a relevância e os riscos associados a este fenômeno. A pesquisa revela que, apesar do conhecimento técnico, esses indivíduos recorrem frequentemente ao uso de medicamentos sem prescrição, impulsionados por fatores como a sobrecarga de trabalho, o estresse ocupacional, a rotina exaustiva e o fácil acesso aos fármacos no ambiente de trabalho. O uso indiscriminado de analgésicos, anti-inflamatórios e antibióticos é prevalente, acarretando sérias consequências como reações adversas, intoxicação, mascaramento de doenças graves e o desenvolvimento de resistência microbiana. O estudo enfatiza a necessidade de implementar políticas de educação em saúde e programas de conscientização nas instituições de ensino e de saúde, visando promover o uso racional de medicamentos e garantir o bem-estar dos profissionais que são a linha de frente do cuidado ao paciente.

**Palavras-chave:** Automedicação; Profissionais de Enfermagem; Saúde do Trabalhador; Riscos; Uso Racional de Medicamentos

**Palavras-chave:** automedicação; profissionais de enfermagem; saúde ocupacional  
riscos uso racional de medicamentos.

## CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: PERSPECTIVAS PARA A ENFERMAGEM NA INCLUSÃO ESCOLAR

---

### AWARENESS OF AUTISM SPECTRUM DISORDER: NURSING PERSPECTIVES ON SCHOOL INCLUSION

**ALVES, Ana Lívio Fabrício; SILVA, Giovana Pereira da; PINHEIRO, Manuela Paiva; ANTÔNIO, Maria Angélica Pacheco; MARCUSSU, Maria Eduarda; COPPI, Sthefany Luana Matsue Satto; LOPES, Wendeli de Camargo; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues**

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma condição neurodesenvolvimental caracterizada por déficits persistentes na comunicação social e por padrões restritos e repetitivos de comportamento. Este artigo, de natureza revisão bibliográfica, analisa criticamente as evidências nacionais e internacionais sobre etiologia, diagnóstico precoce, intervenções multiprofissionais e o papel da enfermagem na inclusão escolar de crianças com TEA. Foram selecionados 20 estudos entre 2005 e 2024 nas bases SciELO, LILACS e PubMed, além de relatórios institucionais. Os achados indicam que a identificação precoce associada a intervenções baseadas em evidências (ABA, comunicação alternativa, integração sensorial) melhora desfechos funcionais e psicossociais, enquanto o suporte às famílias e a articulação entre saúde e educação potencializam a inclusão. A enfermagem emerge como ponte estratégica entre os serviços, a escola e os cuidadores, com competências em educação em saúde, coordenação do cuidado e advocacy. Conclui-se que a qualificação permanente das equipes, protocolos intersetoriais e políticas públicas inclusivas são determinantes para garantir equidade e qualidade de vida.

**Palavras-chave:** transtorno do espectro autista; enfermagem; inclusão escolar; atenção primária à saúde; desenvolvimento infantil.

## DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM DIABÉTICOS TIPO 2: ESTRATÉGIAS DE MANEJO, PREVENÇÃO E IMPACTOS TERAPÊUTICOS

---

### CARDIOVASCULAR DISEASES IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS: MANAGEMENT STRATEGIES, PREVENTION AND THERAPEUTIC IMPACTS

**BARRETO, Raphaela Victoria Oliveira; FAGUNDES, Tatiane Renata.**

O Diabetes *Mellitus* tipo 2 (DM2) é uma das doenças crônicas mais prevalentes e está fortemente associado ao risco de doenças cardiovasculares (DCV), como infarto, AVC e insuficiência cardíaca. Essa relação envolve mecanismos como resistência à insulina, dislipidemia aterogênica, inflamação crônica e disfunção endotelial. Este estudo visa analisar as interações entre DM2 e DCV, com ênfase em fatores de risco,

prevenção e tratamentos atuais. A revisão de literatura mostra que intervenções combinadas — mudanças no estilo de vida, controle glicêmico rigoroso e terapias inovadoras (GLP-1, SGLT2 e estatinas) — reduzem a morbimortalidade cardiovascular. Destaca-se a importância do cuidado multidisciplinar e do tratamento individualizado, fundamentais para prevenir complicações e melhorar a qualidade de vida dos pacientes com DM2.

**Palavras-chave:** *diabetes mellitus* tipo 2; doenças cardiovasculares; resistência à insulina; terapias inovadoras; prevenção.

## O PAPEL DA ENFERMAGEM NA AMAMENTAÇÃO PARA MÃES ADOTANTES

---

### THE NURSE'S ROLE IN BREASTFEEDING FOR ADOPTIVE MOTHERS

**RODRIGUES, Camila Laurindo Polastri; MILLANI, Helena de Fátima Bernandes**

O papel da enfermagem no apoio à amamentação para mães adotantes é essencial, envolvendo suporte técnico, emocional e educativo. O objetivo deste estudo foi compreender como a enfermagem pode atuar na indução da lactação e no fortalecimento do vínculo afetivo entre mãe e bebê adotivo, contribuindo para uma experiência de amamentação bem-sucedida. A metodologia adotada consistiu em uma revisão integrativa da literatura, de caráter exploratório e descritivo, realizada nas bases de dados Scielo e Google Acadêmico, com recorte temporal de 2004 a 2024 e utilização dos descritores “Amamentação”, “Mães Adotantes”, “Cuidados de Enfermagem” e “Assistência Materno-Infantil”. Os resultados apontaram que o enfermeiro atua como facilitador na indução da lactação, orientando sobre estimulação mamária, uso de bombas extratoras e, quando necessário, galactagogos, além de oferecer suporte emocional, ajudando a mãe a lidar com expectativas e desafios, fortalecendo sua confiança. A enfermagem também promove o vínculo afetivo entre mãe e bebê, incentiva o contato pele a pele e estimula a participação familiar. Conclui-se que o acompanhamento contínuo do enfermeiro é fundamental para monitorar a produção de leite e o bem-estar da díade mãe-bebê. Assim, a atuação da enfermagem reforça a importância de um atendimento humanizado, baseado em evidências e nas necessidades individuais de cada mãe, contribuindo para a promoção da saúde e da conexão afetiva no contexto da amamentação adotiva.

**Palavras-chave:** amamentação; mães adotantes; cuidados de enfermagem; assistência materno-infantil.

## O PAPEL DO ENFERMEIRO NO DIAGNÓSTICO E NO ACOMPANHAMENTO DA GRAVIDEZ ECTÓPICA.

---

### THE ROLE OF THE BURSE IN THE DIAGNOSIS AND MONITORINF OF ECTOPIC PREGNANCY.

**GODOY, Nathalia Angelica; ANDRADE, Laurielle.**

A gestação ectópica (GE) é uma complicação da gestação, em que o embrião se desenvolve fora da cavidade uterina e é considerada uma importante questão de saúde pública no Brasil. O objetivo deste trabalho foi analisar o papel do enfermeiro no cuidado de pacientes com GE, com ênfase no diagnóstico rápido e nas intervenções de enfermagem. Ressalta a necessidade de atenção aos sintomas iniciais, pois alguns destes podem ser confundidos com a gestação típica. Quando não identificada a tempo, a GE pode evoluir com complicações graves, como hemorragia interna, que aumenta o risco de óbito materno. O enfermeiro é imprescindível no acompanhamento de mulheres que apresentam esta patologia, desde o reconhecimento do quadro clínico até o suporte emocional, pois exige uma abordagem humanizada devido à vulnerabilidade emocional da paciente diante do diagnóstico. O estudo evidenciou que a detecção precoce, pode reduzir significativamente as chances de complicações. Ademais, a pesquisa foi fundada por artigos científicos, revistas qualitativas publicadas nos últimos anos cinco anos no Google Acadêmico, que abordassem o tema da GE, com ênfase em uma rápida detecção e nas intervenções da enfermagem.

**Palavras-chave:** gestação ectópica; enfermagem; diagnóstico precoce.

## O PAPEL DO ENFERMEIRO NO MANEJO AO PACIENTE COM LUPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

---

### THE ROLE OF THE NURSE IN THE MANAGEMENT OF P ATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

**CRISTIANO, Camily Silva; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença autoimune crônica multissistêmica que requer cuidado multiprofissional, destacando-se o papel fundamental do enfermeiro na sistematização da assistência, educação em saúde e promoção do autocuidado. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo desenvolveu uma revisão narrativa da literatura, com busca em fontes acadêmicas e institucionais entre junho e setembro de 2025, incluindo artigos científicos, documentos normativos e manuais técnicos em português, inglês e espanhol. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença crônica complexa cujo manejo requer intervenções especializadas de enfermagem que demonstrem eficácia na melhoria da qualidade de vida e adesão terapêutica dos

pacientes. O enfermeiro atua como elemento central da equipe multidisciplinar através da educação em saúde, monitoramento de sintomas e suporte psicológico, contribuindo significativamente para a prevenção de complicações e estabilização do curso da doença. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** A revisão ressaltou a importância do enfermeiro na assistência ao paciente portador de LES, da capacitação permanente dos profissionais de enfermagem e da adoção de protocolos padronizados, fundamentais para reduzir riscos, prevenir o agravamento da doença e garantir uma assistência humanizada, segura e integral.

**Palavras-chave:** lúpus eritematoso sistêmico; enfermagem; educação em saúde; assistência integral.

## O USO DA *CANNABIS* NO TRATAMENTO DO PACIENTE COM ALZHEIMER

---

### THE USE OF *CANNABIS* IN THE TRATAMENT OF PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE

**LIMA, Livia Maria; DUTRA, Julya Raphaelly; ZANLUCHI, Vitória de Oliveira; ZEQUINI, Fabiana.**

A Doença de Alzheimer (DA) é uma condição neurodegenerativa progressiva que compromete significativamente a cognição e a qualidade de vida, especialmente em idosos. Considerando as limitações dos tratamentos convencionais, esta revisão bibliográfica investigou o uso terapêutico da *Cannabis sativa*, com ênfase no canabidiol (CBD), como alternativa no manejo da DA. Estudos apontam que o CBD possui propriedades neuroprotetoras, anti-inflamatórias e antioxidantes (Watt, 2017; Fiocruz, 2022), além de efeitos positivos sobre sintomas neuropsiquiátricos como agitação e distúrbios do sono (Carvalho et al., 2020). Apesar dos avanços, ainda há divergências quanto à segurança do uso prolongado, exigindo monitoramento clínico (Sbogg, 2019). No Brasil, a regulamentação permitiu o uso controlado de derivados de *Cannabis* para tratamento, sob prescrição médica (Anvisa, 2020). Conclui-se que a *Cannabis medicinal* surge como uma abordagem terapêutica promissora, desde que respaldada por evidências científicas e normativas regulatórias adequadas.

**Palavras-chave:** Doença de Alzheimer; Cannabis; Enfermagem; Terapias Complementares; Saúde do Idoso.

## PEDICULOSE NO CONTEXTO DA PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NO ENFRENTAMENTO DAS VULNERABILIDADES SOCIAIS

---

### PEDICULOSIS IN THE CONTEXT OF BASIC SOCIAL PROTECTION: CHALLENGES AND STRATEGIES IN ADDRESSING SOCIAL VULNERABILITIES

**BICUDO, Marcela Olivia Lourenço ; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A pediculose capilar é uma ectoparasitose comum em crianças e adolescentes, frequentemente associada a estigmas sociais e desinformação. A enfermagem exerce papel essencial na educação em saúde, no enfrentamento do estigma e na implementação de medidas de prevenção, diagnóstico e tratamento.

**MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, com levantamento de artigos científicos em bases como PubMed, Scielo e Google Acadêmico, além de documentos institucionais publicados até julho de 2025, em português e inglês, com foco na atuação do enfermeiro na abordagem da pediculose.

**RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os estudos analisados evidenciaram que o enfermeiro, tanto no âmbito escolar quanto comunitário, atua como educador, acolhedor e agente de articulação intersetorial. Destaca-se sua importância na desconstrução de mitos, na orientação sobre o ciclo de vida do piolho, vias de transmissão, uso adequado de tratamentos convencionais no enfrentamento do sofrimento emocional relacionado ao estigma. A intersetorialidade entre saúde e educação foi apontada como estratégica para ampliar o alcance das ações.

**CONSIDERAÇÃO FINAL:** A revisão destaca a importância da atuação do enfermeiro como protagonista no controle da pediculose, por meio de ações educativas, escuta qualificada e promoção da saúde, contribuindo para reduzir o estigma, ampliar o acesso à informação e promover uma assistência ética, acolhedora e baseada em evidências.

**Palavras-chave:** pediculose; enfermagem; promoção da saúde; estigma social; educação em saúde.

## PREVENÇÃO DE INFECÇÕES RELACIONADAS AO CATETER VENOSO CENTRAL: O PAPEL DA ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE

---

### PREVENTION OF CENTRAL VENOUS CATHETER-RELATED INFECTIONS: THE ROLE OF NURSING IN PATIENT SAFETY

**BENTO, Isabelle de Oliveira, HERNANDES, Maria Clara Martins, GONZAGA, Christina Liria de Oliveira, COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.:**

**INTRODUÇÃO:** As infecções relacionadas ao cateter venoso central (CVC) representam uma das principais causas de morbidade e mortalidade em ambientes hospitalares, especialmente em unidades de terapia intensiva. A atuação da enfermagem é fundamental na adoção de medidas preventivas que visam à segurança do paciente e à redução de complicações infecciosas associadas a esse dispositivo invasivo. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo desenvolveu uma revisão narrativa da literatura, com levantamento realizado entre janeiro e março de 2025, nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Foram utilizados descritores em português e inglês relacionados à prevenção de infecções associadas ao CVC e à atuação da enfermagem, abrangendo publicações científicas, protocolos institucionais e diretrizes internacionais. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise evidenciou que estratégias como a higienização rigorosa das mãos, o uso de barreiras estéreis máximas, a escolha adequada do sítio de inserção, a aplicação de bundles de prevenção e a capacitação contínua da equipe de enfermagem são fundamentais para a redução da incidência de infecções da corrente sanguínea. As recomendações de entidades como o CDC e a OMS reforçam a importância da adesão a práticas baseadas em evidências e à padronização de protocolos assistenciais. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** Conclui-se que a atuação do enfermeiro é determinante na prevenção de infecções relacionadas ao CVC. A educação permanente, aliada à implementação de estratégias fundamentadas em evidências científicas, contribui significativamente para a melhoria da qualidade da assistência e para a segurança do paciente hospitalizado.

**Palavras chaves:** cateter venoso central, infecção da corrente sanguínea, enfermagem, prevenção, controle de infecção hospitalar.

## **PREVENÇÃO DE NEUROPATIA DIABÉTICA E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM**

---

### **PREVENTION OF DIABETIC NEUROPATHY AND NURSING INTERVENTION**

**GALVANI, Geovanna Andrade, MARTINS, Vittoria Cristina F., SOUZA, Vitória Oliveira; COIMBRA, Juliano Rodrigues.**

A neuropatia diabética é uma das complicações crônicas mais prevalentes do Diabetes Mellitus, afetando aproximadamente 50% dos pacientes e impactando a qualidade de vida, com risco de dor neuropática, úlceras nos pés, amputações e aumento da mortalidade cardiovascular. O controle rigoroso da glicemia, mudanças no estilo de vida, cuidados com os pés e educação em saúde são essenciais para a prevenção e manejo dessa complicação. Este estudo apresenta uma revisão bibliográfica sobre fatores de riscos e estratégias de prevenção da neuropatia diabética, destacando o papel da enfermagem e das intervenções multidisciplinares no cuidado e promoção do bem-estar dos pacientes.

**Palavras-chave:** diabetes; neuropatia; prevenção; tratamento.

## **SEXUALIDADE NA MELHOR IDADE: QUEBRANDO TABUS PARA CONSTRUIR CONHECIMENTO**

---

### **SEXUALITY IN OLD AGE: BREAKING TABOOS TO BUILD KNOWLEDGE**

**OLIVEIRA, Andressa; SANTANA, Felipe Arthur de Moraes; TEIXEIRA, Gabriel Gigliotte; SOUZA, Josiane Ferreira; DENOBI, Kely Pereira Lustre; BICUDO, Marcela Olivia Lourenço; BARRA, Maria Eduarda Rueda; BRESSANIN, Maria Eduarda Barbosa; MANGERONA, Raquel Fernandes; SANTOS, Simone Cristina Pinheiro; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.**

Este estudo tem como objetivo investigar a vivência da sexualidade na terceira idade, com foco na vulnerabilidade às infecções sexualmente transmissíveis (ISTs), destacando fatores socioculturais, barreiras enfrentadas e a importância da atuação do enfermeiro da atenção primária na promoção da saúde sexual. Trata-se de uma revisão bibliográfica analítica, com abordagem exploratória e descritiva, realizada nas bases SciELO, BVS e Google Acadêmico, utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). Os resultados indicam que a sexualidade continua presente na velhice, mas é frequentemente cercada por tabus, desinformação e estigmas sociais. Constatou-se uma elevação na prevalência de ISTs nesse grupo, devido à baixa percepção de risco, uso reduzido de preservativos e falta de ações educativas. O enfermeiro da atenção primária tem papel estratégico na educação sexual de idosos, contribuindo para a quebra de estigmas e a promoção de práticas sexuais seguras, humanizadas e informadas.

**Palavras-chave:** sexualidade; idoso; infecções sexualmente transmissíveis; enfermagem; atenção primária à saúde; educação em saúde; promoção da saúde.

## SÍFILIS CONGÊNITA: PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA ENFERMAGEM

---

### CONGENITAL SYPHILIS: PREVENTION AND PROMOTION OF NURSING

**INACIO, Tatiane Amorim; GATTI, Luciano Lobo**

A sífilis congênita é uma infecção bacteriana transmitida da mãe para o feto, descrita pela infecção do *Treponema pallidum*, que representa um grave desafio à saúde pública, especialmente em países de baixa e média renda, como o Brasil. A transmissão pode ocorrer durante a gestação ou no momento do parto, acarretando consequências graves, como aborto espontâneo, natimortalidade, prematuridade, baixo peso ao nascer, e diversas anomalias congênitas. Apesar de ser uma doença curável, a incidência elevada de sífilis congênita está associada a fatores como falta de acesso a cuidados pré-natais, diagnósticos tardios e inadequados, além de condições socioeconômicas adversas que dificultam a educação em saúde. O tratamento padrão para a sífilis em gestantes e recém-nascidos é a penicilina, que, se administrado de forma adequada, pode prevenir a transmissão vertical e suas complicações. A prevenção da sífilis congênita é multifacetada, envolvendo a realização de testes sorológicos durante as consultas de pré-natal, a educação das gestantes sobre os riscos da infecção e a importância do tratamento para a saúde do feto. A atuação da enfermagem é crucial nesse contexto, pois os profissionais de enfermagem desempenham um papel fundamental em todas as etapas do cuidado, da conscientização à assistência clínica. Eles são responsáveis por promover ações educativas, realizar testes diagnósticos, monitorar e monitorar os casos, além de orientar gestantes e seus parceiros sobre infecções sexualmente transmissíveis. Portanto, é necessária uma intensificação de campanhas de conscientização e a implementação de políticas de saúde que garantam o acesso a cuidados pré-natais de qualidade, reduzam as taxas de sífilis congênita no Brasil e melhorem os resultados materno-infantis.

**Palavras-chave:** sífilis congênita; saúde materno-infantil; prevenção; diagnóstico; enfermagem; *Treponema pallidum*; tratamento; campanha de conscientização.

## **VACINAR PARA VIVER MELHOR: DESAFIO E BENEFÍCIOS DA IMUNIZAÇÃO EM IDOSOS**

---

### **VACCINATION IN THE ELDERLY: CHALLENGES, ADHERENCE AND HEALTH PROMOTION STRATEGIES**

**OLIVEIRA, Francisca Gomes; DEMOLINER, Tatiane Oliveira da Silva; LAURETTE, Ana Paula Benedito; <sup>4</sup>SANTOS, Andressa Jordão; <sup>5</sup> BARROSO, Rayssa Adrielle; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues**

O envelhecimento populacional no Brasil tem trazido novos desafios para a promoção da saúde, especialmente no que se refere à prevenção de doenças imunopreveníveis em idosos. Com o avanço da idade, há uma diminuição natural da resposta imunológica, o que torna esse grupo mais vulnerável a infecções como influenza, pneumonia, herpes-zóster e Covid-19. A vacinação surge como uma das estratégias mais eficazes para reduzir complicações, hospitalizações e óbitos nessa faixa etária. No entanto, a adesão vacinal entre idosos ainda é insatisfatória, sendo influenciada por fatores como baixa escolaridade, desinformação, fragilidade do atendimento na atenção primária, e, especialmente, pela disseminação de fake news nas redes sociais. Este artigo, por meio de uma revisão bibliográfica analítica, discute os principais fatores que dificultam a adesão à vacinação e propõe ações educativas como ferramenta central para combater a hesitação vacinal. Destaca-se o papel da equipe de enfermagem na promoção da saúde, na escuta ativa e no fortalecimento do vínculo com os idosos como elementos-chave para ampliar a cobertura vacinal. A vacinação do idoso deve ser compreendida como um direito fundamental à saúde, sendo necessária uma abordagem intersetorial e humanizada que integre aspectos sociais, culturais e clínicos.

**Palavras-chave:** vacinação; idoso; imunização do idoso; promoção da saúde; educação em saúde; enfermagem.

## **POTENCIAL TERAPÊUTICO DA TECNOLOGIA CRISPR-CAS9 NO TRATAMENTO DE DOENÇAS GENÉTICAS: IMPLICAÇÕES E ATUAÇÕES DO ENFERMEIRO NA PRÁTICA CLÍNICA - UMA REVISÃO**

---

### **HERAPEUTIC POTENTIAL OF CRISPR-CAS9 TECHNOLOGY IN THE TREATMENT OF GENETIC DISEASES: IMPLICATIONS AND NURSING PRACTICE IN CLINICAL CARE – A REVIEW**

**HERNANDES, Maria Clara Martins; COIMBRA, Juliano Rodrigues; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A tecnologia CRISPR/Cas9 tem se destacado no campo da ciência, especialmente no contexto das terapias de edição genética. O objetivo deste estudo foi analisar a contribuição da Enfermagem no suporte assistencial nessa área,

considerando o papel do enfermeiro na implementação dessas terapias. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O presente estudo foi delineado com base em dados coletados de artigos científicos disponíveis no Google Acadêmico, no COFEN e em diversas revistas científicas especializadas, que proporcionaram uma análise aprofundada do tema. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise dos dados extraídos da literatura científica revela que a Enfermagem desempenha um papel crucial em várias etapas do processo terapêutico. Entre suas atribuições, destacam-se a prevenção de patologias, o diagnóstico precoce, a administração das terapias, a coleta de exames, a promoção da educação em saúde, o acompanhamento contínuo dos pacientes e a orientação às famílias. Os artigos revisados evidenciam que, embora a CRISPR/Cas9 seja uma tecnologia recente, a Enfermagem está diretamente envolvida na prestação de cuidados, orientações e apoio emocional ao paciente durante o processo terapêutico. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** O enfermeiro desempenha um papel essencial na assistência ao paciente, não apenas nas práticas convencionais, mas também em áreas emergentes como a terapia de edição genética. No contexto da CRISPR/Cas9, a Enfermagem contribui ativamente, proporcionando orientação, monitoramento dos pacientes, mediando os exames necessários, promovendo o conforto frente aos efeitos adversos e acompanhando o paciente durante todas as fases do tratamento, até sua conclusão.

**Palavras-chave:** enfermagem; CRISPR/Cas9; assistência de enfermagem; enfermeiro.

## **ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NO MANEJO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E PERSPECTIVAS PARA A SAÚDE PÚBLICA**

---

### **NURSING PERFORMANCE IN THE MANAGEMENT OF VENOMOUS ANIMAL ACCIDENTS: LITERATURE REVIEW AND PUBLIC HEALTH PERSPECTIVES**

**REIS, Adriana dos; CRUZ, Janaina Matos da; MORAIS, Jéssica Carina Valentim; SANTOS, Paula Simone dos; NÁCIO, Tatiane Amorim; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues**

Os acidentes com animais peçonhentos configuram-se como agravos significativos à saúde pública no Brasil, com aumento expressivo de notificações e impacto relevante na morbimortalidade. Serpentes, escorpiões e aranhas são os principais agentes, ocasionando desde manifestações locais até complicações sistêmicas fatais. Este estudo analisa a atuação da enfermagem no manejo desses acidentes, integrando aspectos epidemiológicos, clínicos, assistenciais e preventivos. Trata-se de revisão bibliográfica narrativa baseada em publicações de 2019 a 2024, consultadas nas bases SciELO, LILACS e Google Acadêmico, além de diretrizes e manuais do Ministério da Saúde e da Organização Mundial da Saúde. O desenvolvimento foi estruturado em seis eixos: panorama epidemiológico; acidentes ofídicos; escorpiônicos; araneicos; papel da enfermagem; prevenção, educação em saúde e políticas públicas. Os achados evidenciam o escorpionismo como agravo mais incidente, sobretudo em áreas urbanas, enquanto o ofidismo apresenta maior letalidade, principalmente em zonas

rurais com acesso restrito a serviços especializados. A enfermagem demonstra centralidade no cuidado direto, na educação comunitária e na vigilância epidemiológica. Conclui-se que a capacitação contínua, a disponibilidade de soros antivenenos e o fortalecimento das políticas públicas são pilares para reduzir a morbimortalidade e os impactos sociais desses agravos.

**Palavras-chave:** acidentes com animais peçonhentos; enfermagem em emergência; ofidismo; escorpionismo; saúde pública.

## **O PAPEL DO ENFERMEIRO NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS ESCOLARES EM PRIMEIROS SOCORROS**

---

### **THE ROLE OF NURSES IN TRAINING SCHOOL PROFESSIONALS IN FIRST AID**

**SOARES, Ana Julia Camargo; SILVA, Beatriz da; BATISTA, Isabely Donha; TEIXEIRA, Gabrielly Luzia; TEODORO, Isadora Glomba; PEDROSO, Tamy Martins; ZEQUINI NABÃO**

O objetivo deste artigo é analisar criticamente o papel do enfermeiro na capacitação de profissionais escolares em primeiros socorros, com foco na prevenção de agravos e na resposta imediata a intercorrências no ambiente educacional. Desenvolveu-se revisão bibliográfica integrativa em bases nacionais e internacionais (SciELO, LILACS, PubMed e Google Scholar) entre 2018 e 2025. Foram incluídos 20 estudos (12 nacionais e 8 internacionais) que abordaram diretrizes, efetividade de treinamentos, protocolos e marcos regulatórios, como a Lei Lucas (Lei nº 13.722/2018). Os achados mostram que programas conduzidos por enfermeiros ampliam a prontidão dos profissionais escolares, reduzem condutas inadequadas e favorecem a cultura de segurança. Conclui-se que a atuação do enfermeiro, sustentada por diretrizes internacionais (AHA, ILCOR, ERC, WHO) e políticas públicas nacionais, é estratégica para a consolidação de ambientes escolares mais seguros.

**Palavras-chave:** primeiros socorros; enfermagem; educação em saúde; segurança escolar; serviços de saúde escolar.

## ENTRE MUROS INVISÍVEIS: ACESSO E ESTIGMAS DE PESSOAS TRANS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

---

### BEHIND INVISIBLE WALLS: ACCESS AND STIGMAS OF TRANS PEOPLE IN PRIMARY HEALTH CARE

**SANTOS, Ana Júlia Pereira; SANTOS, Ana Paula dos; SANTOS, Bárbara Vecce dos; ALMEIDA, Bruna Karoline Alberto de; MALIMPENSA, Flávia Beatriz Gonçalves Martins; VANZELLA, Gabriel Alvin; FRANCO, Maria Clara Saviolli; FIRMINO, Maria Vitória Batista; CAMARGO, Maria Gabrielli; SILVA, Sarah Moreira da; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues**

Este artigo tem como objetivo analisar os desafios enfrentados pela população trans no acesso à Atenção Primária à Saúde (APS), considerando barreiras estruturais, sociais e institucionais que dificultam um atendimento equânime e humanizado. A metodologia consistiu em revisão bibliográfica e baseada em estratégias educativas com codes, voltadas à sensibilização de acadêmicos e profissionais de enfermagem. Foram selecionados 14 artigos e documentos oficiais publicados entre 2005 e 2024. Os resultados apontam para a persistência de estigmas, discriminação e marginalização, refletindo em acesso tardio e desigual aos serviços de saúde. O estudo reforça a importância da formação ética e inclusiva de profissionais de enfermagem, a necessidade de políticas públicas efetivas e o fortalecimento de práticas educativas que promovam acolhimento e equidade.

**Palavras-chave:** atenção primária à saúde; enfermagem; pessoas transgênero; estigma social; equidade em saúde.

# ENGENHARIA CIVIL

## **O CONTRAPISO DE CONCRETO LEVE APLICADO AO CONTROLE DA DEGRADAÇÃO EM LAJES DE CONCRETO ARMADO: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **LIGHTWEIGHT CONCRETE SCREED APPLIED TO THE CONTROL OF DEGRADATION IN REINFORCED CONCRETE SLABS: A LITERATURE REVIEW**

**QUITÉRIO, Ana Cláudia Santos; ORTOLAN, Victor Zômpero**

O presente estudo realizou uma revisão de literatura sobre a viabilidade do uso do concreto leve como alternativa aos sistemas convencionais de impermeabilização em lajes de cobertura, com ênfase nos agregados argila expandida e poliestireno expandido (EPS). A pesquisa abordou aspectos relacionados à durabilidade, desempenho estrutural e térmico, resistência mecânica, massa específica e custo-benefício do material. Verificou-se que, embora o concreto leve apresente resistência à compressão inferior ao concreto convencional, sua menor massa específica reduz esforços decorrentes do peso próprio, facilita o transporte e o lançamento, e aumenta a eficiência estrutural. Além disso, os agregados conferem propriedades adicionais, como baixa absorção de água, isolamento térmico e durabilidade química, contribuindo para a prevenção de patologias em lajes de cobertura. Os resultados indicam que o concreto leve, quando dimensionado adequadamente, é estruturalmente eficiente, apresenta vantagens econômicas e operacionais, e representa uma alternativa sustentável e promissora para a construção civil.

**Palavras-chave:** concreto leve; argila expandida; poliestireno expandido; lajes de cobertura, impermeabilização; durabilidade.

## **ESTUDO SOBRE O DESENVOLVIMENTO MECÂNICO DO SOLO COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**

---

### **STUDY ON MECHANICAL SOIL DEVELOPMENT WITH ADDITION OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE**

**ANTUNES, Ana Paula Redondo; BERMUDES, Bianca Caroline Leite; CARVALHO RODRIGUES, André Luís.**

A crescente geração de resíduos de construção e demolição (RCD) representa um dos principais desafios ambientais da construção civil. Nesse contexto, a busca por alternativas sustentáveis tem impulsionado o aproveitamento desses materiais em técnicas de engenharia, como a estabilização e melhoria de solos. Este estudo analisou o comportamento mecânico de um solo arenoso com a incorporação de RCD, avaliando a influência dessa adição em suas propriedades de compactação. Para isso, foram realizados ensaios de granulometria, teor de umidade e Proctor, utilizando amostras de solo puro e misturas com 10% e 20% de RCD. Os resultados mostraram que a adição de 10% de RCD apresentou desempenho superior ao solo natural, alcançando maior densidade seca máxima e menor umidade ótima. Já a mistura com

20% de RCD, apesar de valores ligeiramente inferiores, demonstrou estabilidade e resultados satisfatórios. Conclui-se que a utilização de RCD é tecnicamente viável, promovendo ganhos no comportamento do solo, além de contribuir para a sustentabilidade da construção civil por meio da reutilização de resíduos.

**Palavras-chave:** resíduos de construção e demolição (RCD); compactação; solo arenoso; sustentabilidade.

## ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA E ESTRUTURAL DO USO DO AÇO CA-70 EM OBRAS EM GERAL

---

### STUDY OF THE ECONOMIC AND STRUCTURAL VIABILITY OF USING CA-70 STEEL IN GENERAL CONSTRUCTION

**DA SILVA, Antonio Henrique Carster Livramento; AMANCIO, Daniel Traglia**

O presente trabalho analisa a viabilidade econômica e estrutural do uso do aço CA-70 em substituição às classes tradicionalmente utilizadas em estruturas de concreto armado, como o CA-50. A pesquisa foi desenvolvida a partir de um estudo de caso envolvendo o dimensionamento estrutural realizado no software TQS, considerando critérios da NBR 6118:2023. Os resultados indicaram que a substituição do aço CA-50 pelo CA-70 pode reduzir em aproximadamente 28,6% o consumo de armaduras longitudinais, apresentando potencial para ganhos técnicos e econômicos. Entretanto, a ausência de reconhecimento normativo para o aço CA-70 como armadura passiva convencional e sua indisponibilidade no mercado inviabilizam, no momento, a aplicação prática em larga escala. Assim, conclui-se que o CA-70 constitui alternativa promissora, mas que demanda avanços normativos e estudos adicionais para consolidação de seu uso.

**Palavras-chave:** concreto armado; aço CA-70; estruturas; viabilidade econômica; dimensionamento.

## UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM PARA MELHORIAS EM GESTÃO E PLANEJAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

---

### USE OF BIM METHODOLOGY FOR IMPROVEMENTS AND IN MANAGEMENT AND PLANNING IN CIVIL CONSTRUCTION

**CASEMIRO, Gabriel de Oliveira; SFEIR, Christopher**

Este estudo investiga a aplicação da metodologia *Building Information Modeling* (BIM) como instrumento de aprimoramento na gestão e no planejamento de obras na construção civil. A pesquisa foi conduzida a partir de revisão bibliográfica e coleta empírica. Os resultados evidenciam que os principais problemas da gestão tradicional se concentram em atrasos de cronograma, aumento de custos e falhas de comunicação. A comparação entre métodos revelou que a utilização do BIM proporciona ganhos de eficiência entre 15% e 50%, com destaque para a redução de retrabalhos, a melhoria

na integração das informações e a maior previsibilidade de riscos. O estudo de caso simulado demonstrou a capacidade do BIM de antecipar imprevistos, como condições climáticas adversas, e reprogramar atividades de forma automática, evitando atrasos e desperdícios. Conclui-se que a adoção do BIM representa um avanço estratégico para o setor, ao integrar prazos, custos, qualidade e comunicação, embora desafios como o alto custo de implementação, a necessidade de capacitação técnica e a resistência cultural ainda limitem sua difusão no Brasil.

**Palavras-chave:** construção civil; gestão de obras; planejamento; BIM; inovação tecnológica.

## **IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA COM ETAC**

---

### **IMPLEMENTATION OF A GREYWATER REUSE SYSTEM WITH ETAC**

**ALMEIDA, Gabriel Rodrigues; MACHADO, Raphael Augusto**

O presente trabalho tem como objetivo avaliar a viabilidade técnica e econômica da implantação de um sistema de reaproveitamento de águas cinzas em edifícios residenciais, utilizando a Estação de Tratamento de Água Cinza (ETAC) como principal solução de tratamento. Para isso, foram analisados o consumo hídrico com e sem o sistema, os custos de instalação e manutenção, a eficiência na redução do consumo de água potável e o tempo de retorno do investimento. O estudo considera a captação de água proveniente de chuveiros, pias e máquinas de lavar, o tratamento em filtros ou ETAC, o armazenamento em cisternas e a redistribuição para usos não potáveis, como descargas sanitárias e limpeza. Os resultados esperados indicam uma redução significativa do consumo de água potável e economia financeira para os moradores, além de benefícios ambientais associados à sustentabilidade e à gestão eficiente dos recursos hídricos. Este trabalho evidencia a importância do reaproveitamento de águas cinzas como estratégia de eficiência hídrica e de mitigação do impacto ambiental em edificações residenciais.

**Palavras-chave:** água cinza; reaproveitamento de água; ETAC; eficiência hídrica; sustentabilidade

## ESTUDO SOBRE METODOLOGIAS DE ORÇAMENTO RÁPIDO E EFICAZ

---

### STUDY ON FAST AND EFFECTIVE BUDGETING METHODOLOGIES

**VIEIRA, Guilherme José Gasparoto; CARVALHO RODRIGUES, André Luis**

Este artigo analisa a contribuição das metodologias de orçamentação na construção civil para a elaboração de orçamentos em prazos reduzidos, considerando três métodos principais: estimativa de custo por metro quadrado (CUB), orçamento preliminar e orçamento analítico. O problema central abordado é a viabilidade dessas metodologias para estimar custos com rapidez e precisão, essenciais para a tomada de decisão em obras de médio a longo prazo. O estudo baseia-se na comparação entre orçamentos elaborados para um conjunto habitacional do programa “Minha Casa, Minha Vida”, utilizando dados públicos de orçamentos analíticos e aplicando, paralelamente, os métodos preliminar e CUB ao mesmo projeto. O referencial teórico destaca a importância do orçamento como ferramenta fundamental para planejamento, controle e definição do escopo das obras, ressaltando as características, vantagens e limitações de cada metodologia. A metodologia adotada envolveu a elaboração independente dos três orçamentos para o mesmo tipo de edificação, seguida da análise comparativa com base na distribuição percentual dos custos por etapas da obra. Para assegurar a validade da análise, definiu-se uma margem de tolerância de 15% para diferenças entre os métodos, considerando variações típicas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI). Os resultados indicaram que o método CUB, embora rápido, é o método menos preciso, sendo adequado para etapas com baixa variabilidade e menor risco financeiro. Já o orçamento analítico, mais detalhado e demorado, se mostrou essencial para etapas críticas e com maior complexidade, assegurando maior precisão no custo real da obra. O orçamento preliminar situou-se entre esses dois extremos em termos de detalhamento e tempo de execução. Assim, propõe-se uma metodologia híbrida que combina os métodos, aplicando o CUB para fases menos complexas e o orçamento analítico para as etapas que demandam maior rigor, otimizando tempo sem comprometer a confiabilidade. Este trabalho contribui para a melhoria dos processos orçamentários na construção civil, fornecendo subsídios para que orçamentistas e gestores possam equilibrar rapidez e precisão na elaboração de orçamentos, principalmente quando há restrições temporais severas.

**Palavras-chave:** metodologias de orçamento; orçamento preliminar; orçamento analítico e método cub.

## **AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS ESTRUTURAIS DE REFORÇO APLICÁVEIS A CONSTRUÇÕES ANTIGAS SEM PERDA DE AUTENTICIDADE**

---

### **EVALUATION OF STRUCTURAL REINFORCEMENT TECHNIQUES APPLICABLE TO OLD BUILDINGS WITHOUT LOSS OF AUTHENTICITY**

**MORAES, Jhonatan Gomes de; BLUM, Marcos Vinicius De Oliveira;  
ORTOLAN, Victor Zômpero**

Este estudo tem como objetivo analisar e discutir diferentes técnicas de reforço estrutural aplicáveis a edifícios históricos e antigos, procurando preservar as suas características arquitetônicas, autenticidade e valor cultural. A pesquisa segue uma abordagem exploratória e descritiva, baseada em ampla revisão da literatura científica, diretrizes técnicas e avaliação de estudos de caso relevantes. A investigação compara estratégias de reforço tradicionais, como tirantes de aço, revestimento de concreto e injeção de argamassa, com soluções modernas que incluem polímeros reforçados com fibra (FRP), reforço de fibra de carbono, aplicações de microconcreto e o uso de Building Information Modeling (BIM) para avaliação estrutural e planejamento.

**Palavras-chave:** reforço estrutural; patrimônio histórico; preservação; materiais sustentáveis.

## **ANÁLISE E PROPOSTA DE REVITALIZAÇÃO DA CONCHA ACÚSTICA 'SÉRGIO NUNES' EM OURINHOS-SP**

---

### **ANALYSIS AND REVITALIZATION PROPOSAL OF THE 'SÉRGIO NUNES' ACOUSTIC SHELL IN OURINHOS-SP**

**FERREIRA, João Victor Manzano; AMANCIO, Daniel de Traglia**

A Concha Acústica 'Sérgio Nunes' em Ourinhos-SP, apesar de sua relevância cultural, encontra-se em estado de subutilização e degradação. Este trabalho objetiva realizar um diagnóstico completo de suas condições estruturais, de segurança e de acessibilidade, e propor um plano de revitalização técnica e economicamente viável. A metodologia adotada foi um estudo de caso, com levantamento de campo, inspeção visual e análise comparativa com as normas técnicas da ABNT, notadamente a NBR 9050. O diagnóstico revelou não conformidades críticas: (1) uma fissuração generalizada na estrutura de concreto, comprometendo sua durabilidade a longo prazo; e (2) a geometria da arquibancada em total desacordo com os padrões de segurança e ergonomia (Fórmula de Blondel), gerando risco iminente de acidentes. Como solução, propõe-se a recuperação estrutural da concha com injeção de resina epóxi, a demolição e reconstrução completa da arquibancada com dimensões normatizadas e a implantação de uma rota acessível. Conclui-se que

a viabilidade do projeto pode ser alcançada através de um modelo de Concessão de Uso Onerosa (PPP), garantindo o financiamento da reforma e a gestão autossustentável do espaço.

**Palavras-chave:** engenharia civil, patologia das construções, acessibilidade, NBR 9050, parceria público-privada.

## **O ESTADO DA ARTE EM TÉCNICAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO EM CONDOMÍNIOS FECHADOS**

---

### **THE STATE OF THE ART IN INFRASTRUCTURE AND PAVING TECHNIQUES IN GATED COMMUNITY COMMUNITIES**

**Perez, Letícia Ferreira**

O estudo analisa métodos de otimização do processo de pavimentação em condomínios fechados, considerando aspectos de durabilidade, redução de custos e minimização de impactos ambientais. A pesquisa fundamenta-se na necessidade de superar desafios relacionados ao elevado custo das obras e à manutenção constante das vias, destacando a pavimentação como elemento essencial de infraestrutura, conforto e valorização imobiliária. Para tanto, são avaliadas práticas sustentáveis, como a utilização de materiais reciclados, a implementação de pavimentos permeáveis e o emprego de técnicas modernas de execução, que contribuem para a eficiência financeira e ambiental do empreendimento. A metodologia adotada corresponde ao estudo de caso, direcionado à análise da viabilidade técnica e econômica da incorporação de soluções sustentáveis na pavimentação. Os resultados evidenciam que tais práticas proporcionam ganhos expressivos: aumento de até 50% na durabilidade do pavimento, redução de até 30% nos custos de manutenção e mitigação significativa do escoamento superficial das águas pluviais. Além disso, verificou-se contribuição direta para a preservação do ciclo hidrológico e a redução do consumo de recursos não renováveis. Conclui-se que a pavimentação sustentável em condomínios fechados configura-se como alternativa tecnicamente viável e economicamente vantajosa, além de representar um diferencial competitivo no mercado imobiliário. A integração entre engenharia e sustentabilidade reforça o caráter estratégico desse modelo, promovendo benefícios duradouros tanto para os moradores quanto para o meio ambiente.

**Palavras-chave:** pavimentação; sustentabilidade; condomínios fechados; durabilidade; eficiência econômica.

## **APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE CAPACIDADE DE CARGA EM ESTACAS SOBRE SOLOS ARENOSOS: UM ESTUDO GEOTÉCNICO COMPARATIVO ENTRE BAURU-SP E SANTOS-SP**

---

### **APPLICATION OF LOAD-BEARING CAPACITY METHODOLOGIES IN PILES ON SANDY SOILS: A COMPARATIVE GEOTECHNICAL STUDY BETWEEN BAURU-SP AND SANTOS-SP**

**MIRANDA, Luciana; RODRIGUES, André Luis de Carvalho**

Este trabalho tem como objetivo comparar metodologias de cálculo de capacidade de carga em estacas escavadas aplicadas a solos arenosos de diferentes composições geomorfológicas. Foram analisados perfis de sondagem (SPT) dos municípios de Santos e Bauru, ambos no estado de São Paulo, utilizando-se as formulações propostas por Aoki-Velloso (1975), Décourt-Quaresma (1978, 1996) e Teixeira (1996). Os resultados evidenciam que, enquanto o método de Décourt-Quaresma apresenta caráter conservador e linear, os métodos de Aoki-Velloso e Teixeira são mais sensíveis às variações bruscas de resistência, resultando em maiores capacidades estimadas. A comparação entre os solos mostrou que Bauru apresenta comportamento mais homogêneo e crescente com a profundidade, enquanto Santos revela maior heterogeneidade, incluindo picos de resistência e zonas de instabilidade. Conclui-se que a escolha da metodologia deve considerar tanto a natureza do solo quanto o nível de segurança desejado no dimensionamento das fundações.

**Palavras-chave:** fundações profundas; estacas escavadas; capacidade de carga; solos arenosos

## **ANÁLISE DA ARMADURA NEGATIVA EM LONGARINAS EM PONTES COM A UTILIZAÇÃO DO UHPC EM PONTES**

---

### **ANALYSIS OF NEGATIVE REINFORCEMENT IN LONGITUDS IN BRIDGES WITH THE USE OF UHPC IN BRIDGES**

**MENDES, Luís Felipe dos Santos; AMANCIO, Daniel de Traglia**

Este estudo avalia a viabilidade técnica da substituição do concreto convencional por Concreto de Ultra Alto Desempenho (UHPC) em longarinas de pontes no contexto brasileiro. Foram projetadas duas estruturas idênticas – uma com concreto convencional (C50) e outra com UHPC (150 MPa) – submetidas às mesmas cargas permanentes e móveis, conforme preconizado pelas normas NBR 6118, NBR 7187 e NBR 7188. O dimensionamento estrutural focou-se nas armaduras negativas, comparando a quantidade de aço necessária em cada caso. Os resultados indicaram uma redução de 20% na área de aço requerida na longarina de UHPC, com 8 barras de 32 mm contra 10 barras no modelo convencional, demonstrando potencial para redução de material, peso e custos indiretos de execução. Conclui-se que o UHPC

apresenta vantagens significativas para aplicação em estruturas de grande porte, como pontes de alto tráfego, embora seu custo elevado exija estudos complementares sobre viabilidade econômica e otimização geométrica.

**Palavras-chave:** UHPC; concreto de ultra-alto desempenho; longarinas; pontes.

## METODOLOGIAS DE PLANEJAMENTO DE OBRAS

---

### CONSTRUCTION PLANNING METHODOLOGIES

**RANGEL, Maria Vitória.**

O planejamento de obras é um dos principais fatores para garantir eficiência, previsibilidade e qualidade na construção civil. Este estudo teve como objetivo analisar a evolução das metodologias de planejamento, destacando a transição dos métodos tradicionais para abordagens digitais e colaborativas. A pesquisa foi conduzida por meio de revisão bibliográfica narrativa, contemplando trabalhos publicados entre 2017 e 2025 em português e inglês. Foram discutidas as contribuições e limitações de cinco metodologias específicas: *Building Information Modeling* (BIM), *Lean Construction*, Metodologias Ágeis, *Advanced Work Packaging* (AWP) e *Last Planner System* (LPS). Os resultados indicam que, embora cada abordagem apresente benefícios próprios, os maiores avanços ocorrem quando há integração entre elas, permitindo maior previsibilidade, redução de desperdícios, flexibilidade de execução e colaboração entre equipes. Conclui-se que o futuro do planejamento de obras está diretamente associado à convergência metodológica e à transformação cultural, que exigem inovação tecnológica, capacitação profissional e novos modelos de gestão.

**Palavras-chave:** planejamento de obras; BIM; lean construction; metodologias ágeis; advanced work packaging; last planner system.

## IMPACTOS DA UTILIZAÇÃO DO BIM NA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE EFICIÊNCIA E CUSTOS

---

### IMPACTS OF USING BIM ON PROJECT COMPATIBILITY: A CASE STUDY ON EFFICIENCY AND COSTS

**PEREIRA, Matheus Ronaldo Alves; SFEIR, Christopher**

Este trabalho analisa os impactos da utilização do Building Information Modeling (BIM) na compatibilização de projetos de engenharia civil, destacando sua eficiência e os custos em comparação ao processo tradicional. Por meio de uma pesquisa bibliográfica e descritiva, foram levantados e analisados estudos nacionais e internacionais que discutem a aplicação do BIM em diferentes contextos, com foco na interoperabilidade, na redução de retrabalhos e na melhoria da gestão de informações em projetos multidisciplinares. A revisão da literatura evidenciou que o

BIM contribui para a detecção precoce de interferências, a diminuição de inconsistências entre disciplinas e a otimização do tempo de execução, aspectos que impactam diretamente nos custos finais da obra. Autores como Azhar (2008), Sampaio (2017), Aranda (2020) e Soares (2023) apontam benefícios convergentes, como maior precisão e confiabilidade, embora também ressaltem desafios relacionados à interoperabilidade entre plataformas e à curva de aprendizagem necessária para a adoção da metodologia. Dessa forma, este estudo não apresenta resultados empíricos próprios, mas sistematiza e compara evidências já disponíveis na literatura, reforçando a aplicabilidade do BIM como ferramenta estratégica para a modernização da engenharia civil.

**Palavras-chave:** BIM; compatibilização de projetos; engenharia civil; eficiência; interoperabilidade.

## **PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES: CAUSAS, PREVENÇÃO E SOLUÇÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**

---

### **BUILDING PATHOLOGY: CAUSES, PREVENTION, AND SOLUTIONS IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES**

**CAMPOS, Mayra Abuhamad de.**

A patologia das construções é uma área essencial da engenharia civil que estuda falhas, anomalias e manifestações patológicas que comprometem a funcionalidade, durabilidade e segurança das edificações. Este trabalho tem como objetivo apresentar os principais tipos de patologias em estruturas de concreto armado, suas causas, formas de prevenção e soluções corretivas. A metodologia adotada consistiu em uma revisão bibliográfica de artigos científicos nacionais que abordam aspectos teóricos e práticos do tema. Os resultados demonstram que, na maioria dos casos, as patologias estão relacionadas a falhas nas etapas de projeto, execução e manutenção das estruturas. Entre os principais fatores causadores estão o uso inadequado de materiais, falhas na execução e ausência de fiscalização técnica. A prevenção, por meio de boas práticas construtivas, planejamento adequado e capacitação profissional, mostra-se a forma mais eficaz de evitar danos estruturais. A identificação precisa da origem do problema também se destaca como etapa fundamental para uma recuperação eficiente. O estudo reforça a importância da fiscalização contínua, do uso de materiais de qualidade e da atuação de profissionais qualificados em todas as fases da construção civil.

**Palavras-chave:** patologia das construções; concreto armado; manifestações patológicas; prevenção; recuperação.

## **PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS: CAUSAS, IMPACTOS E SOLUÇÕES**

---

### **PATHOLOGIES IN HYDRAULIC AND SANITARY BUILDING INSTALLATIONS: CAUSES, IMPACTS AND SOLUTIONS**

**COLDIBELI, Pedro Henrique**

As instalações prediais hidráulicas e hidrossanitárias são essenciais para o desempenho, a salubridade e a durabilidade das edificações, viabilizando o fornecimento de água potável e o manejo adequado de efluentes. A ocorrência de patologias como vazamentos, infiltrações, obstruções, refluxos, falhas nos sistemas de ventilação e interrupções no abastecimento compromete a integridade da edificação, reduz o desempenho ambiental e coloca em risco a saúde dos usuários. Este artigo realiza uma revisão bibliográfica sobre manifestações patológicas, suas causas e estratégias de mitigação, fundamentando-se em Andrade et al. (2021), Da Silva (2020), Delfino (2021), Leite (2017), Pimentel (2022) e Ramos (2013), além de diretrizes de normas brasileiras (ABNT NBR 5626:2020; NBR 8160:1999; NBR 7198:1993; NBR 10844:1989; NBR 15575:2013). Os resultados indicam que a maioria dos problemas decorre da combinação de projeto insuficiente, execução deficiente e ausência de manutenção preventiva, potencializada por falhas de fiscalização e lacunas de qualificação profissional. Conclui-se que a prevenção exige projetos compatibilizados e detalhados, controle tecnológico e de qualidade na execução, comissionamento e testes de desempenho, e planos de manutenção orientados a risco e ciclo de vida.

**Palavras-chave:** instalações prediais; patologias construtivas; sistemas hidráulicos; hidrossanitário; manutenção preventiva; desempenho.

## **MAPEAMENTO DE RISCO DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE OURINHOS**

---

### **DRAINAGE RISK MAPPING IN THE MUNICIPALITY OF OURINHOS**

**QUITÉRIO, Ana Cláudia dos Santos; MIRANDA, Luciana; MENDES, Luis Felipe dos Santos; RODRIGUES, André Luis de Carvalho.**

As inundações urbanas configuram-se como um dos principais desafios enfrentados pelas cidades brasileiras, frequentemente associadas a deficiências no sistema de drenagem e à falta de conhecimento sobre áreas de risco. Este trabalho tem como objetivo desenvolver mapas de risco de inundação para o município de Ourinhos, oferecendo subsídios ao planejamento urbano. Foram utilizados os softwares InfraWorks e Civil 3D para a obtenção de mapas topográficos, curvas de nível e bacias hidrográficas, além do Pluvio, responsável pelo fornecimento de dados regionais

sobre frequência e intensidade das chuvas. A integração dessas informações permitiu gerar dois produtos: um mapa subdividido por áreas de vulnerabilidade e um modelo dinâmico de manchas de inundação. Os resultados obtidos contribuem para a formulação de sistemas de drenagem mais eficazes e para a mitigação de impactos decorrentes de eventos pluviométricos extremos.

**Palavras-chave:** inundação; mapeamento, drenagem urbana, Ourinhos.

# FARMÁCIA

## **O TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO COM HIPERATIVIDADE (TDAH): UMA ANÁLISE CRÍTICA SOBRE O DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO NA PRIMEIRA INFÂNCIA**

---

### **ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD): A CRITICAL ANALYSIS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT IN EARLY CHILDHOOD**

**QUERINO, Ana Luísa Fortunato da Silva; OLIVEIRA, Giovana Aparecida de; DEICHUKE, Guilherme Gimenes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.**

O Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) constitui um desafio clínico e social de natureza multifatorial, cuja manifestação precoce impacta funções executivas cruciais e compromete a adaptação acadêmica e relacional da criança. Apesar do avanço das pesquisas, persistem lacunas importantes quanto à acurácia diagnóstica e à escolha terapêutica mais apropriada na primeira infância. Neste cenário, a atomoxetina emerge como alternativa farmacológica promissora, especialmente em casos nos quais os psicoestimulantes são limitados por efeitos adversos ou comorbidades. Por meio de revisão narrativa da literatura recente, este estudo buscou analisar criticamente a contribuição desse fármaco e o papel das abordagens psicossociais no manejo do TDAH. As evidências revelam que o êxito terapêutico não reside apenas na prescrição medicamentosa, mas na integração de estratégias que envolvem escola, família e equipe multiprofissional. Os achados levantam questões relevantes sobre a necessidade de diagnósticos mais precoces, tratamentos individualizados e políticas públicas que transcendam a medicalização, propondo novos caminhos para a inclusão e o desenvolvimento pleno de crianças com TDAH.

**Palavras-chave:** TDAH; infantojuvenil; atomoxetina; tratamento farmacológico.

## **MEDICAMENTO LEFLUNOMIDA NO TRATAMENTO DA ARTRITE REUMATÓIDE**

---

### **LEFLUNOMIDE DRUG IN THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS**

**ORTIZ, Franciele Aparecida Huggler; VOLTAN, Brendon Henrique Delgado; BERNARDINO, Fernanda Mendes; RODRIGUES, Klaudia De Barros; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues.**

A doença autoimune sistêmica Artrite Reumatoide causa destruição principalmente nas articulações, afetando negativamente a qualidade de vida e aumentando o risco de morbidades que reduzem a expectativa de vida. Existem poucos estudos sobre sua prevalência e sua etiologia é desconhecida, embora fatores genéticos e ambientais sejam apontados como contribuintes para o desenvolvimento da doença. O diagnóstico deve ser precoce e o tratamento é farmacológico e não farmacológico. Esta revisão narrativa da literatura teve como objetivo reunir, analisar e discutir os

principais achados científicos relacionados à fisiopatologia e ao tratamento da doença, com foco no medicamento de segunda escolha Leflunomida, que faz parte do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica do SUS. Este artigo destaca a Leflunomida como opção, especialmente na troca de DMARD (medicamento antirreumático modificador da doença), após ausência de resposta ao Metotrexato. A Leflunomida reduz a inflamação e a progressão da doença, contribuindo para a melhora da qualidade de vida dos pacientes, apesar da necessidade de monitoramento devido aos potenciais efeitos adversos.

**Palavras-chave:** artrite reumatoide; leflunomida; tratamento da artrite reumatoide.

## **APRIMORANDO A ATENÇÃO PRIMÁRIA NO MANEJO DO DISTÚRPIO MINERAL E ÓSSEO NA DOENÇA RENAL CRÔNICA E O IMPACTO DO CALCITRIOL**

---

### **ENHANCING PRIMARY CARE IN THE MANAGEMENT OF MINERAL AND BONE DISORDER IN CHRONIC KIDNEY DISEASE AND THE IMPACT OF CALCITRIOL**

**FREITAS, Aristeu Felipe Rocha de; FERREIRA, Bruna Sanchez dos Santos; MORAIS, Isabelle Rodrigues de; DOGNANI, Nicolle Giannetti; BATISTA, Vitória da Silva; NABÃO, Fabiana Rodrigues Zequini**

A Doença Renal Crônica (DRC) é um relevante problema de saúde pública, especialmente entre idosos, frequentemente associada ao Distúrbio Mineral e Ósseo (DMO), que compromete o metabolismo do cálcio, fósforo e hormônio paratireoideiano (PTH), aumentando o risco de fraturas e complicações cardiovasculares. O objetivo deste estudo foi analisar a eficácia do uso do calcitriol no manejo do DMO em idosos com DRC, destacando sua importância na regulação mineral e na redução de complicações associadas. Trata-se de uma revisão narrativa de artigos publicados entre 2013 e 2023, obtidos em bases científicas nacionais e internacionais. Os resultados evidenciam que o calcitriol contribui para o controle do hiperparatireoidismo secundário, melhora a homeostase do cálcio e fósforo e reduz o risco de alterações ósseas e cardiovasculares. Contudo, o acesso limitado ao medicamento e a falta de protocolos específicos na atenção primária dificultam sua efetividade. Conclui-se que a educação em saúde, o rastreamento laboratorial e a atuação multiprofissional são essenciais para otimizar o manejo do DMO e aprimorar o cuidado a pacientes com DRC na atenção primária.

**Palavras-chave:** doença renal crônica; distúrbio mineral e ósseo; calcitriol; atenção primária.

## INCIDÊNCIA E FATORES DE RISCO DE REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS RELACIONADAS ÀS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM IDOSOS

---

### INCIDENCE AND RISK FACTORS OF ADVERSE DRUG REACTIONS RELATED TO DRUG INTERACTIONS IN THE ELDERLY

**BERNARDINO, Fernanda Mendes; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa;  
OBRELI-NETO, Paulo Roque.**

Com o envelhecimento, ocorre a necessidade de utilizar vários medicamentos juntos, com o objetivo de tratar múltiplas comorbidades. Por conta disso, os idosos tendem a apresentar maior prevalência de interações medicamentosas potenciais do que as demais faixas etárias da população. Partindo desse ponto, este estudo teve como objetivo avaliar a incidência de reações adversas a medicamentos (RAM) causadas por interações medicamentosas em pacientes idosos, descrevendo quais os medicamentos envolvidos, principais consequências clínicas, e gravidade dos casos de RAM. Foi realizado um estudo de coorte prospectivo no período de outubro de 2024 à fevereiro de 2025, na atenção primária à saúde do município de Salto Grande, São Paulo. A ocorrência de RAM decorrentes de interações medicamentosas foi avaliada em visitas domiciliares utilizando avaliação clínica e resultado de exames laboratoriais. Um total de 168 idosos aceitaram participar do estudo e finalizaram o acompanhamento. A incidência de RAM causada por interação medicamentosa foi avaliada em 3,6% (n = 6). Os medicamentos envolvidos nas RAM foram ácido acetilsalicílico, amiodarona, bezafibrato, captopril, digoxina, espirolactona, sinvastatina e varfarina. Um total de 3 pacientes foram hospitalizados devido a RAM causada pela interação medicamentosa. Estes resultados indicam que RAM causadas por interações medicamentosas em idosos tem uma incidência significativa, podendo causar desfechos clínicos negativos graves como hospitalização.

**Palavras-chave:** reações adversas a medicamentos; interações medicamentosas; idosos; polifarmácia.

## MODELAGEM MOLECULAR: ALTERAÇÕES NA MOLÉCULA DE TERIFLUNOMIDA

---

### MOLECULAR MODELING: CHANGES IN THE TERIFLUNOMIDE MOLECULE

**BERNARDINO, Fernanda Mendes; VOLTAN, Brendon Henrique Delgado; ORTIZ, Franciele Aparecida Huggler; RODRIGUES, Klaudia De Barros; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa; PAZETE, Paola Vitoria Montolezi; ZEQUINI, Fabiana Rodrigues; MICHELOTO, Fábio Henrique Manso.**

A química farmacêutica tem sido amplamente aplicada no desenvolvimento de novas moléculas e novos fármacos, permitindo o desenvolvimento de novas alternativas terapêuticas para diversas doenças. Dentre as etapas que envolvem o planejamento e desenvolvimento de fármacos temos a modelagem molecular, que consiste no estudo de moléculas ativas e em seu processo de docagem em seu alvo-molecular. A utilização de softwares e inteligência artificial permite a predição do comportamento e aspectos de novas estruturas química, tornando o processo mais rápido e eficiente. O projeto teve por objetivo aplicar conceitos e métodos de modelagem molecular para o desenvolvimento de um protótipo com base em alterações na molécula de um fármaco utilizado no tratamento da Artrite Reumatoide. A molécula escolhida foi o composto ativo Teriflunomida (A77 1726), tendo como objetivos específicos a diminuição de efeitos adversos e/ou toxicidade dessa molécula. A modelagem molecular foi realizada *in silico*, com a utilização de softwares gratuitos, como o SwissADME e, posteriormente, submetidas ao SwissDock para análise de docagem com a proteína-alvo diidroorotato desidrogenase (DHODH). Os testes realizados permitiram consolidar os conhecimentos de modelagem molecular. Os resultados obtidos ainda precisam de maior aprofundamento no tema para serem corretamente interpretados sobre sua eficácia e efeitos na inibição da DHODH.

**Palavras-chave:** química farmacêutica; modelagem molecular; DHODH; artrite reumatoide.

## A ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NO ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

---

### THE ROLE OF THE PHARMACIST IN THE PHARMACOTHERAPEUTIC MONITORING OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD)

**PINTO, Gabriela Almeida Rodrigues, RODRIGUES, Julia Welida, VIEIRA, Leandra Aparecida Lima, PEDROZO, Mariana Cristiane Vidal, CATER, Natalia Borges Batelani.**

O estudo trata-se de uma revisão narrativa que aborda o papel do farmacêutico no acompanhamento farmacoterapêutico de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA). O TEA é um transtorno neurodesenvolvimental caracterizado por dificuldades de comunicação, interação social e presença de comportamentos repetitivos, geralmente diagnosticado nos primeiros anos de vida. Embora não exista cura, o tratamento pode incluir intervenções farmacológicas e terapias comportamentais, que contribuem para o controle dos sintomas e a melhora da qualidade de vida. Este estudo teve como objetivo analisar a importância da atuação do farmacêutico no acompanhamento farmacoterapêutico de crianças com TEA, destacando sua contribuição clínica e social no cuidado integral ao paciente. Para isso, foi realizada uma revisão narrativa de literatura, com busca em bases de dados acadêmicas (PubMed, SciELO e Google Scholar), utilizando descritores relacionados ao tema e selecionando publicações dos últimos cinco anos. O estudo evidencia que a atuação do farmacêutico é fundamental, visto que é o profissional responsável por orientar familiares e cuidadores quanto ao uso racional de medicamentos, explicando posologia, efeitos adversos, interações e promovendo o monitoramento da eficácia e segurança da terapia. Além disso, reforça a importância da individualização do tratamento e da atuação multiprofissional, onde o farmacêutico desempenha papel crucial na adesão terapêutica, educação em saúde e suporte aos cuidadores. Conclui-se que a presença do farmacêutico no acompanhamento farmacoterapêutico de crianças com TEA contribui significativamente para o bem-estar do paciente, fortalecendo a qualidade de vida da criança e de sua família.

**Palavras-chave:** transtorno do espectro autista; saúde mental; farmacêutico; farmacoterapia; crianças.

## ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA EM ANÁLISES CLÍNICAS: O PERÍODO PRÉ ANALÍTICO EM FOCO

---

### PHARMACEUTICAL ASSISTANCE IN CLINICAL ANALYSIS: THE PRE-ANALYTICAL PERIOD IN FOCUS

**BUENO, Ana Carolina Carvalho de Moura; CARVALHO, Giovanna Guerrero; DE LUCA, Heloísa Pereira de; CASIMM, Lavínia Inocente; CHRSTONI, Letícia de Oliveira Corrêa; DAVID, Maria Eduarda Domingues; ENGLERT, Maria Vitória; NAMBU, Maurício Massayuki.**

O estudo discute a importância da fase pré-analítica no processo das análises clínicas, etapa considerada a mais crítica por concentrar a maior parte dos erros laboratoriais. Esses equívocos, que incluem desde falhas no preparo do paciente até problemas na coleta, identificação e transporte das amostras, comprometem a qualidade dos resultados, aumentam os custos do sistema de saúde e colocam em risco a segurança do paciente. Nesse contexto, destaca-se o papel do farmacêutico, cuja atuação é fundamental para orientar pacientes e equipes, além de contribuir para a padronização de condutas que assegurem diagnósticos mais precisos e uma assistência de qualidade. A pesquisa teve como objetivo analisar os impactos desses erros e apresentar estratégias capazes de reduzir sua ocorrência. Para isso, realizou-se uma revisão de literatura entre janeiro e fevereiro de 2025, contemplando diferentes bases científicas nacionais e internacionais. Foram inicialmente encontrados 80 artigos, dos quais 29 atenderam aos critérios de inclusão e foram analisados, fornecendo dados relevantes sobre a fase pré-analítica e sua influência na confiabilidade dos exames laboratoriais. Os resultados mostraram que de 46% a 70% dos erros laboratoriais têm origem na fase pré-analítica, sendo mais comuns as amostras insuficientes, hemolisadas, coaguladas ou mal identificadas. Além de demandarem novas coletas, essas falhas prolongam o tempo até o diagnóstico e geram desconforto ao paciente, além de sobrecarregar os serviços de saúde. A literatura revisada aponta que medidas como protocolos bem definidos, treinamento contínuo, monitoramento da qualidade e orientação clara ao paciente são indispensáveis para reduzir tais problemas. Também se destacam ferramentas de gestão de risco, análises sistemáticas de falhas e o uso de tecnologias modernas, como sistemas informatizados, métodos de rastreabilidade e recursos de inteligência artificial, que ampliam a segurança e a eficiência dos processos. Conclui-se que a fase pré-analítica representa um ponto sensível das análises clínicas e requer atenção especial. A integração de medidas preventivas, aliada à adoção de recursos tecnológicos inovadores, pode minimizar erros e fortalecer a confiabilidade diagnóstica. Nesse cenário, a atuação do farmacêutico mostra-se essencial para garantir a segurança do paciente e a qualidade da assistência em saúde.

**Palavras-chave:** fase pré-analítica; análises clínicas; erros laboratoriais; farmacêutico; qualidade em saúde.

## MODELAGEM MOLECULAR *IN SILICO*: ALTERAÇÕES NA MOLÉCULA DE TOMOXETINA PARA USO NO TDHA (TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE)

---

### MOLECULAR MODELING IN *SILICO*: CHANGES IN THE TOMOXETINE MOLECULE FOR USE IN ADHD (ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER)

**GIACOMINI, José Augusto Câmara; GIMENES, Guilherme Deichuke; OLIVEIRA, Giovana Aparecida; QUERINO, Ana Luísa Fortunato da Silva; MICHELOTO, Fábio Henrique Manso.**

A química medicinal tem se apoiado cada vez mais em ferramentas computacionais para otimizar a descoberta e o desenvolvimento de novos fármacos. Entre essas ferramentas, a modelagem molecular *in silico* permite a previsão e a avaliação das interações entre ligante e receptor, reduzindo tanto o tempo quanto os custos da pesquisa. Este estudo teve como objetivo propor uma modificação estrutural na molécula de tomoxetina (atomoxetina), um inibidor seletivo da recaptação de noradrenalina utilizado no tratamento do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), a fim de minimizar os efeitos hepatotóxicos relacionados a metabólitos reativos. Foi conduzida uma abordagem teórico-computacional utilizando as plataformas SwissADME e SwissDock para o desenho e simulação das interações moleculares. O protótipo modificado, contendo um grupo metoxi ( $-OCH_3$ ) adicionado ao anel aromático, foi analisado quanto à afinidade de ligação e propriedades físico-químicas em comparação à molécula original. Os resultados demonstraram variações nos valores de energia de ligação, indicando melhora na estabilidade e seletividade molecular. A modificação estrutural também sugere uma redução na formação de metabólitos tóxicos, potencialmente melhorando o perfil de segurança. Em conclusão, a modelagem *in silico* representa uma abordagem prática e eficaz para o desenho racional de fármacos, contribuindo para o desenvolvimento de candidatos terapêuticos mais seguros e eficientes.

**Palavras-chave:** modelagem molecular *in silico*; modificação estrutural; desenho racional de fármacos.

## IMPACTO DA ATUAÇÃO FARMACÊUTICA NA COBERTURA VACINAL NO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

---

### IMPACT OF PHARMACEUTICAL PRACTICE ON VACCINATION COVERAGE IN BRAZIL: INTEGRATIVE REVIEW

**NUNES, Leandro Verolezi**

A vacinação constitui uma das estratégias mais eficazes de saúde pública, sendo fundamental para a redução da morbimortalidade por doenças imunopreveníveis. O presente estudo teve como objetivo analisar o papel do farmacêutico na ampliação da

cobertura vacinal, na promoção da adesão da população e no enfrentamento da hesitação vacinal. Observou-se que a atuação farmacêutica não se limita à aplicação de vacinas, mas inclui também a orientação em saúde, o esclarecimento de dúvidas, o combate à desinformação e o fortalecimento da confiança da população no processo de imunização. Além disso, verificou-se que a farmácia comunitária configura-se como ponto estratégico para aumentar o acesso da população à vacinação. Conclui-se que o farmacêutico desempenha função essencial no fortalecimento das políticas públicas de imunização, sendo necessário investir em capacitação contínua, ampliar os serviços vacinais em farmácias e adotar estratégias de comunicação mais eficazes para garantir maior adesão da sociedade.

**Palavras-chave:** vacinação; imunização; farmácia comunitária; papel do farmacêutico; saúde pública.

## **A ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO NAS CIÊNCIAS FORENSES: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **THE ROLE OF PHARMACISTS IN FORENSIC SCIENCES: A LITERATURE REVIEW**

**HIEGASHI, Larissa Harano; BACHIEGA, Lívia Frasson; DAVANÇO, Maria Júlia Gaspar; MARTINS, Roberta Beatriz Da Silva; SOUZA, Vitor Augusto Cavalcanti de; FERREIRA, Fabiana Duarte**

O presente estudo teve como objetivo investigar o papel do farmacêutico nas ciências forenses, com ênfase em sua atuação em análises toxicológicas, perícias criminais e investigações laboratoriais. Trata-se de uma revisão de literatura de caráter exploratório e descritivo, realizada por meio da consulta a livros, artigos científicos e documentos oficiais disponíveis em bases como SciELO e Google Acadêmico. Observou-se que o farmacêutico, por sua formação técnica e científica multidisciplinar, possui competências que o capacitam a atuar de forma decisiva na elucidação de crimes envolvendo substâncias químicas, medicamentos e drogas ilícitas, colaborando na elaboração de laudos e pareceres periciais. Sua atuação abrange também a farmacovigilância, o controle de qualidade e o combate à falsificação de medicamentos, contribuindo diretamente para a saúde pública e para a justiça. Conclui-se que a presença do farmacêutico nas ciências forenses é essencial para garantir a precisão das análises, a confiabilidade das evidências científicas e a aplicação ética do conhecimento técnico em prol da sociedade.

**Palavras-chave:** farmacêutico; ciências forenses; toxicologia; perícia; medicamentos.

## INCIDÊNCIA E FATORES DE RISCO DE REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS RELACIONADAS À INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM IDOSOS

---

### INCIDENCE AND RISK FACTORS OF ADVERSE DRUG REACTIONS RELATED TO DRUG INTERACTIONS IN THE ELDERLY

**BERNARDINO, Fernanda Mendes; INOCENCIO, Mayara Cristina Rosa;  
OBRELI-NETO, Paulo Roque.**

Com o envelhecimento, ocorre a necessidade de utilizar vários medicamentos juntos, com o objetivo de tratar múltiplas comorbidades. Por conta disso, os idosos tendem a apresentar maior prevalência de interações medicamentosas potenciais do que as demais faixas etárias da população. Partindo desse ponto, este estudo teve como objetivo avaliar a incidência de reações adversas a medicamentos (RAM) causadas por interações medicamentosas em pacientes idosos, descrevendo quais os medicamentos envolvidos, principais consequências clínicas, e gravidade dos casos de RAM. Foi realizado um estudo de coorte prospectivo no período de outubro de 2024 à fevereiro de 2025, na atenção primária à saúde do município de Salto Grande, São Paulo. A ocorrência de RAM decorrentes de interações medicamentosas foi avaliada em visitas domiciliares utilizando avaliação clínica e resultado de exames laboratoriais. Um total de 168 idosos aceitaram participar do estudo e finalizaram o acompanhamento. A incidência de RAM causada por interação medicamentosa foi avaliada em 3,6% (n = 6). Os medicamentos envolvidos nas RAM foram ácido acetilsalicílico, amiodarona, bezafibrato, captopril, digoxina, espironolactona, sinvastatina e varfarina. Um total de 3 pacientes foram hospitalizados devido a RAM causada pela interação medicamentosa. Estes resultados indicam que RAM causadas por interações medicamentosas em idosos tem uma incidência significativa, podendo causar desfechos clínicos negativos graves como hospitalização.

**Palavras-chave:** reações adversas a medicamentos; interações medicamentosas; idosos; polifarmácia.

# FISIOTERAPIA

## ESCOLIOSE: INVESTIGAÇÃO SOBRE CAUSAS E TRATAMENTOS

---

### SCOLIOSIS: RESEARCH ON CAUSES AND TREATMENTS

**LEMES, Micaela Martins de Almeida; SILVA, Ana Flávia Spadaccini; SILVA, Douglas Fernandes.**

**INTRODUÇÃO:** A escoliose é uma deformidade tridimensional da coluna vertebral caracterizada por curvatura lateral associada à rotação vertebral. Apresenta etiologia multifatorial, envolvendo fatores genéticos, congênitos, neuromusculares, degenerativos e hormonais. Sua maior prevalência ocorre na adolescência e pode gerar repercussões físicas, funcionais e psicossociais, demandando diagnóstico precoce e conduta terapêutica adequada. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, desenvolvida a partir de publicações entre 1980 e 2025 nas bases Google Acadêmico, PubMed e SciELO, além de diretrizes oficiais do Ministério da Saúde e da Associação Brasileira de Fisioterapia. Foram selecionados artigos em português, inglês e espanhol que abordaram causas, diagnóstico e modalidades terapêuticas da escoliose. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A literatura destacou a importância do diagnóstico precoce, com ênfase no teste de Adams, nas radiografias panorâmicas e no cálculo do ângulo de Cobb. O tratamento conservador, especialmente com coletes ortopédicos associados à fisioterapia, mostrou eficácia na contenção da progressão da curva. Nos casos graves, a cirurgia, sobretudo a artrodeese vertebral, apresentou bons resultados na correção tridimensional e estabilização da deformidade. Além dos aspectos clínicos, evidenciou-se impacto negativo da doença sobre autoestima e qualidade de vida, reforçando a necessidade de abordagem interdisciplinar. **CONSIDERAÇÃO FINAL:** A escoliose constitui um desafio clínico e social, marcado por etiologia multifatorial e repercussões físicas e psicossociais. O manejo eficaz requer diagnóstico precoce, uso de coletes, fisioterapia especializada e, quando indicado, intervenção cirúrgica, aliados ao suporte psicossocial, fundamentais para promover reabilitação integral e qualidade de vida aos pacientes.

**Palavras-chave:** escoliose; colete ortopédicos; tratamentos para escoliose.

## AVALIAÇÃO DE MARCHA EM CRIANÇA COM PARALISIA CEREBRAL UTILIZANDO O ELETROMIOGRAFO – ESTUDO DE CASO

---

### EVALUATION OF GAIT IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY USING ELECTROMYOGRAPH – CASE STUDY

**BERNARDINO, Barbara Pilão; SANTOS, Rafael Francisco de Oliveira.**

A eletromiografia (EMG) vem sendo utilizada por diversos profissionais que estudam a biomecânica e fisiologia do corpo humano, pois é capaz de monitorar a atividade elétrica dos músculos durante qualquer atividade motora. A marcha em crianças com paralisia cerebral pode ser atípica devido às desordens permanentes do movimento e

postura causados pela PC. OBJETIVOS: Avaliar a biomecânica da marcha em criança com paralisia cerebral utilizando o eletromiógrafo. MÉTODOS: Estudo de caso de caráter qualitativo, realizado em uma criança com paralisia cerebral nível 4. Como instrumentos de avaliação foram utilizados a escala GMFCS para classificar em qual nível se enquadra a função motora da criança e a eletromiografia de superfície para avaliar o nível de ativação muscular durante a marcha. RESULTADOS: Observou-se clara assimetria na contração muscular comparada ao lado contralateral no momento da ativação de músculos como tibial anterior, gastrocnêmio e bíceps femoral no momento da marcha. CONCLUSÃO: O estudo confirma padrões típicos da marcha em crianças com paralisia cerebral, e o EMG de superfície se destaca como uma ferramenta valiosa para diagnóstico e monitoramento fisioterapêutico.

**Palavras-chave:** eletromiografia; paralisia cerebral; marcha.

## **O USO DE ÓRTESE MIOELÉTRICA FUNCIONAL PARA PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO**

---

### **THE USE OF FUNCTIONAL MYOELECTRIC ORTHOSIS FOR PATIENTS WITH STROKE**

**BARBIERI, Júlia Bernardeli; OLIVEIRA, Rafael Muniz Donha.**

Este estudo investigou a eficácia da órtese Elétrica Funcional, em específico o sistema WalkAide, na reabilitação de pacientes com hemiparesia após Acidente Vascular Encefálico (AVE), onde consequentemente, resulta em comprometimentos motores, no qual afetam a marcha e a independência funcional dos indivíduos, com características como pé equino, espasticidade e dificuldades na dorsiflexão. Assim, foram avaliados cinco pacientes com hemiparesia pós-AVE, utilizando a OEF para melhorar parâmetros de marcha, equilíbrio e funcionalidade. A avaliação foi conduzida através de testes e questionário, incluindo o Índice de TINETTI, a Medida de Velocidade da Marcha e o Questionário Adaptado sobre Arraste do Pé e Quedas Relacionadas. Os resultados demonstraram que a aplicação do WalkAide possibilitou melhorias significativas na dorsiflexão do tornozelo, reduzindo o arraste do pé e a espasticidade dos músculos flexores plantares. Como também, gerou uma redução na frequência de quedas e acréscimo geral na estabilidade durante a marcha. Dessa forma, a comparação com órteses tradicionais revelou que o WalkAide não apenas melhorou a funcionalidade da marcha, mas também ofereceu uma maior satisfação aos pacientes devido ao seu design estético, conforto e menor gasto energético

**Palavras-chave:** órtese; AVE; marcha.

## **PERÍODO DA MENOPAUSA E QUALIDADE DE VIDA DAS MULHERES: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **MENOPAUSE PERIOD AND WOMEN'S QUALITY OF LIFE: A LITERATURE REVIEW**

**CAMARGO, Ananias; AMARO, Eduarda; MELO, Gabrielly; PEREIRA, Giulia; MARCELINO, José Francisco; PRADO, Lucas Oliveira de Souza; MORELLI, Sophia Corssato; PAULA, Vanessa Cristina Godoi de.**

A menopausa, definida como a cessação da menstruação por 12 meses, faz parte do climatério e é marcada pela queda dos níveis de estrogênio, gerando sintomas físicos, psicoemocionais e sociais que impactam significativamente a qualidade de vida das mulheres. Entre os sintomas mais comuns estão ondas de calor, insônia e alterações emocionais, sendo o impacto agravado por fatores socioeconômicos desfavoráveis. A revisão de literatura demonstra que a qualidade de vida é influenciada por uma complexa interação de fatores biológicos, psicológicos e sociais, como o suporte familiar e as condições econômicas.

**Palavras-chave:** menopausa; qualidade de vida; mulheres; revisão de literatura.

## **BENEFÍCIOS DO ACOMPANHAMENTO FISIOTERAPÊUTICO DURANTE A GESTAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **BENEFITS OF PHYSIOTHERAPY FOLLOW-UP DURING PREGNANCY: A LITERATURE REVIEW**

**SOARES, Gabriela Janaina Peres; SILVA, Giovanna Andrade Da; MELO, Isabelly Souza De; RODRIGUES, Lorena Santana; FERREIRA, Maria Luiza Jatti; DE PAULA, Vanessa Cristina Bukalowski.**

A gestação promove intensas mudanças fisiológicas, biomecânicas e emocionais no corpo da mulher, frequentemente associadas a desconfortos, dores e disfunções musculoesqueléticas. Com objetivo de apresentar uma revisão da literatura a fim de abordar a relevância da fisioterapia presente no período gestacional e a importância de exercícios terapêuticos para a melhora de tais disfunções, foi realizado o levantamento bibliográfico do período de 1999 a 2022, por meio do uso da base de dados Scielo, Google acadêmico e Lilacs. Os resultados mostraram que a atuação fisioterapêutica, por meio de exercícios específicos de fortalecimento, alongamento, respiração e reeducação postural, contribui para a adaptação às alterações gestacionais, prevenção da incontinência urinária e da diástase do reto abdominal, além de favorecer uma recuperação mais eficaz no pós-parto. Logo, a fisioterapia em saúde da mulher exerce papel fundamental na promoção do bem-estar, prevenção de complicações e preparação para o parto e o puerpério.

**Palavras-chave:** gravidez; especialidade de fisioterapia; período pós-parto; saúde da mulher, terapia por exercício.

# MEDICINA VETERINÁRIA

## **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E FRESCOR DE CARNE MOÍDA ADQUIRIDA EM COMÉRCIO LOCAL NO MUNICÍPIO DE OURINHOS-SP**

---

### **ASSESSMENT OF THE QUALITY AND FRESHNESS OF GROUND BEEF PURCHASED FROM LOCAL RETAILERS IN OURINHOS-SP**

**CAMARGO, Nicolas Augusto Alves; CREPALDI, Yasmim Rodrigues;  
BRAGA, Mariana Lima.**

O presente estudo avaliou a qualidade e o frescor de carne moída adquirida em quatro estabelecimentos comerciais de Ourinhos-SP, utilizando testes físico-químicos (pH, filtração, cocção e reação de Èber) e análise sensorial. Todas as amostras apresentaram pH elevado (6,56 a 7,12), indicando início de decomposição proteica, e alterações sensoriais como odores amoniacal e sulfídrico, além de tempos de filtração aumentados, caracterizando degradação bacteriana inicial. Embora a reação de Èber para amônia tenha sido negativa, pequenas quantidades de gás sulfídricos foram detectados. Os resultados evidenciam que nenhuma amostra estava adequada para consumo humano, refletindo falhas no manejo, armazenamento e comercialização. O estudo reforça a necessidade de fiscalização rigorosa, adoção de boas práticas de manipulação e conscientização dos consumidores sobre os riscos do consumo de carne moída pré-processadas.

**Palavras-chave:** carne moída; qualidade microbiológica; segurança alimentar.

## **A IMPORTÂNCIA E OS DESAFIOS DO DIAGNÓSTICO DO *Trypanosoma vivax* - REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **THE IMPORTANCE AND CHALLENGES OF DIAGNOSING *Trypanosoma vivax* - LITERATURE REVIEW**

**CREPALDI, Yasmim Rodrigues; CAMARGO, Nicolas Augusto Alves;  
MORAIS, Julia Carvalho; RIVAS, Pietra Malzone; SILVA, Tayna Rosendo da.**

A tripanossomose causada por *Trypanosoma vivax* é uma enfermidade de grande impacto na pecuária, especialmente em bovinos, caracterizada por sinais clínicos como anemia, febre, apatia, perda de peso, queda na produção e, em casos graves, aborto e morte. No Brasil, a transmissão ocorre principalmente por via mecânica através de insetos hematófagos, como mutucas, e por práticas iatrogênicas. O diagnóstico é desafiador devido à variação da parasitemia e à semelhança clínica com outras doenças, sendo realizado por métodos parasitológicos, sorológicos e moleculares. Técnicas como o método de Woo, imunofluorescência indireta, ELISA, PCR e testes rápidos possuem diferentes níveis de sensibilidade, especificidade e aplicabilidade, devendo ser escolhidas conforme a fase clínica da infecção e os recursos disponíveis. A combinação de abordagens diagnósticas é fundamental para uma detecção eficaz e o controle da doença no rebanho.

**Palavras-chave:** tripanossomose; identificação; técnicas

## ACHADOS IMAGINOLÓGICOS RELACIONADOS AO OSTEOSSARCOMA APENDICULAR CANINO EM DIFERENTES MODALIDADES

---

### IMAGING FINDINGS RELATED TO CANINE APPENDICULAR OSTEOSSARCOMA IN DIFFERENT MODALITIES

**FILIPINI, L. C. R.; ERENO, J. D.; SANT'ANNA, M. C.**

O osteossarcoma (OSA) é o tumor ósseo primário mais comum em cães, afetando principalmente ossos longos, caracterizando-se como osteossarcoma apendicular, responsável por aproximadamente 75% dos casos. É mais frequente em cães de raças grandes ou gigantes, especialmente de meia-idade e idosos. Os sinais clínicos incluem claudicação, dor intensa e inchaço no membro afetado, podendo evoluir para sintomas neurológicos em casos avançados. O diagnóstico inicial baseia-se em exames de imagem, porém a confirmação requer citologia ou histopatologia. A metástase pulmonar é comum, tornando a cirurgia isolada uma medida paliativa. O tratamento ideal combina cirurgia com quimioterapia, utilizando fármacos como cisplatina e doxorrubicina, a fim de reduzir a carga tumoral e melhorar a qualidade de vida do animal. Apesar dos avanços, a escassez de estudos voltados ao OSA em cães jovens reforça a necessidade de mais pesquisas para aprimorar as terapias disponíveis.

**Palavras-chave:** cães; cirurgia; diagnóstico; imagens; tumor.

## ANÁLISE DO ESPECTRO POLÍNICO DO MEL DE *Apis mellifera* NA REGIÃO DE OURINHOS, SÃO PAULO

---

### POLLEN SPECTRUM ANALYSIS OF *Apis mellifera* HONEY IN THE REGION OF OURINHOS, SÃO PAULO

**SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SANTOS, Livia de Mello; JÚNIOR, Marco Antônio de Oliveira Costa; MOURA, Jocemara Kelly Pereira de; SILVA, Cristiane Laurindo da; BRAGA, Mariana Lima**

O mel é um produto natural obtido a partir do néctar floral coletado por abelhas, com elevado valor nutricional e aplicações alimentares e medicinais. *Apis mellifera* é a principal polinizadora no Brasil, influenciando a reprodução de plantas nativas e cultivos agrícolas. A análise de pólen no mel permite identificar as fontes florais visitadas, avaliar a diversidade da flora apícola e certificar a origem botânica e geográfica do produto, contribuindo para sua qualidade, rastreabilidade e manejo da apicultura. O objetivo deste estudo foi caracterizar a composição florística explorada por *Apis mellifera* na região de Ourinhos-SP, por meio da análise qualitativa do espectro polínico em amostras de mel. Foram analisadas 10 amostras de mel de pequenos produtores de Ourinhos-SP para identificar a composição polínica. As amostras foram preparadas com glicerina iodada e observadas em microscópio

óptico, com identificação dos tipos polínicos baseada em material de referência e literatura especializada. As amostras analisadas de mel de *Apis mellifera* provenientes de Cambará-PR (5), Santa Cruz do Rio Pardo-SP (3) e Ourinhos-SP (2), foram coletadas de diferentes apicultores para garantir diversidade de origens. A análise melissopalínológica identificou o gênero *Croton* (*Euphorbiaceae*) como predominante, seguido das famílias *Arecaceae*, *Myrtaceae* e *Asteraceae* (*Bidens pilosa*). O gênero *Croton* apresentou ampla distribuição no Brasil, sendo relevante em diversos biomas. *Arecaceae*, com espécies como *Syagrus romanzoffiana* e *Euterpe edulis*, constitui importante fonte de pólen em florestas atlânticas e áreas de transição para o cerrado. *Myrtaceae*, especialmente *Eucalyptus* e *Myrcia*, mostrou-se frequente em diferentes regiões, enquanto *Bidens pilosa* (*Asteraceae*) foi destacada como fonte relevante de pólen em ambientes de cerrado, floresta atlântica e transição com floresta de araucária. O estudo identificou as principais fontes florísticas de *Apis mellifera* em Ourinhos-SP, destacando *Croton*, *Arecaceae*, *Myrtaceae* e *Bidens pilosa*, contribuindo para o conhecimento da flora apícola da região.

**Palavras-chave:** diversidade floral; melissopalínologia; polinização.

## ANIMAIS SILVESTRES COMO HOSPEDEIROS E RESERVATÓRIOS DE DOENÇAS DE IMPORTÂNCIA VETERINÁRIA

---

### WILDLIFE AS HOSTS AND RESERVOIRS OF VETERINARY IMPORTANT DISEASES

**LIMA, Gabriel Nunes de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; FERREIRA, Milayne da Silva; SILVA, Pedro Rafael Augustini; RODRIGUES, Mariana dos Santos; GABRIEL, Luis Eduardo Meneguelli; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de.**

O avanço da urbanização e a consequente destruição dos habitats naturais intensificaram o contato entre animais silvestres, domésticos e seres humanos, ampliando o risco de transmissão de doenças de importância veterinária e zoonótica. Este estudo consiste em uma revisão bibliográfica que aborda a função dos animais silvestres como hospedeiros e reservatórios de patógenos capazes de impactar a saúde animal, a saúde pública e a economia. Entre as enfermidades discutidas destacam-se a cinomose, a citauxzoonose e a parvovirose, que representam ameaças tanto para a fauna selvagem quanto para animais domésticos em áreas de interface. A análise evidenciou a dificuldade no monitoramento populacional de espécies silvestres, bem como os desafios na identificação de indivíduos doentes e na coleta de amostras, fatores que dificultam a vigilância epidemiológica. Conclui-se que os animais silvestres desempenham papel fundamental na manutenção e disseminação de agentes infecciosos, sendo essencial o fortalecimento de programas de monitoramento e estratégias integradas de prevenção e controle.

**Palavras-chave:** animais silvestres; reservatórios; doenças infecciosas; zoonoses.

## **PRINCIPAIS CONSEQUÊNCIAS DA INFECÇÃO POR *Salmonella enterica* EM PINGUINS-DE-MAGALHÃES (*Spheniscus magellanicus*)**

---

### **THE MAIN CONSEQUENCE CAUSED BY *Salmonella enterica* IN MSGELLANIC PENGUINS (*Spheniscus magellanicus*)**

**SOARES, Bruna Bozolla; FERREIRA, Milayne da Silva; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de.**

A *Salmonella enterica* é um patógeno zoonótico de relevância global, com impacto significativo na saúde pública e na conservação da fauna silvestre. Este estudo revisa as principais consequências da infecção em pinguins-de-Magalhães (*Spheniscus magellanicus*), espécie considerada quase ameaçada e altamente suscetível a alterações ambientais. São abordados aspectos de histórico, etiologia, formas de transmissão, manifestações clínicas, diagnóstico, medidas preventivas e terapêuticas, complementados por um estudo de caso em ambiente de cativeiro. Apesar da baixa ocorrência registrada na espécie, a detecção de *S. enterica* em aves marinhas evidencia a importância do monitoramento sanitário, especialmente diante da poluição costeira e da crescente pressão antrópica sobre os ecossistemas marinhos. Os achados reforçam a necessidade de estratégias integradas de vigilância, no contexto de saúde única (*One Health*), visando à conservação da espécie e à proteção da saúde coletiva.

**Palavras-chave:** zoonoses; aves marinhas; saúde pública.

## **AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE TRANSFERÊNCIA DE IMUNIDADE PASSIVA EM BEZERROS.**

---

### **EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF PASSIVE IMMUNITY TRANSFER IN CALVES.**

**OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva de; SOUZA, Samuel Pereira de; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; ARIOSIO, Giovanna Tinelli; SOUZA, Felipe Pinheiro de; LEVATTI, Adrielle.**

Sabe-se que a via pela qual os anticorpos maternos são transferidos é determinada pela natureza placentária. Os ruminantes possuem placenta sindesmocorial, deste modo, o neonato nasce desprovido de imunidade. A colostragem é a principal forma de garantir a sobrevivência do animal pós nascimento, visto que, toda imunidade recebida será provinda do colostro materno, constituído principalmente por imunoglobulinas, proteínas e nutrientes, as quais serão responsáveis por todo o desenvolvimento imunitário do neonato. Muitos produtores não se adequam a forma correta de fornecer o colostro, lacunas importantes, que se deixadas de lado, trarão malefícios irreversíveis aos bezerros impactando negativamente na produção da fazenda. Além disso, é necessário realizar a mensuração da qualidade de colostro, por meio de refratômetro de brix. Após a colostragem, é necessário avaliar a eficiência da TIP através de mensurações de proteínas no soro sanguíneo através do refratômetro de

brix ou refratômetro de proteínas plasmáticas totais. O objetivo desta pesquisa é realizar uma avaliação comparativa entre diferentes metodologias utilizadas para determinar a eficiência da transferência de imunidade passiva em bezerros leiteiros. Como objetivos específicos, buscou-se estabelecer a relação entre o percentual de Brix do colostro e o teor de proteínas plasmáticas 24 horas após a colostragem, verificar a eficiência da transferência de imunidade passiva por meio da quantificação das proteínas séricas antes e após a ingestão do colostro e comparar duas metodologias de mensuração dessas proteínas: o refratômetro de Brix e o refratômetro de proteínas plasmáticas. Os resultados indicaram diferença estatisticamente significativa entre os momentos de coleta (ao nascimento e 24 horas após) tanto para o Brix no soro quanto para a proteína total (PT), evidenciando o aumento dos valores após a colostragem. Essa elevação confirma a eficiente transferência de imunidade passiva nos bezerros avaliados. Observou-se ainda uma correlação positiva e elevada entre os valores de Brix e proteína total no soro ( $r^2 = 0,82$ ;  $p < 0,05$ ), demonstrando que maiores valores de Brix estão associados a maiores concentrações de PT. Esses achados evidenciam que o refratômetro de Brix pode ser utilizado de forma confiável para estimar a concentração de proteínas séricas, possibilitando ao produtor avaliar a transferência de imunidade passiva utilizando apenas um equipamento, com redução de custos e maior praticidade no manejo.

**Palavras-chave:** colostro; imunoglobulinas; sistema imunológico; novilhos.

## **ASSOCIAÇÃO ENTRE O PERCENTUAL DE BRIX DO COLOSTRO E A VITALIDADE DE BEZERROS NEONATOS**

---

### **ASSOCIATION BETWEEN COLOSTRUM BRIX PERCENTAGE AND NEONATAL CALF VITALITY**

**MORAIS, Julia Carvalho; Giovanna dos Reis Rodrigues; Yasmim Rodrigues Crepaldi; Felipe Pinheiro de Souza; LEVATTI, Adrielle.**

O período neonatal é determinante para o desempenho produtivo e reprodutivo futuro dos bovinos, sendo a adequada transferência de imunidade passiva (TIP) por meio da colostragem essencial para a redução da morbimortalidade neonatal. O presente estudo avaliou a vitalidade neonatal e os parâmetros fisiológicos de bezerros das raças Jersey e Girolando durante os primeiros 30 dias de vida, correlacionando-os com o teor de sólidos totais do colostro estimado por refratometria de Brix. Foram utilizados 10 neonatos bovinos, os quais foram acompanhados desde o nascimento até o 30º dia de vida. A qualidade do colostro foi determinada por refratometria óptica, e a glicemia foi mensurada antes, duas e vinte e quatro horas após a colostragem. O exame clínico foi realizado duas vezes ao dia durante este período. Embora não tenham sido observadas correlações significativas entre a porcentagem de Brix e os níveis de glicose ( $p > 0,05$ ), verificou-se aumento significativo da glicemia 24 horas após a colostragem ( $p < 0,05$ ), indicando resposta metabólica adequada à ingestão de colostro. Os parâmetros clínicos permaneceram dentro dos valores fisiológicos esperados, refletindo boa adaptação neonatal. Esses resultados reforçam que, mesmo na ausência de correlações estatísticas, a colostragem adequada é essencial para a estabilidade metabólica e o bom desenvolvimento dos bezerros no período neonatal.

Assim, reforçando a importância da adoção do protocolo de colostragem considerado padrão-ouro, a fim de obter uma boa TIP.

**Palavras-chave:** bovinocultura de leite; criação de bezerros; neonatologia; transferência de imunidade passiva.

## **AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA, BIOQUÍMICA E DE ESTRESSE OXIDATIVO EM FELINOS COM LEUCOCITOSE**

---

### **HEMATOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND OXIDATIVE STRESS EVALUATION IN FELINES WITH LEUKOCYTOSIS**

**SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Cristiane Laurindo da; DORTI, Thais Oliveira da Silva; LIMA, Rafael Xavier Benito de; SANTOS, Lívia de Mello; LIMA, Ana Carolina; BELISARIO, Luis Gustavo Ferreira; SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; RODELLA, Maryanna Carolina Nemet; NAZARI, Raquel Richter; BOSCULO, Maria Rachel Melo; ALMEIDA, Breno Fernando Martins de**

A avaliação hematológica e bioquímica é fundamental na clínica felina, auxiliando no diagnóstico e no monitoramento do estado do paciente. Em gatos, a leucocitose pode decorrer de estresse, inflamação, neoplasias ou ação de glicocorticoides, sendo influenciada pelo maior *pool* marginal de leucócitos da espécie. Além disso, o estresse oxidativo, caracterizado pelo desequilíbrio entre oxidantes e antioxidantes, tem sido associado a diversas enfermidades em felinos, afetando proteínas, lipídios e DNA. Nesse sentido, o presente trabalho teve como objetivo avaliar os perfis hematológico, bioquímico e de estresse oxidativo em felinos com leucocitose. Foram selecionados 20 felinos divididos igualmente em dois grupos: grupo controle sem alterações clínicas e laboratoriais e grupo leucocitose (leucócitos totais  $>19,5 \times 10^3/\mu\text{L}$ ). As variáveis foram testadas quanto à normalidade pelo teste de Shapiro-Wilk e as diferenças entre grupos pelos testes t não pareado ou Mann-Whitney, sendo significativas quando  $p < 0,05$ . No hemograma, não houve diferença significativa entre os grupos na série eritroide e plaquetograma, mas observou-se aumento de leucócitos totais, neutrófilos segmentados, linfócitos, monócitos e eosinófilos. Na bioquímica, apenas a ALT apresentou elevação no grupo leucocitose, enquanto os demais parâmetros não apresentaram diferenças entre os grupos. Na avaliação dos parâmetros de estresse oxidativo, o grupo leucocitose apresentou menor teor de albumina e capacidade oxidante total (COT), sem alterações dos demais marcadores. Conclui-se que felinos com leucocitose apresentam alterações laboratoriais inespecíficas como hipoalbuminemia e redução da COT.

**Palavras-chave:** gatos; inflamação; leucócitos.

## **AVALIAÇÃO LABORATORIAL E DE ESTRESSE OXIDATIVO DE FELINOS COM AZOTEMIA PRÉ-RENAL**

---

### **LABORATORY EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS IN FELINES WITH PRE-RENAL AZOTEMIA.**

**SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; BELISARIO, Luis Gustavo Ferreira; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Cristiane Laurindo da; DORTI, Thais Oliveira da Silva; LIMA, Rafael Xavier Benito de; RODELLA, Maryanna Carolina Nemet; NAZARI, Raquel Richter; BOSCULO, Maria Rachel Melo ALMEIDA, Breno Fernando Martins de**

O desequilíbrio na produção de radicais livres, associado à deficiência dos sistemas antioxidantes, resulta em condições de estresse oxidativo (EO), um fenômeno que ocasiona em lesões celulares progressivas e irreversíveis. O objetivo deste estudo foi investigar as alterações laboratoriais e de biomarcadores de EO em felinos com azotemia de origem pré-renal. Foram selecionados 20 felinos divididos igualmente em dois grupos: grupo controle, composto por felinos sem alterações clínicas e laboratoriais; e grupo azotêmicos, composto por felinos sem alterações clínicas significativas e que apresentaram aumento de creatinina (>1,8 mg/dL) e/ou ureia (>64 mg/dL). As variáveis foram testadas quanto à normalidade pelo teste de Shapiro-Wilk e as diferenças entre grupos pelos testes t não pareado ou Mann-Whitney, sendo significativo quando  $p < 0,05$ . Felinos azotêmicos apresentaram aumento significativo de ureia, ALT, globulinas, proteínas totais e monócitos, sem alterações hematológicas e nos indicadores de EO. Conclui-se que a azotemia pré-renal não induziu alterações significativas nos marcadores de estresse oxidativo utilizados no presente estudo, além de alterar de maneira inespecífica alguns marcadores bioquímicos.

**Palavras-chave:** gato; ureia; creatinina; antioxidante; oxidante.

## **AVALIAÇÃO LABORATORIAL E DE ESTRESSE OXIDATIVO EM FELINOS COM HEPATOPATIAS**

---

### **LABORATORY AND OXIDATIVE STRESS EVALUATION IN FELINES WITH HEPATOPATHIES**

**BELISARIO, Luis Gustavo Ferreira; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Cristiane Laurindo da; DORTI, Thais Oliveira da Silva; LIMA, Rafael Xavier Benito de; SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; RODELLA, Maryanna Carolina Nemet; NAZARI, Raquel Richter; BOSCULO, Maria Rachel Melo; ALMEIDA, Breno Fernando Martins de**

O estresse oxidativo é resultado do desequilíbrio entre substâncias oxidantes, como os radicais livres produzidos pelo metabolismo celular, e os mecanismos antioxidantes do organismo, gerando quebra da homeostase redox e contribuindo para o dano celular observado em diversas condições patológicas. Gatos podem apresentar predisposição

a esse desequilíbrio devido a particularidades metabólicas e possivelmente hepáticas. O objetivo deste estudo foi avaliar alterações laboratoriais e de estresse oxidativo em gatos com hepatopatias diagnosticadas por exame bioquímico. Foram selecionados 20 felinos divididos igualmente em dois grupos: grupo controle sem alterações clínicas e laboratoriais e grupo hepatopatia, que apresentaram aumento de atividade sérica das enzimas hepáticas alanina aminotransferase (ALT) e/ou gama-glutamilttransferase (GGT). As variáveis foram testadas quanto à normalidade pelo teste de Shapiro-Wilk e as diferenças entre grupos pelos testes t não pareado ou Mann-Whitney, sendo significativas quando  $p < 0,05$ . Felinos com hepatopatias apresentaram diminuição de plaquetas, aumento de proteínas plasmáticas, colesterol total, ALT, AST, FA, GGT e peroxidação lipídica (TBARS) que felinos controle saudáveis, sem alterações significativas nas capacidades antioxidante e oxidante. Conclui-se que, mesmo sem sinais clínicos evidentes, felinos com hepatopatias apresentam alterações laboratoriais inespecíficas, além de apresentarem alteração dos marcadores de estresse oxidativo.

**Palavras-chave:** gatos; hepático; ALT; GGT; TBARS.

## BRONCOPNEUMONIA EM ROEDORES DA FAMÍLIA *ERETHIZONTIDAE*

---

### BRONCHOPNEUMONIA IN RODENTS OF THE FAMILY *ERETHIZONTIDAE*

**MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva de; RODRIGUES, Mariana dos Santos; SILVA, Maria Eduarda Fernandes da; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; FERREIRA, Milayne Da Silva; OLIVEIRA, Suélem Lavorato.**

A família *Erethizontidae* inclui roedores conhecidos popularmente como ouriços-cacheiros, representados no Brasil pela espécie *Coendou prehensilis*, de ampla distribuição em diversos biomas. Esses animais apresentam adaptações morfológicas ao hábito arborícola, destacando-se a cauda preênsil e o revestimento espinhoso. Apesar de sua ocorrência abundante, ainda há lacunas quanto à biologia, ecologia e conservação da espécie. A broncopneumonia abscedativa, embora rara em roedores silvestres, constitui uma condição respiratória grave, caracterizada pela formação de abscessos pulmonares multifocais, levando à destruição tecidual e comprometimento da função respiratória. O diagnóstico, em geral, ocorre *post mortem*, mediante necropsia e análise histopatológica, com achados como pleurite fibrinossuppurativa, pericardite fibrinosa e abscessos extensos. O tratamento é limitado pelo manejo dificultoso de animais silvestres e pela baixa eficácia da antibioticoterapia em quadros avançados. Dessa forma, compreender tais enfermidades possui grande valor científico e ecológico, pois contribui para a medicina de animais silvestres e auxilia no manejo sanitário em cativeiro e em programas de conservação.

**Palavras-chave:** *Coendou prehensilis*; doença respiratória; diagnóstico histopatológico.

## **CORRELAÇÃO ENTRE MORFOLOGIA PLACENTÁRIA E PESO NEONATAL EM OVINOS**

---

### **CORRELATION BETWEEN PLACENTAL MORPHOLOGY AND NEONATAL WEIGHT IN SHEEP**

**SILVA, Ana Luísa Santos da; ROSA, Maria Ligia Teixeira, OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva de; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira.**

O peso ao nascimento dos cordeiros é um importante indicador de sobrevivência neonatal, vigor inicial e desempenho produtivo, sendo diretamente influenciado pelo desenvolvimento fetal e pela função placentária. A placenta ovina, cotiledonária e sinepiteliocorial, desempenha papel central na transferência de nutrientes, gases e hormônios essenciais ao crescimento fetal, e suas características morfológicas, como número e peso dos cotilédones e peso total, refletem a eficiência materno-placentária. Este estudo objetivou avaliar essas variáveis e correlacioná-las com o peso ao nascimento dos cordeiros. Os resultados fornecem informações relevantes para o manejo reprodutivo e seleção genética, contribuindo para a melhoria da sobrevivência, do crescimento inicial e da produtividade na ovinocultura.

**Palavras-chave:** cotilédones; desenvolvimento fetal; eficiência placentária; ovinocultura; peso ao nascimento.

## **DIAGNÓSTICO DE MASTITE EM BOVINOS: MÉTODOS, APLICABILIDADE E IMPACTOS NA PRODUÇÃO LEITEIRA**

---

### **DIAGNOSIS OF MASTITIS IN CATTLE: METHODS, APPLICABILITY AND IMPACTS ON MILK PRODUCTION**

**CARDOSO Anna Júlia Gomes; FARIA Fernanda Siqueira Negri de; ROSSETTO Giovanna Machado; RODRIGUES Lucas Eduardo; LIMA Rafael Xavier Benito de; GOMES**

Victor Hugo de Lima; <sup>1</sup>ROSA Wesley de Araújo da; <sup>2</sup>LEVATTI Adrielle  
A mastite bovina é uma enfermidade inflamatória das glândulas mamárias, multifatorial e de grande impacto na pecuária leiteira, causada principalmente por agentes infecciosos como *Streptococcus agalactiae* e *Staphylococcus aureus*. A doença pode manifestar-se nas formas clínica, caracterizada por alterações visíveis no úbere e no leite, e subclínica, de diagnóstico mais complexo, pois não apresenta sinais evidentes, mas provoca alterações na composição do leite e aumento da contagem de células somáticas (CCS). A forma subclínica é a de maior prevalência e importância econômica, visto que reduz significativamente a produção e a qualidade do leite. O diagnóstico baseia-se na avaliação clínica e em métodos laboratoriais e de campo, como o teste da caneca de fundo escuro, o California Mastitis Test (CMT), a contagem de células somáticas, a microscopia e a análise microbiológica do leite, sendo esta última considerada padrão-ouro por permitir a identificação do agente etiológico e o

direcionamento do tratamento. A mastite compromete a qualidade e a quantidade do leite, gerando prejuízos econômicos expressivos ao produtor, decorrentes da queda de produtividade, descarte de leite e desvalorização de animais cronicamente infectados. As estratégias de controle e prevenção envolvem boas práticas de higiene, manejo adequado da ordenha, nutrição equilibrada, uso racional de antimicrobianos e monitoramento contínuo da saúde do úbere. Recentemente, avanços tecnológicos vêm aprimorando o diagnóstico e o tratamento, com o uso de biossensores, ferramentas moleculares e terapias alternativas, como bacteriófagos e endolisinas, que se mostram promissoras frente às cepas resistentes. Assim, o controle da mastite requer uma abordagem integrada, visando à saúde do rebanho, à qualidade do leite e à sustentabilidade econômica da produção.

**Palavras-chave:** controle; diagnóstico; mastite bovina; produção leiteira; prevenção.

### ***Dirofilaria immitis* EM GATO-DO-MATO-PEQUENO (*Leopardus tigrinus*): REVISÃO DE LITERATURA**

---

#### ***Dirofilaria immitis* IN SMALL WILDCAT (*Leopardus tigrinus*): LITERATURE REVIEW**

**NOGUEIRA, Danilo de Pádua; LOMBARDO; Kaique Carrapeiro; OLIVEIRA, Suélem Lavorato de.**

A dirofilariose é uma zoonose parasitária causada pelo nematódeo *Dirofilaria immitis*, transmitido por mosquitos hematófagos e conhecido como “verme do coração”. Embora afete principalmente cães, há registros crescentes da infecção em felinos, inclusive espécies silvestres como o *Leopardus tigrinus*. Nesses animais, a infecção geralmente é assintomática e de baixa carga parasitária, mas pode provocar manifestações clínicas severas, como hipertensão pulmonar e morte súbita. A confirmação da presença de formas adultas do parasita em felídeos selvagens sugere seu possível papel como hospedeiros definitivos, contribuindo para a manutenção do ciclo do parasita em ambientes naturais. O diagnóstico é desafiador, sobretudo em felinos, e depende de testes laboratoriais, exames de imagem e necropsia. A compreensão da epidemiologia, biologia e patogenia do parasita, bem como a inclusão de exames específicos nos protocolos de monitoramento, é essencial para a saúde de animais silvestres e para a vigilância em saúde pública.

**Palavras-chave:** dirofilariose; felinos silvestres; zoonoses.

## DOENÇA DO BICO E DAS PENAS EM CACATUAS: REVISÃO DE LITERATURA

---

### BEAK AND FEATHER DISEASE IN COCKATOOS: LITERATURE REVIEW

**RODRIGUES, Mariana dos Santos; GABRIEL, Luis Eduardo Meneguelli; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; OLIVEIRA, Suelem Lavorato de.**

A doença do bico e das penas dos Psitacídeos (Psittacine Beak and Feather Disease - PBF) é uma enfermidade viral, contagiosa e letal, enzoótica nas populações selvagens de cacatuas australianas. O agente etiológico é um circovírus (BFDV, do inglês Beak and Feather Disease Virus) extremamente resistente, descrito como o patógeno mais simples conhecido por infectar vertebrados. Possui tropismo para células em rápida divisão, sendo sua replicação primária, predominantemente na bursa de Fabricius, no epitélio das unhas e do bico. A disseminação global do BFDV é influenciada por diversos fatores, sendo o principal deles o comércio internacional de aves. A enfermidade pode se apresentar de forma superaguda, aguda ou crônica, sendo caracterizada principalmente por problemas diversos no empenamento das aves, variando de penas distróficas à completa apteria. O diagnóstico da doença pode ser realizado através do exame histopatológico, PCR, além de técnicas de hemaglutinação e inibição de hemaglutinação. Atualmente, não há um tratamento eficaz, sendo necessário adotar medidas rigorosas de biossegurança para conter sua disseminação.

**Palavras-chave:** aves; biossegurança; circovirus; psitacídeos.

## ENTEROCOLITE POR *Escherichia coli* EM ARARA-VERMELHA (*Ara chloropterus*)

---

### ENTEROCOLITIS CAUSED BY *ESCHERICHIA COLI* IN RED-AND-GREEN-MACAW (*Ara chloropterus*)

**MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva; SOUZA, Samuel Pereira de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; RODRIGUES, Mariana dos Santos; ROSA, Maria Ligia Teixeira; OLIVEIRA, Suélem Lavorato.**

A arara-vermelha (*Ara chloropterus*) é uma das maiores espécies de psitacídeos da América do Sul, amplamente distribuída e com importante papel ecológico, mas que enfrenta ameaças como perda de habitat, tráfico de animais e exposição a condições estressantes que favorecem o acometimento de doenças infecciosas. Entre estas, as enfermidades entéricas se destacam, especialmente em indivíduos mantidos em cativeiro, onde fatores como, manejo inadequado, fatores imunológicos e dieta

deficiente, aumentam a suscetibilidade a quadros clínicos. A *Escherichia coli* é uma das principais bactérias associadas à infecção, atuando como patógeno oportunista, promovendo sinais clínicos como diarreia, anorexia, perda de peso progressiva e prostração, podendo evoluir para complicações sistêmicas, como aerossaculite e hepatite. O diagnóstico pode ser realizado por coprocultura, isolamento bacteriano, sorotipagem e PCR, além de exames citológicos e histopatológicos que auxiliam na avaliação do quadro. O tratamento envolve antibioticoterapia conforme teste de sensibilidade, suporte nutricional e manejo sanitário, incluindo isolamento das aves infectadas. Apesar da relevância clínica e sanitária, a literatura acerca das doenças entéricas em araras-vermelhas ainda é limitada, dificultando o estabelecimento de protocolos específicos e medidas preventivas eficazes. Além do impacto para a conservação da espécie, a possibilidade de transmissão zoonótica reforça a necessidade de maiores estudos e estratégias, visando promover a preservação da saúde destes animais e de seus cuidadores.

**Palavras-chave:** doença entérica; psitacídeos; estresse.

## **ESPIRORQUIDIÁSE EM TARTARUGAS-OLIVA (*Lepidochelys olivacea*)**

---

### **SPIRORCHIDIASIS IN OLIVE TURTLES (*Lepidochelys olivacea*)**

**BASTOS, Rayssa Caroline da Silva; OLIVEIRA, Suélem Lavorato**

A tartaruga-oliva (*Lepidochelys olivacea*) é uma espécie marinha ameaçada, impactada por diversas ameaças, entre elas a espiroquidíase. Causada por trematódeos da família Spirorchiidae, essa enfermidade compromete o sistema circulatório, gerando inflamações, lesões em órgãos vitais e alta mortalidade. A transmissão ocorre por ciclo indireto, com moluscos como hospedeiros intermediários, sendo comum em áreas de alimentação e desova. O diagnóstico é realizado por exames histopatológicos, coproparasitológicos e de imagem, e a prevenção baseia-se no monitoramento e manejo ambiental. O estudo dessa relação é essencial para ações de conservação.

**Palavras-chave:** espiroquidíase; *Lepidochelys olivacea*; *Spirorchiidae*; tartaruga-oliva.

## **ESTUDO RETROSPECTIVO DE TUMOR MAMÁRIO EM CADELAS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE OURINHOS EM 2023**

---

### **RETROSPECTIVE STUDY OF BREAST TUMOR IN DOGS AT THE OURINHOS UNIVERSITY CENTER IN 2023**

**ALVES, Isabela de Fátima Vicentim; GARCIA, Beatriz Bastos; TURCO, Emanuely Andrade; SOUZA, Gabriel Cassita; PILATI, Gloria Maria Sanches; QUIRINO, Isabelli da Silva; FERDIN, Julia Amaro; TEIXEIRA, Pedro Augusto; SOUZA, Giovanna Gati de.**

Os hormônios são responsáveis por grande parte dos tumores mamários, devido a função do estrogênio que auxilia na divisão celular, portanto, quando ocorre uma falha nessa divisão, as chances de desenvolvimento de um câncer aumentam relativamente. O câncer de mama é a neoplasia mais frequente em cadelas, especialmente em fêmeas idosas, não castradas e expostas por longos períodos a hormônios. O objetivo do trabalho foi analisar no Centro Universitário das faculdades de Ourinhos, laudos citológicos e prontuários, considerando raça, idade, mama acometida, histórico reprodutivo e tratamento realizado. Os dados obtidos foram tabulados e apresentados em porcentagens. Os resultados mostraram que a raça mais acometida são os cães SRD (sem raça definida) com 45,16%, seguido de Shih Tzu com 9,68%, Pinscher e Lhasa Apso com 6,45% cada; a mama inguinal foi a mais atingida com 37%; o histórico abordava que apenas 23% eram castrados; a faixa etária maior que 10 e 12 anos com 41,94%; e o tratamento mais utilizado foi a mastectomia unilateral com 21%.

**Palavras-chave:** glândula mamária; hormônio.; neoplasia; oncologia.

## **FATORES QUE INFLUENCIAM A QUALIDADE DA CARNE BOVINA: ASPECTOS PRÉ E PÓS ABATE**

---

### **FACTORS THAT INFLUENCE THE QUALITY OF BEEF: PRE AND POST SLAUGHTER ASPECTS**

**BACHIEGA, Michele Palosqui; CAMARGO, Renata Franco; BRAGA, Mariana Lima**

A bovinocultura de corte tem papel central na economia brasileira, destacando o país entre os maiores produtores e exportadores de carne bovina. A qualidade do produto final, no entanto, depende de múltiplos fatores, que incluem genética, nutrição, sexo dos animais e, de forma marcante, os manejos pré e pós-abate. O presente trabalho reuniu informações de diferentes estudos sobre esses aspectos, enfatizando, por exemplo, a influência e importância da nutrição e a necessidade em evitar-se estresse decorrente pelo transporte do animal, o que influenciam diretamente na composição muscular e nas características sensoriais da carne. Constatou-se que falhas de manejo, como uso inadequado de instrumento ou transporte prolongado, podem gerar

contusões e alterações no pH, resultando em carnes PSE (pálidas e exsudativas) ou DFD (escuras e secas), ambas de baixo valor comercial. Também se verificou que práticas pouco criteriosas aumentam os riscos de contaminação por agentes como *Salmonella* e *E. coli*. Dessa forma, conclui-se que a integração entre boas práticas de manejo, genética adequada e nutrição balanceada são fundamentais para garantir uma carne de qualidade, atendendo às exigências do mercado e assegurando maior sustentabilidade à cadeia produtiva.

**Palavras-chave:** carne bovina; bem-estar animal; manejo pré e pós-abate; qualidade da carne; sustentabilidade

## **FIBROPAPILOMATOSE EM TARTARUGA-DE-PENTE (*Eretmochelys imbricata*): REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **FIBROPAPILLOMATOSIS IN HAWKWOOD TURTLE (*Eretmochelys imbricata*): LITERATURE REVIEW**

**MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; FERREIRA, Milayne da Silva; OLIVEIRA, Suélem Lavorato de.**

A fibropapilomatose é uma doença tumoral de origem viral que afeta tartarugas marinhas, e é uma das principais doenças relacionadas á degradação ambiental dos ecossistemas costeiros. Caracteriza-se pela formação de tumores na pele e órgãos internos, que comprometem a locomoção, a alimentação e a sobrevivência das tartarugas. Este estudo teve como foco a fibropapilomatose em tartarugas-de-pente, espécie criticamente ameaçada, e busca compreender a etiologia, a epidemiologia, os principais sinais clínicos e métodos de diagnósticos.

**Palavras-chave:** tumores; tartarugas marinhas; papilomas.

## **HANSENÍASE EM TATU-DE-RABO-MOLE**

---

### **LEPROSY IN SOFT-TAILED ARMADILLO**

**INFEDES, Maria Luiza Spadacini, ROSA, André Antunes Salla**

A hanseníase, causada pelo *Mycobacterium leprae*, permanece um desafio global de saúde pública, com evidências recentes apontando o tatu-de-rabo-mole (*Cabassous unicinctus*) como reservatório zoonótico. Este estudo revisa a etiologia, epidemiologia, patogênese e implicações para a saúde pública da hanseníase associada a essa espécie. Dados indicam transmissão bidirecional entre humanos e tatus, introduzida na América durante o período colonial. No Brasil, regiões como Norte, Nordeste e Centro-Oeste apresentam alta incidência, correlacionada ao consumo de

carne de tatu e contato direto com populações rurais. Os tatu-de-rabo-mole hospedam a bactéria de forma assintomática, atuando como disseminadores silenciosos. O diagnóstico em animais utiliza métodos histopatológicos, moleculares (PCR) e sorológicos, enquanto o tratamento em humanos é bem estabelecido, porém inviável para fauna silvestre. Estratégias de prevenção incluem educação ambiental, restrição ao contato com tatus e vigilância epidemiológica integrada sob a perspectiva de Saúde Única. Conclui-se que a interrupção do ciclo zoonótico exige ações intersetoriais, combinando pesquisa, políticas públicas e conscientização comunitária para reduzir a carga da doença em populações vulneráveis.

**Palavras-chaves:** hanseníase; *Mycobacterium leprae*; Zoonose; tatu-de-rabo-mole; saúde única.

## HEMATOPOIESE EXTRAMEDULAR EM NEOPLASIAS MAMÁRIAS DE CADELAS: REVISÃO DE LITERATURA

---

### EXTRA-MEDULLARY HEMATOPOIESIS IN BREAST NEOPLASMS OF DOGS: LITERATURE REVIEW.

**SILVA, Cristiane Laurindo da; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SEGATTO, Giovanna Souza; FREITAS, Livia Domingues de; CARLOS, Bárbara Silvestre; NAZARI, Raquel Richter, RODELLA, Maryanna Carolina Nemet, BOSCULO, Maria Rachel Melo; BELISARIO, Luiz Gustavo Ferreira. SIQUEIRA, Lucas Ariel Florentino; SOUZA, Giovanna Gati de.**

A hematopoiese extramedular (HE) ou ectópica é um fenômeno caracterizado pela produção de células sanguíneas fora da medula óssea. Em cães, embora mais comumente associada a condições como anemias crônicas, esplenomegalia e distúrbios hematológicos, também há descrições em tumores mamários, em particular nos tumores mistos que apresentam metaplasia óssea. Nestes casos, a formação de tecido ósseo e cartilaginoso ectópico cria um microambiente semelhante ao da medula óssea, permitindo a instalação de focos hematopoiéticos ativos. O objetivo deste trabalho é levantar informações importantes sobre a ocorrência da HE em cadelas portadoras de neoplasias mamárias, destacando seus mecanismos fisiopatológicos, achados histopatológicos e relevância clínica.

**Palavras-chave:** cães; metaplasia óssea; neoplasia mamária; tumor misto.

## **HEMOCROMATOSE EM TUCANO-TOCO (*Ramphastos toco*): REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **HEMOCHROMATOSIS IN TOCO TOUCAN (*Ramphastos toco*): LITERATURE REVIEW**

**NOGUEIRA, Danilo de Pádua; LOMBARDO; Kaique Carrapeiro;  
OLIVEIRA, Suélem Lavorato de.**

A hemocromatose é uma desordem caracterizada pelo acúmulo excessivo de ferro nos tecidos, principalmente no fígado, podendo levar a danos celulares, fibrose e insuficiência funcional de órgãos. Tucanos (*Ramphastos toco*) são particularmente suscetíveis devido à sua elevada taxa de absorção intestinal de ferro, o que pode ser agravado por dietas inadequadas em cativeiro. O diagnóstico é desafiador, pois os sinais clínicos são inespecíficos e frequentemente detectados apenas em estágios avançados da doença. Métodos diagnósticos incluem exames laboratoriais, de imagem e histopatológicos. O tratamento envolve flebotomias e uso de agentes quelantes, enquanto a prevenção se baseia no controle dietético e na suplementação com antioxidantes.

**Palavras-chave:** aves; ferro; fígado ; flebotomias; tucano.

## ***Herpesvirus simplex* EM SAGUIS-DO-TUFO-PRETO (*Callithrix penicillata*): REVISÃO DE LITERATURA**

---

### ***Herpesvirus simplex* In BLACK-TUFTED MARMOSET (*Callithrix penicillata*): LITERATURE REVIEW**

**BATISTELLA, Livia Mara; PEREIRA, Amanda Domingues; OLIVEIRA,  
Suelem Lavorato**

O *Herpesvirus simplex* (HHV), representado pelos tipos 1 (HHV-1) e 2 (HHV-2), infecta naturalmente humanos, podendo causar lesões orofaciais (HHV-1) e genitais (HHV-2), porém geralmente ocorre de forma assintomática. Entretanto, a transmissão para primatas não humanos, como o sagui-de-tufo-preto (*Callithrix penicillata*), é altamente letal. A infecção ocorre por contato com secreções humanas como saliva, lesões, ou fômites contaminados, favorecida pelo convívio com pessoas em áreas urbanas, zoológicos e criadouros. Nos saguis, a doença evolui rapidamente, com sinais clínicos como prostração, hiporexia, convulsões, alterações neurológicas e, em alguns casos, lesões cutâneas. Achados necroscópicos incluem meningoencefalite não supurativa, necrose em órgãos internos e inclusões virais intranucleares. A disseminação sistêmica é frequente. O diagnóstico baseia-se em PCR, imunohistoquímica e análise histopatológica. Não há tratamento específico comprovado, embora o uso de aciclovir seja sugerido. Assim, a prevenção é essencial, com uso de equipamentos de proteção e isolamento de animais infectados. A elevada letalidade e

a proximidade desses primatas com humanos reforçam a importância de medidas preventivas para evitar surtos e preservar a espécie. O objetivo deste artigo foi formular uma revisão de literatura acerca da infecção por *Herpesvirus simplex* em saguis-do-tufo-preto, abrangendo os diversos aspectos dessa enfermidade.

**Palavras-chave:** Infecção cruzada; primatas não humanos; transmissão; zoonose.

## IMPACTO DA PNEUMONIA E DA POLUIÇÃO NA SOBREVIVÊNCIA DE *Chelonia mydas*

---

### IMPACT OF PNEUMONIA AND POLLUTION ON THE SURVIVAL OF *Chelonia mydas*

**PEDROSO, Rebeca Rodrigues; RODRIGUES, Mariana dos Santos; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de; <sup>1</sup>SOUZA Samuel Pereira de; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; OLIVEIRA, Suelem Lavorato.**

A tartaruga-verde (*Chelonia mydas*) é uma espécie marinha emblemática, com ampla distribuição em oceanos tropicais e subtropicais, desempenhando papel ecológico crucial como herbívora em prados marinhos e recifes de coral. Apesar de possuir adaptações respiratórias evolutivas, como pulmões desenvolvidos e respiração cloacal durante períodos de submersão, a espécie é vulnerável a doenças respiratórias, especialmente pneumonia. Essa enfermidade é multifatorial, envolvendo agentes bacterianos, virais, fúngicos e parasitários, além de fatores ambientais, nutricionais e de manejo. A poluição marinha por plásticos, metais pesados e produtos químicos constitui um importante fator de risco, contribuindo para a imunossupressão e aumento da suscetibilidade à infecção. A pneumonia compromete funções essenciais como migração, alimentação e reprodução, impactando a sobrevivência individual e populacional. O manejo adequado, a reabilitação nutricional e a mitigação de fatores ambientais adversos são fundamentais para reduzir a incidência da doença e promover a conservação de *Chelonia mydas*. Este estudo visa realizar uma revisão de literatura para analisar os determinantes da pneumonia em tartarugas-verde, fornecendo subsídios para estratégias de prevenção e conservação da espécie.

**Palavras-chave:** agentes infecciosos; estresse; conservação; tartarugas-verde.

## **INFECÇÕES VIRAIS FIV E FELV EM ONÇA- PARDA (*Puma concolor*): REVISÃO DE LITERATURA E PERSPECTIVAS CONSERVACIONISTAS**

---

### **FIV AND FELV VIRAL INFECTIONS IN *Puma concolor*: LITERATURE REVIEW AND CONSERVATION PERSPECTIVES**

**SILVA, Ana Julia Gonçalves da; OLIVEIRA, Náthaly Konishi Terra de,  
OLIVEIRA, Suelem Lavaroto De**

O Vírus da Imunodeficiência Felina (FIV) e o Vírus da Leucemia Felina (FeLV) são retrovírus que afetam gatos domésticos e vêm sendo detectados em felinos silvestres, como a onça-parda (*Puma concolor*), levantando preocupações para a conservação da espécie. O FIV compromete o sistema imune e é transmitido principalmente por mordidas, enquanto o FeLV tem ação imunossupressora e leucemogênica, com transmissão por secreções e via vertical. Em felinos domésticos, essas infecções são bem caracterizadas, com diagnóstico e prevenção disponíveis. Em felinos silvestres, porém, a dinâmica ainda é pouco conhecida, com destaque para a ocorrência de variantes específicas, como o FIV-Pco. A infecção em onças-pardas é geralmente atribuída ao contato com gatos domésticos infectados, sendo o FeLV mais propenso à transmissão interespecíes. Há relatos de manifestações clínicas e replicação viral ativa em populações no Brasil e América do Norte. As limitações diagnósticas dificultam o monitoramento epidemiológico. Tais infecções representam ameaça à conservação da espécie, podendo reduzir o sucesso reprodutivo e aumentar o risco de extinção local. Estratégias como vacinação de gatos domésticos, controle populacional e vigilância ativa são fundamentais.

**Palavras-chave:** conservação; diagnóstico; felinos silvestres; infecção; transmissão.

## **LEITE A2A2: PARTICULARIDADES E PERSPECTIVAS PARA O MERCADO DE LATICÍNIOS.**

---

### **A2A2 MILK: PARTICULARITIES AND PERSPECTIVES FOR THE DAIRY MARKET.**

**FURTADO, Anna Beatriz Baggio; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam;  
MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; RODRIGUES, Mariana dos Santos;  
SOUZA, Samuel Pereira de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; FERREIRA,  
Milayne Da Silva; ROSENDO, Tayná.**

O leite bovino contém a proteína  $\beta$ -caseína em diferentes variantes, sendo A1 e A2 as mais comuns. A distinção entre elas está na posição 67 da cadeia polipeptídica: a variante A1 apresenta histidina, enquanto a A2 possui prolina. Essa diferença molecular determina o perfil de digestão, pois o leite A1 libera beta-casomorfina-7 (BCM-7), peptídeo associado a inflamações intestinais, desconforto digestivo e possível relação com doenças crônicas. O leite A2A2, por não liberar BCM-7, apresenta melhor tolerabilidade em indivíduos sensíveis ao leite convencional, sem

interferir na composição nutricional. Além disso, pesquisas indicam menor resposta imunológica e redução de marcadores inflamatórios em consumidores de leite A2A2. No aspecto zootécnico, raças zebuínas, como Gir e Guzerá, apresentam maior frequência do alelo A2, o que favorece programas de melhoramento genético para sua produção. Comercialmente, o leite A2A2 já é comercializado com certificação específica e preço de 20 a 30% superior ao leite comum, configurando um nicho de mercado crescente e de maior valor agregado para produtores e indústrias.

**Palavras-chave:** leite A2A2;  $\beta$ -caseína; BCM-7; digestibilidade; indústria láctea.

## **MASTITE BOVINA: ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO E MANEJO EM PROPRIEDADES LEITEIRAS**

---

### **BOVINE MASTITIS: PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT STRATEGIES ON DAIRY FARMS**

**ROSA, Maria Lígia Teixeira; SILVA, Maria Eduarda Fernandes; SILVA Ana Luísa dos Santos; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; CARVALHO; Stefany Elias; EUSÉBIO, Maria Eduarda; BRAGA, Mariana Lima.**

A mastite bovina é uma enfermidade de grande impacto na pecuária leiteira, caracterizada por inflamação da glândula mamária, geralmente de origem infecciosa, tendo *Streptococcus agalactiae* e *Staphylococcus aureus* como principais agentes da forma contagiosa. Pode ocorrer nas formas clínica, subclínica ou crônica, sendo a subclínica a mais prejudicial, responsável por até 70% das perdas produtivas. Seus efeitos incluem redução da produção, descarte precoce de animais, aumento dos custos de tratamento e riscos à saúde pública, devido à presença de microrganismos e toxinas resistentes à pasteurização. O objetivo deste trabalho foi analisar aspectos epidemiológicos, diagnósticos, preventivos e terapêuticos da mastite. O estudo foi desenvolvido a partir de revisão de literatura e visitas de campo em propriedades leiteiras, com aplicação de questionários estruturados. Os resultados mostraram que 60% dos produtores relataram ocorrência da doença em seus rebanhos. As práticas preventivas restringiram-se, em grande parte, à higiene da ordenha e ao uso de pré e pós-dipping, enquanto exames diagnósticos, como o *California Mastitis Test* (CMT) e a Contagem de Células Somáticas (CCS), foram pouco utilizados. Conclui-se que a mastite permanece como um entrave significativo para a pecuária leiteira, agravada pela baixa adesão a exames preventivos e pela dependência de tratamentos curativos. A prevenção associada ao diagnóstico precoce e ao uso racional de antimicrobianos, sobretudo no período seco, é fundamental para minimizar os impactos econômicos e sanitários, assegurando maior eficiência produtiva, qualidade do leite e sustentabilidade da atividade.

**Palavras-chave:** saúde da glândula mamária; microrganismos ambientais; resistência antimicrobiana; higiene na ordenha; biossegurança.

## NEOPLASIAS EM EQUINOS - SARCOIDE E CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS: REVISÃO DE LITERATURA

---

### NEOPLASMS IN EQUINE - SARCOID AND SQUAMOUS CELL CARCINOMA: LITERATURE REVIEW

**GARCIA, Beatriz Bastos; TURCO, Emanuely Andrade; SOUZA, Gabriel Cassita de; PILATI, Glória Maria Sanches; ALVES, Isabela de Fátima Vicentim; QUIRINO, Isabelli da Silva; FERDIN, Julia Amaro; TEIXEIRA, Pedro Augusto; SOUZA, Giovanna Gati de.**

As neoplasias em equinos representam um problema recorrente na medicina veterinária, sendo importantes causas de morbidade e mortalidade. Entre elas, destacam-se o sarcoide e o carcinoma de células escamosas (CCE), considerados os tumores cutâneos mais frequentes. O sarcoide está associado à infecção por *papilomavírus bovino* (BPV) e caracteriza-se por comportamento localmente invasivo, sem predisposição metastática, acometendo principalmente animais jovens. Já o CCE relaciona-se à exposição crônica à radiação ultravioleta, ocorrendo com maior frequência em áreas despigmentadas e com pouca cobertura pilosa, sobretudo em equinos castrados. O diagnóstico dessas neoplasias é realizado por meio de exames clínicos, de imagem e histopatológicos, sendo essencial para definição do prognóstico e escolha terapêutica. As opções de tratamento incluem cirurgia, crioterapia, eletroquimioterapia e terapias adjuvantes. O reconhecimento precoce das lesões é determinante para o sucesso terapêutico e para a manutenção da qualidade de vida dos animais acometidos.

**Palavras-chave:** tumores; *papilomavírus bovino*; radiação ultravioleta; cutâneos

## O USO DO SAROLANER NO TRATAMENTO DA DEMODICIOSE CANINA GENERALIZADA: RELATO DE CASO

---

### THE USE OF SAROLANER IN THE TREATMENT OF GENERALIZED CANINE DEMODICIOSIS: CASE REPORT

**COSTA JUNIOR, Marco Antonio de Oliveira.; ROSA, A. A. S.**

A demodicose canina é uma dermatopatia parasitária de grande relevância na clínica veterinária, caracterizada pela proliferação do ácaro *Demodex canis* e frequentemente associada a quadros de alopecia, eritema, crostas e, em casos avançados, infecções bacterianas secundárias. Este relato descreve o acompanhamento clínico de uma cadela da raça Pitbull, diagnosticada com demodicose generalizada. A paciente apresentava lesões cutâneas extensas, ausência de pelos e formação de crostas. O tratamento instituído baseou-se na administração de um antiparasitário isoxazolinico sarolaner, associado a cuidados tópicos e suporte clínico conforme a necessidade. O acompanhamento foi realizado ao longo de cinco semanas, com avaliações clínicas semanais. Os resultados demonstraram melhora progressiva, com repilação das áreas afetadas e remissão completa das lesões cutâneas. Este caso reforça a importância do

diagnóstico precoce e da escolha terapêutica adequada, destacando a eficácia do sarolaner no controle da demodicose generalizada em cães.

**Palavras-chave:** dermatopatia parasitária; sarna negra; antiparasitário.

## **OS CANAVIAIS E A ESPÉCIE *Puma concolor* NA ÁREA MEDIO E BAIXO RIO PARANAPANEMA EM SÃO PAULO**

---

### **SUGARCANE FIELD AND THE SPECIES *Puma concolor* IN THE MIDDLE AND LOWER PARANAPANEMA RIVER AREA IN SÃO PAULO**

**GODOY, Aguinaldo Marinho; OLIVEIRA, Suélem Lavorato.**

Este trabalho analisa qual é o impacto da produção de cana-de-açúcar nas espécies *Puma concolor* na área de abrangência da Bacia do Médio e Baixo Rio Paranapanema no Estado de São Paulo, consiste em quantificar e identificar os espécimes de Onça Parda resgatados por centros de triagem e reabilitação, dentro da área descrita anteriormente, oriundas de ocorrências que têm relação direta ou indireta com o cultivo e manejo dos canaviais, bem como investigar se há relação das ocorrências envolvendo onças pardas em razão da atividade canvieira no período de cinco anos, 2019 a 2024, dessa forma foi realizado um levantamento bibliográfico e estatístico em uma instituição devidamente homologada pelos órgãos competentes, que trabalha há vinte e cinco anos com reabilitação, soltura e monitoramento de animais silvestres na área do Médio e Pontal (Baixo) do Paranapanema, e foi possível observar que a produção canvieira tem ocasionado impactos significativos nas populações de Onças Pardas no Estado de São Paulo em especial na área proposta nos estudos.

**Palavras-chave:** manejo de cana-de-açúcar; reabilitação; resgate de onças pardas; risco ambiental às espécies de *Puma concolor*; diminuição habitat.

## **OTOHEMATOMA EM FELINO EM DECORRÊNCIA DE SARNA OTODÉCICA - RELATO DE CASO**

---

### **OTOHEMATOMA IN FELINE DUE TO SARNA OTODECICA - CASE REPORT**

**FILHO, Vicente Bueno de Camargo; BERTONI, Anna Laura da Luz; PROENÇA, Giovanna Nunes; MELLO, Letícia Ramos do Amaral; SILVA, Isabela Bordinhon Sabino; ROSA, André Antunes Salla**

O otohematoma é uma afecção caracterizada pelo acúmulo de sangue entre a cartilagem e a pele do pavilhão auricular, em decorrência da ruptura de vasos sanguíneos. Forma-se uma tumefação visível e geralmente dolorosa, variando de flutuante a firme ao toque. A principal causa está associada a traumas repetidos,

geralmente provocados por prurido intenso devido a otites externas, infestação por ácaros como *Otodectes cynotis*, reações alérgicas ou corpos estranhos no conduto auditivo. Clinicamente, os animais apresentam orelha aumentada de volume, quente e sensível, além de sinais de incômodo, como sacudir a cabeça e coçar com insistência. O diagnóstico é predominantemente clínico, mas deve ser complementado por exames como otoscopia, citologia auricular e raspado cutâneo. O tratamento pode ser clínico ou cirúrgico, sendo a abordagem cirúrgica a mais indicada por reduzir taxas de recidiva. Este trabalho relata o caso de uma felina com otodectoma decorrente de sarna otodécica, confirmada por visualização do ácaro *Otodectes cynotis*, submetida à drenagem e correção cirúrgica. O prognóstico foi favorável, reforçando a importância do tratamento da causa primária associado à resolução do hematoma.

**Palavras-chave:** pavilhão auricular; felídeos domésticos; ectoparasitose; inflamação otológica; procedimento terapêutico.

## PARASITOS DO TRATO GASTROINTESTINAL EM CÃES

---

### GASTROINTESTINAL PARASITES IN DOGS

**SILVA, Cristiane Laurindo da; FREITAS, Livia Domingues; SEGATTO, Giovanna Souza; LEAL, Miguel Coelho; GARCIA, Murilo Luizon**

As parasitoses gastrointestinais em cães representam um desafio clínico e sanitário recorrente, com impacto direto na saúde dos animais e potencial risco à saúde pública. Este artigo aborda três dos principais agentes parasitários comumente encontrados no trato digestório de cães: *Giardia* spp., *Dipylidium caninum* e *Ancylostoma caninum*. Cada um apresenta mecanismos distintos de transmissão, patogenicidade e manifestações clínicas. A *Giardia* spp. destaca-se por sua ampla distribuição, potencial zoonótico e pela capacidade de causar diarreia persistente e má absorção intestinal. O cestódeo *Dipylidium caninum* está intimamente associado à infestação por pulgas, sendo geralmente subclínico, mas com potencial de causar desconforto perianal. Já o nematoídeo *Ancylostoma caninum* é considerado altamente patogênico, causando perdas sanguíneas significativas e anemia grave, especialmente em filhotes. A compreensão dos ciclos biológicos, manifestações clínicas, alterações patológicas e métodos de diagnóstico desses parasitas é fundamental para o controle eficaz das infecções. Este trabalho tem como objetivo reunir informações atualizadas sobre esses agentes, destacando suas características biológicas, importância clínica e estratégias terapêuticas.

**Palavras-chave:** cães; parasitos intestinalis; giardiase; dipilidíase; ancilostomíase; zoonoses.

## **PESQUISA DE FRAUDE POR EXCESSO DE ÁGUA EM FILÉ DE FRANGO (SASSAMI) CONGELADO DE MARCAS INSPECIONADAS PELO SIF NA REGIÃO DE OURINHOS-SP**

---

### **FRAUD INVESTIGATION DUE TO EXCESS WATER IN FROZEN CHICKEN FILLET (SASSAMI) FROM BRANDS INSPECTED BY SIF IN THE REGION OF OURINHOS-SP**

**SANTOS, Livia de Mello; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; JÚNIOR, Marco Antônio de Oliveira Costa; MOURA, Jocemara Kelly Pereira de; BRAGA, Mariana Lima**

A carne de frango ocupa um papel fundamental na alimentação brasileira, destacando-se por seu valor nutricional e preço acessível. Com o aumento da demanda por produtos avícolas, surgem também práticas fraudulentas, especialmente a adição indevida de água nos cortes comercializados congelados. Este trabalho teve como objetivo avaliar o teor de umidade e verificar a conformidade com a legislação vigente em cortes de filé de frango “sassami” de três marcas distintas comercializadas na região de Ourinhos-SP, todas inspecionadas pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF). Para avaliar a possível adição fraudulenta de água, utilizou-se as metodologias de determinação de umidade e o teste de gotejamento (*Dripping Test*), conforme preconizado pela Portaria nº 210/1998 do MAPA. Os resultados apontaram que todas as amostras analisadas estavam dentro dos limites estabelecidos pela legislação, não caracterizando fraude por excesso de água nas amostras. A pesquisa reforça a importância da fiscalização contínua e do cumprimento rigoroso das normas de controle de qualidade, tendo em vista a proteção do consumidor e a manutenção da integridade do mercado avícola.

**Palavras-chave:** controle de qualidade; carne de frango; inspeção; adulteração.

## **PRINCIPAIS NEOPLASIAS CUTÂNEAS EM CÃES: REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **MAIN CUTANEOUS NEOPLASMS IN DOGS: LITERATURE REVIEW**

**MARTINS, Maria Fernanda Tavares; FULACHIO, Anna Beatriz Lopes; TAVARES, Maria Vitória Gomes; SILVA, Thais Oliveira da; SANTOS, Ana Julia Ranieri dos; SOUZA, Giovanna Gati de.**

A oncologia veterinária tem recebido crescente atenção diante da elevada incidência de neoplasias cutâneas em cães, as quais representam um desafio diagnóstico e terapêutico na prática clínica. A pele, maior órgão do corpo, desempenha papel essencial como barreira protetora contra fatores ambientais, estando constantemente exposta a agentes físicos, químicos e biológicos capazes de induzir alterações celulares. Essa condição, associada ao alto índice de renovação celular, favorece o

surgimento de mutações e o desenvolvimento de tumores benignos ou malignos. A compreensão dos mecanismos de formação, evolução e características histopatológicas das neoplasias cutâneas em cães é fundamental para o estabelecimento de um diagnóstico precoce e de estratégias terapêuticas eficazes. Nesse contexto, o presente trabalho busca analisar as principais neoplasias cutâneas em cães, discutindo sua patogênese, incidência e aspectos clínico-patológicos, com o intuito de promover uma abordagem mais aprofundada e contribuir para o avanço do conhecimento na área da oncologia veterinária.

**Palavras-chave:** neoplasia; pele; tumores; células; canino.

## **EFEITOS DA CLIMATIZAÇÃO PRÉ ORDENHA COM VENTILADORES E ASPERSORES NOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE VACAS EM SISTEMA TANDEM**

---

### **CASE REPORT: EFFECTS OF PRE-MILKING COOLING WITH FANS AND SPRINKLERS ON THE PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF COWS IN A TANDEM SYSTEM**

**EUSÉBIO, Maria Eduarda; FERREIRA, Maria Eduarda de Aguiar; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; CASTRO, Maria Fernanda Bueno de; ROSA, Lígia Teixeira; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira.**

A intensificação da pecuária leiteira em regiões de clima quente tem evidenciado a necessidade de estratégias eficazes para o conforto térmico dos animais, visto que o estresse térmico compromete a ingestão alimentar, a fisiologia e a produtividade das vacas leiteiras. Este estudo avaliou os efeitos da climatização na sala de espera e sala de ordenha, por meio da utilização de aspersores e ventiladores, sobre parâmetros fisiológicos (temperatura retal e frequência respiratória) e produtivos de vacas da raça Girolando em lactação, sob condições de campo no município de Ourinhos-SP. Durante o experimento, realizado em maio de 2025, as vacas foram submetidas a tratamentos alternados com e sem climatização. O Índice de Temperatura e Umidade (ITU) indicou condições de conforto térmico ameno para o rebanho, com média de 68. Nos dias com climatização, a temperatura retal reduziu significativamente para 37,7 °C e a frequência respiratória caiu para 24 movimentos por minuto, indicando menor esforço fisiológico para dissipação de calor. Já nos dias sem climatização, os valores aumentaram para 38,3 °C e 34 movimentos por minuto, respectivamente, refletindo maior estresse térmico. A combinação de ventilação forçada e aspersão demonstrou ser eficaz para manter a homeostase térmica, contribuindo para o bem-estar animal e a sustentabilidade da produção leiteira em climas tropicais.

**Palavras-chave:** temperatura; conforto térmico; pecuária leiteira; homeostase.

## REPRODUÇÃO APÓS MASTECTOMIA UNILATERAL EM OVELHA - RELATO DE CASO

---

### REPRODUCTION AFTER UNILATERAL MASTECTOMY IN SHEEP - CASE REPORT

**PEDROSO, Rebeca Rodrigues; SOUZA, Samuel Pereira de; EUSÉBIO, Maria Eduarda; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; RODRIGUES, Mariana dos Santos; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira**

A ovinocultura no Brasil desempenha papel socioeconômico relevante, especialmente nas regiões Nordeste e Sul, destacando-se como fonte de renda, geração de empregos e abastecimento do mercado de carne e lã. Apesar de a lactação ser essencial para o desenvolvimento dos cordeiros, falhas lactacionais, como agalactia ou hipogalactia, não necessariamente comprometem a reprodução das matrizes, desde que medidas de manejo, como aleitamento artificial e suplementação, sejam adotadas. Este estudo relata o caso de uma ovelha múltípara submetida à mastectomia unilateral devido a mastite gangrenosa, que manteve a gestação normal e pariu um cordeiro saudável. O acompanhamento clínico, manejo nutricional e suporte ao cordeiro com transfusão de plasma e aleitamento artificial permitiram a manutenção do desenvolvimento saudável do filhote, evidenciando que matrizes com comprometimento lactacional podem continuar contribuindo para a reprodução e preservação genética do rebanho. O caso reforça a importância de decisões de manejo individualizadas, considerando valor genético, condições clínicas e medidas preventivas, sem descartar automaticamente animais incapazes de amamentar.

**Palavras-chave:** ovinocultura; lactação; descarte; manejo.

## SEGURANÇA ALIMENTAR NO MEL: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE PRODUTOS DO MERCADO FORMAL E INFORMAL.

---

### FOOD SAFETY IN HONEY: COMPARATIVE EVALUATION OF PRODUCTS FROM THE FORMAL AND INFORMAL MARKETS

**OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva De; ANSELMO, Daniel Pimenta; CARRASCO, Lívia Maria Camussi; PALADINO, Marcelo Augusto; OLIVEIRA, Maria Eduarda Zambelli Silva De; NAVARRO, Pâmella Nadorne Matiussi; RIBEIRO, Rayra Oliveira; SOUZA, Samuel Pereira De; SOARES, Victória; BRAGA, Mariana Lima.**

A apicultura no Brasil teve início em 1939, com a introdução da espécie *Apis mellifera*, mas só ganhou destaque a partir de 1956, quando o cruzamento entre abelhas africanas e europeias resultou nas abelhas africanizadas, mais bem adaptadas ao clima tropical. Desde a década de 1980, impulsionada pela busca por alimentos saudáveis, a produção de mel consolidou-se como atividade relevante nos âmbitos econômico, social e ecológico, além de ser reconhecida internacionalmente pela

qualidade. O mel, além do consumo alimentar, tem aplicações nas indústrias farmacêutica e cosmética, devido às suas propriedades antimicrobianas e terapêuticas. Entretanto, a comercialização informal favorece práticas fraudulentas, como adição de água e açúcares, comprometendo sua qualidade e configurando crime contra a economia popular. Este trabalho teve como objetivo comparar a qualidade do mel formal e informal comercializado no Sul e Sudeste do Brasil, por meio de análises de acidez, umidade, microscopia e testes de Lund, Lugol e Fiehe. Foram avaliadas 14 amostras, revelando que o mel formal apresentou maior autenticidade, com presença de pólen e ausência de adulterações, enquanto amostras informais evidenciaram fraudes. Os resultados reforçam a importância da fiscalização e da conscientização da população sobre os riscos do consumo de produtos sem inspeção sanitária.

**Palavras-chave:** *Apis mellifera*, controle de qualidade, autenticidade do mel, análises físico-químicas.

### **SUSCETIBILIDADE DO *Atelocynus microtis* (CACHORRO-DO-MATO-DE-ORELHAS-CURTAS) À CINOMOSE: IMPLICAÇÕES CONSERVACIONISTAS**

---

#### **SUSCEPTIBILITY OF *Atelocynus microtis* (SHORT-EARED DOG) TO CANINE DISTEMPER: CONSERVATION IMPLICATIONS**

**RODRIGUES, Mariana dos Santos; GABRIEL, Luis Eduardo Meneguelli; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; MOREIRA, Ana Luísa Belasque Estevam; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; LIMA, Gabriel Henrique Nunes de; FURTADO, Anna Beatriz Baggio; OLIVEIRA, Suellem Lavorato de**

A cinomose é uma doença viral altamente contagiosa, considerada uma das principais infecções de cães domésticos e outros carnívoros. Seu agente etiológico é o vírus da cinomose canina (VCC), pertencente à família Paramyxoviridae e ao gênero *Morbillivirus*. O *Atelocynus microtis*, conhecido como cachorro-do-mato-de-orelhas-curtas, é uma espécie rara de canídeo amazônico, descrito como um potencial hospedeiro do vírus da cinomose. A transmissão ocorre principalmente por meio de aerossóis e gotículas infectantes liberadas por indivíduos contaminados, facilitando a rápida disseminação entre animais suscetíveis. A doença possui diversas apresentações clínicas, incluindo sinais neurológicos, gastrointestinais, respiratórios e tegumentares. Estudos indicam que a circulação do vírus da cinomose em ambientes silvestres está fortemente associada à presença de cães domésticos nas proximidades de unidades de conservação, especialmente os não vacinados. O tratamento da cinomose é geralmente baseado em terapia de suporte, pois não há protocolo específico disponível para uso terapêutico. Assim, torna-se imprescindível a adoção de medidas profiláticas efetivas, como o controle da circulação de cães em áreas naturais, redução do contato entre animais domésticos e silvestres, bem como a implementação de programas contínuos de vacinação.

**Palavras-chave:** cães; canídeos silvestres; conservação; vírus.

## **IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO DE RESPOSTA NO MANEJO DA TOXEMIA DE PREGNHEZ EM PEQUENOS RUMINANTES: RELATO DE CASO**

---

### **IMPORTANCE OF RESPONSE TREATMENT IN THE MANAGEMENT OF PREGNANCY TOXEMIA IN SMALL RUMINANTS: A CASE REPORT**

**ESTEVAM, Ana Luísa Belasque; MOREIRA, Matheus Ribeiro Ferreira; SOUZA, Samuel Pereira de; PEDROSO, Rebeca Rodrigues; BABY, Maria Eduarda Albergoni; ARIOSO, Giovana Tinelli; CANUTO, Lucas Emanuel Ferreira; ROSENDO, Tayna.**

A toxemia da prenhez é uma afecção metabólica que acomete principalmente fêmeas ovinas e caprinas no terço final da gestação, sendo mais comum em gestações múltiplas. Caracteriza-se por um quadro de balanço energético negativo, decorrente da elevada demanda fetal por glicose e da ingestão alimentar materna insuficiente. Isso leva à mobilização de reservas lipídicas, aumento dos ácidos graxos não esterificados (NEFA), cetose e hipoglicemia. Os sinais clínicos mais frequentes incluem anorexia, apatia, tremores musculares, cegueira cortical e coma. O diagnóstico se baseia na avaliação clínica associada à dosagem de corpos cetônicos, glicose e parâmetros bioquímicos. O tratamento envolve a reposição energética por meio de soluções glicosadas intravenosas, administração oral de propilenoglicol, correção da acidose com bicarbonato de sódio e, quando necessário, indução do parto ou cesariana. A nutrição preventiva é essencial, com oferta de dietas balanceadas, ricas em energia e adaptadas às necessidades gestacionais, especialmente nas últimas seis semanas de gestação. A inclusão de ionóforos pode contribuir para a redução da cetogênese. A enfermidade, embora grave, pode ser prevenida com manejo nutricional e reprodutivo adequados, sendo o diagnóstico precoce determinante para o sucesso terapêutico.

**Palavras-chave:** gestação gemelar; ovinos; caprinos; cetose; nutrição.

## **TRATAMENTO CLÍNICO EM PACIENTE COM MÚLTIPLOS CORPOS ESTRANHOS EM ESTÔMAGO.**

---

### **CLINICAL TREATMENT IN PATIENTS WITH MULTIPLE FOREIGN BODIES IN THE STOMACH.**

**LIMA, Ana Carolina; SILVA, Maria Fernanda Cazini da; SILVA, Samuel Morais Pereira da; SOUZA, Kelcio Trindade de; ROGRIGUES, Maria Eduarda; SOUZA, Letícia Granada de; SANT'ANNA, Marcos César.**

Os corpos estranhos gastrointestinais representam uma afecção frequente na clínica de pequenos animais, especialmente em cães jovens, em razão de sua curiosidade e menor seletividade alimentar. A ingestão desses materiais pode gerar complicações importantes, como obstruções, perfurações e processos inflamatórios, exigindo

diagnóstico precoce e conduta terapêutica adequada. O presente trabalho descreve o caso de uma cadela, sem raça definida, com dois anos de idade, que apresentou múltiplos episódios de êmese após ingestão de pedras de brita. O diagnóstico foi estabelecido por meio de exames radiográficos e ultrassonográficos, que evidenciaram a presença de corpos estranhos na região gástrica. Diante da ausência de sinais compatíveis com obstrução e considerando as características dos objetos ingeridos, optou-se pela indução do vômito com uso de morfina, o que possibilitou a eliminação completa do material, posteriormente confirmada em exame radiográfico de controle. O caso evidencia a relevância da avaliação criteriosa dos exames de imagem e da escolha individualizada da conduta, destacando a indução da êmese como alternativa segura e eficaz em determinadas situações, evitando procedimentos mais invasivos.

**Palavras-chave:** obstrução gástrica; complicações gastrointestinais; radiologia veterinária.

## **PRINCIPAIS NEOPLASIAS QUE ACOMETEM EQUINOS – REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **MAIN NEOPLASMS THAT AFFECT HORSES - LITERATURE REVIEW**

**FREITAS, Livia Domingues de; LEAL, Miguel Coelho; MAKARIOS, Moisés Dalio; PEREIRA, Samuel Almeida Alves, DA SILVA, Cristiane Laurindo, SOUZA, Giovanna Gati.**

As neoplasias em equinos representam importante desafio na medicina veterinária, pois comprometem o bem-estar, a longevidade e o desempenho desses animais. Entre as mais prevalentes, destacam-se o sarcoide equino, o melanoma e o fibroma. O sarcoide está associado ao Papilomavírus Bovino (BPV), apresenta caráter localmente agressivo e alta taxa de recorrência. O melanoma acomete principalmente equinos de pelagem tordilha e idade avançada, podendo evoluir de forma benigna para maligna, com metástases frequentes. O fibroma, menos comum, afeta ossos da face, causando deformidades e dificuldades alimentares. A compreensão da etiologia, da patogenia e das manifestações clínicas dessas neoplasias é fundamental para o diagnóstico precoce, a prevenção e a adoção de terapias eficazes, contribuindo para a manutenção da saúde e da qualidade de vida dos equinos.

**Palavras-chave:** fibroma; melanoma; sarcoide.

## DOENÇA DO BICO E DAS PENAS EM PSITACÍDEOS (Pbfd) – REVISÃO DE LITERATURA

---

### PSITTACID BEAK AND FEATHER DISEASE (Pbfd) – LITERATURE REVIEW

**SILVEIRA, I. L.; AMADEI, A. C. A. S; BRATTI, L. D.; POLO, M. G.; OLIVEIRA, S. L.**

A Doença do Bico e das Penas (Pbfd), também conhecida como circovirose dos psitacídeos, é uma enfermidade viral altamente contagiosa e letal que afeta mais de 42 espécies de psitacídeos. Causada pelo circovírus de psitacídeos (PsCV), a doença compromete o sistema imunológico das aves, provocando alterações graves na plumagem e no bico, além de predispor os animais a infecções secundárias. A transmissão ocorre por vias horizontal e vertical, sendo o comércio internacional de aves um dos principais fatores de disseminação global. No Brasil, a doença representa um desafio crescente para a conservação da avifauna nativa. O diagnóstico é realizado por exames laboratoriais, como PCR e histopatologia, mas ainda não há tratamento eficaz. A prevenção depende de medidas sanitárias rigorosas, quarentena e controle genético dos plantéis. Este trabalho apresenta uma revisão bibliográfica sobre os aspectos etiológicos, epidemiológicos, clínicos, diagnósticos e preventivos da Pbfd, destacando a importância do manejo adequado e da conscientização dos criadores para conter a propagação da doença.

**Palavras-chave:** aves; circovirose; comércio ilegal; *psitacíformes*.

## HERPESVÍRUS SIMPLEX TIPO 1 EM ANIMAIS DO GÊNERO *Callithrix* – REVISÃO DE LITERATURA

---

### HERPESVIRUS SIMPLEX TYPE 1 IN *Callithrix* GENUS ANIMALS – LITERATURE REVIEW

**AMADEI, A. C. A. S; BRATTI, L. D.; POLO, M. G.; SILVEIRA, I. L; OLIVEIRA, S. L.**

O Herpesvírus simplex tipo 1 (HSV-1) é uma zoonose emergente que representa uma séria ameaça à saúde dos primatas neotropicais, especialmente os animais do gênero *Callithrix*. Altamente suscetíveis ao vírus, esses animais podem desenvolver quadros clínicos agudos e fatais após o contato com humanos infectados, mesmo que assintomáticos. A transmissão ocorre por meio da saliva, secreções vesiculares ou alimentos contaminados, sendo possível também a disseminação entre os próprios primatas. Os sinais clínicos incluem úlceras orais, distúrbios neurológicos e sintomas sistêmicos graves. O diagnóstico é realizado por técnicas como sorologia, imunohistoquímica, PCR e isolamento viral, com destaque para a PCR como método mais sensível. Embora o tratamento com antivirais como aciclovir possa prolongar a sobrevivência, não há cura eficaz. O trabalho reforça a importância de medidas preventivas, como o uso de equipamentos de proteção por tratadores e a restrição de

contato humano com primatas, visando à conservação das espécies e à redução dos riscos de transmissão cruzada.

**Palavras-chave:** calitriquídeos; primatas do novo mundo; sagui-de-tufo-branco; sagui-de-tufo-preto.

# NUTRIÇÃO

## **A ATUAÇÃO DO NUTRICIONISTA NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA**

---

### **THE ROLE OF THE NUTRITIONIST IN THE MULTIDISCIPLINARY TEAM IN THE TREATMENT OF BREAST CANCER**

**CARVALHO, Valéria Cristina dos Santos; CORACINI, Daniel Meyer; GANZELLA, Maria Eduarda Gosmati.**

O câncer de mama exige acompanhamento por uma equipe multidisciplinar, visando um tratamento integral e humanizado. Nesse contexto, o nutricionista desempenha papel fundamental ao planejar uma alimentação equilibrada, ajustada às necessidades individuais e condições clínicas. Este estudo, uma revisão de literatura baseada em 27 artigos recentes, teve como objetivo avaliar a eficácia da terapia nutricional no tratamento do câncer de mama. A atuação conjunta da equipe se estende desde a suspeita diagnóstica até as diferentes etapas do tratamento. As estratégias nutricionais contribuem para minimizar efeitos colaterais das terapias oncológicas, promover a recuperação do estado nutricional e melhorar a qualidade de vida. O nutricionista elabora planos terapêuticos individualizados, favorecendo maior adesão e melhores resultados clínicos. A dieta exerce papel protetor durante o tratamento, com destaque para frutas e hortaliças, ricas em compostos antioxidantes, que auxiliam no combate ao estresse oxidativo. Além disso, padrões alimentares baseados em alimentos in natura, prática regular de atividade física, menor consumo de carnes vermelhas e exclusão de ultraprocessados estão associados à redução do risco de progressão da doença. Conclui-se que a presença do nutricionista na equipe multiprofissional é essencial para orientar a terapia nutricional e atenuar os efeitos adversos do tratamento oncológico.

**Palavras-chave:** neoplasia da mama; nutricionistas; terapia nutricional.

## **A INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO SAÚDAVEL NO DESENVOLVIMENTO DE PRÉ-ESCOLARES**

---

### **THE INFLUENCE OF HEALTHY EATING ON THE DEVELOPMENT OF PRESCHOOL CHILDREN**

**TEIXEIRA, Luciana Luiggi; <sup>1</sup>CORACINI, Daniel Meyer; PORTOLESE, Luisa Elena Romano.**

A alimentação infantil adequada é fundamental para o crescimento e desenvolvimento da criança, prevenindo deficiências nutricionais e reduzindo o risco de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) ao longo da vida. A manutenção de hábitos alimentares saudáveis desde a infância é essencial, sendo os pais a principal referência nesse processo. Além disso, o ambiente escolar representa um espaço estratégico para a promoção da saúde e a formação de práticas alimentares positivas. Verificar a influência da alimentação saudável no desenvolvimento de pré-escolares. Trata-se de uma revisão de literatura, baseada na busca de artigos atualizados em bases científicas reconhecidas: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS),

Scientific Electronic Library Online (SciELO) e National Library of Medicine (PubMed). A alimentação inadequada compromete a disposição e o desempenho em atividades diárias, podendo ocasionar prejuízos ao desenvolvimento escolar. A carência de nutrientes e vitaminas essenciais está associada a limitações no desenvolvimento intelectual, manifestadas por dificuldades de aprendizado e atrasos cognitivos. Evidencia-se que a alimentação exerce forte influência no desenvolvimento de pré-escolares. Uma dieta saudável e equilibrada contribui para o aprimoramento do desempenho intelectual, favorece habilidades motoras e promove melhores condições para o aprendizado.

**Palavras-chave:** desenvolvimento infantil; alimentação saudável; pré-escolar; alimentação escolar.

## **A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NOS HÁBITOS ALIMENTARES: IMPACTOS POSITIVOS E NEGATIVOS**

---

### **THE INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA ON EATING HABITS: POSITIVE AND NEGATIVE IMPACTS**

**CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; CARDOSO, Gustavo da Silva; DA ROSA, Felipe Boletti Nunes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; FERREIRA, Sílvia Rodrigues .**

Este trabalho analisou a influência das redes sociais nos hábitos alimentares, destacando seus impactos positivos e negativos. Foi realizada uma revisão de literatura em bases como SciELO, LILACS e PubMed, considerando artigos publicados entre 2014 e 2025. Os resultados mostraram que as redes sociais podem atuar como ferramentas de democratização do acesso à informação nutricional, ampliando a conscientização sobre alimentação saudável, promovendo a troca de experiências em comunidades virtuais e permitindo maior alcance de informações científicas traduzidas em linguagem acessível. Entretanto, também se verificou a propagação de desinformações, a promoção de padrões corporais irreais, dietas restritivas sem respaldo científico e forte presença de marketing de alimentos ultraprocessados. Esses fatores impactam especialmente crianças, adolescentes e jovens adultos, grupos mais vulneráveis à influência digital. Nesse contexto, a atuação crítica dos profissionais de nutrição é essencial para filtrar informações, corrigir equívocos e promover práticas alimentares saudáveis. Além disso, ressalta-se a necessidade de políticas públicas mais rigorosas para regular o marketing digital de alimentos e de estratégias de letramento midiático para fortalecer a autonomia dos indivíduos frente às mídias digitais. Conclui-se que as redes sociais representam um fenômeno complexo, com potencial de benefícios e riscos, demandando ações integradas de educação, regulação e prática profissional para que possam contribuir efetivamente com a promoção da saúde alimentar.

**Palavras-chave:** redes sociais; hábitos alimentares; nutrição; influenciadores digitais.

## **A RELAÇÃO ENTRE OS TRANSTORNOS ALIMENTARES E AS REDES SOCIAIS**

---

### **THE RELATIONSHIP BETWEEN EATING DISORDERS AND SOCIAL MEDIA**

**CARVALHO, Valéria Cristina dos Santos; CORACINI, Daniel Meyer;  
ANDRADE, Mariana.**

Os transtornos alimentares estão relacionados a alterações no padrão alimentar e/ou no comportamento alimentar, manifestando-se por meio de impactos na saúde física e psicológica. A maior incidência ocorre em mulheres e em estudantes da área da saúde, devido à insatisfação com o corpo e o peso. As principais redes sociais em 2023 foram o Facebook, ainda em primeiro lugar, seguido pelo Instagram, com mais de um bilhão de contas ativas. O uso excessivo dessas plataformas é caracterizado quando ultrapassa a média de cinco horas seguidas, o que pode ocasionar prejuízos à saúde, como obesidade, depressão, distúrbios do sono e alterações alimentares. Assim, observa-se que o uso excessivo das redes sociais está fortemente relacionado aos transtornos alimentares, uma vez que os indivíduos permanecem cada vez mais conectados e expostos a diferentes tipos de informações que podem influenciar sua percepção corporal e seus hábitos alimentares.

**Palavras-chave:** desenvolvimento infantil; alimentação saudável; pré-escolar; alimentação escolar.

## **AVALIAÇÃO DO GANHO DE PESO EM PACIENTES BARIÁTRICOS E AS CAUSAS ASSOCIADAS: REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **EVALUATION OF WEIGHT GAIN IN BARIATRIC PATIENTS AND ASSOCIATED CAUSES: LITERATURE REVIEW**

**SANTOS, Livia Alves Amaral; CORACINI, Daniel Meyer; MARTINS, Larissa  
Regina Ribeiro.**

A obesidade é uma doença crônica caracterizada pelo acúmulo de gordura corporal associada a complicações. A indicação da cirurgia bariátrica ocorre quando há índice de massa corporal (IMC) maior que 40 kg/m<sup>2</sup> ou IMC superior a 35 kg/m<sup>2</sup> associado a comorbidades. Apesar dos benefícios esperados, o peso corporal pode ser recuperado após a cirurgia bariátrica. O objetivo foi revisar na literatura a prevalência de reganho de peso e suas principais causas após a cirurgia bariátrica. Trata-se de uma revisão de literatura que incluiu 40 artigos sobre o tema nas principais bases de dados. A seleção dos estudos foi realizada de acordo com os seguintes critérios de inclusão: estudos que abordassem o tema proposto, nos idiomas em português e inglês; publicados entre 2017 e 2023, artigos disponíveis na íntegra, e com acesso livre. Foi possível observar que a porcentagem de reganho de peso entre os participantes variou entre 53,3% a 71% no pós-operatório e entre as principais causas associada a recidiva

de peso incluem a inatividade física, alimentação inadequada, adaptações de hormônios intestinais, compulsão alimentar e ansiedade, poder socioeconômico, e mediadores inflamatórios. É possível concluir que a presença do profissional de nutrição é necessário junto a equipe multiprofissional, pois a não adesão ao tratamento antes, durante e depois da cirurgia pode contribuir com o reganho de peso.

**Palavras-chave:** obesidade mórbida; ganho de peso; cirurgia bariátrica; perda de peso.

## **BIOFORTIFICAÇÃO EM HORTALIÇAS - BATATA DOCE: REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **BIOFORTIFICATION IN VEGETABLES – SWEET POTATO LITERATURE REVIEW**

**GOUVEIA, Aline Mendes de Sousa; CORACINI, Daniel Meyer; BRAZ, Victória Regina de Brito.**

A biofortificação de hortaliças é uma técnica agrícola que visa aumentar os teores de nutrientes essenciais nos alimentos de origem vegetal, visando melhorar a qualidade nutricional e a saúde dos consumidores. A falta de nutrientes cruciais, como ferro, zinco e vitamina A, é um problema grave em muitas regiões do mundo, principalmente em países em desenvolvimento. O objetivo primário é reduzir a incidência da fome oculta globalmente, por meio do uso de alimentos biofortificados. Esta prática envolve seleção de variedades, manejo adequado de nutrientes no solo, técnicas de cultivo sustentável, enriquecimento do solo e pós-colheita, além de monitoramento e avaliação constante. A conscientização e educação dos agricultores e consumidores sobre os benefícios da biofortificação são fundamentais para o sucesso dessa abordagem.

**Palavras-chave:** alimento fortificado; segurança alimentar; biotecnologia verde; nutrição.

## **DESAFIOS NUTRICIONAIS NA INFÂNCIA: INVESTIGAÇÃO E INTERVENÇÃO EM OBESIDADE E DESNUTRIÇÃO**

---

### **NUTRITIONAL CHALLENGES IN CHILDHOOD: INVESTIGATION AND INTERVENTION IN OBESITY AND MALNUTRITION**

**CORACINI, Daniel Meyer; DE LIMA, Gabrielle Shimidu Cassiano.**

A relação entre desnutrição e obesidade infantil, que eram problemas tratados isoladamente, passou a ser prioridade global, especialmente durante a Década de Ação da ONU em Nutrição. A transição nutricional trouxe aumento no consumo de ultraprocessados, contribuindo para o aumento da obesidade infantil, especialmente

em países de baixa e média renda. Esse fenômeno resulta em um duplo ônus para a saúde, já que obesidade e desnutrição coexistem, afetando o desenvolvimento físico e mental das crianças. A pesquisa, com revisão de artigos entre 2009 e 2024, indica que a obesidade infantil pode comprometer a absorção de nutrientes essenciais e causar inflamação crônica, prejudicando o desenvolvimento e aumentando riscos de doenças como diabetes tipo 2 e hipertensão. Fatores biológicos e comportamentais, como baixo peso ao nascer, também contribuem para o quadro. As estratégias de tratamento incluem alimentação equilibrada, atividade física e, em casos severos, intervenções médicas. É fundamental um acompanhamento multidisciplinar, pois o índice de massa corporal (IMC) e outros fatores, como o eixo intestino-cérebro, influenciam o apetite e o metabolismo. Para enfrentar esse paradoxo nutricional, são necessárias políticas públicas e ações comunitárias que promovam ambientes saudáveis e acesso a alimentos nutritivos, visando prevenir doenças crônicas na vida adulta e garantir uma infância saudável.

**Palavras-chave:** adolescentes; crianças; desnutrição; obesidade.

## **EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE PROBIÓTICOS NO TRATAMENTO DA DEPRESSÃO: REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **EFFECTS OF PROBIOTIC SUPPLEMENTATION ON THE TREATMENT OF DEPRESSION: A LITERATURE REVIEW**

**SANTOS, Livia Alves Amaral; CORACINI, Daniel Meyer; MARTINS, Larissa Regina Ribeiro.**

A depressão apresenta elevada prevalência e impacto significativo na qualidade de vida, estimulando pesquisas sobre o uso de probióticos como suplemento nutricional. Esta revisão de literatura buscou artigos nas bases Scielo, PubMed e BVS publicados entre 2018 e 2023. Os estudos analisados envolveram pacientes com transtornos emocionais ou psiquiátricos e mostraram resultados variados. Foram utilizadas tanto formulações com cepas únicas quanto múltiplas cepas. As melhores respostas clínicas foram observadas nos estudos com probióticos multicepas, que evidenciaram redução de sintomas depressivos, como irritabilidade, pessimismo, retraimento social, sensação de fracasso, indecisão, falta de satisfação, distúrbios do sono, fadiga, perda de apetite, perda de peso, diminuição da libido e crises de choro. As divergências entre os achados podem ser atribuídas ao tipo de cepa utilizada, dose administrada, tempo de intervenção e presença de comorbidades. Até o momento, não há consenso sobre a suplementação de probióticos no tratamento da depressão, embora os resultados indiquem potencial promissor. São necessários novos estudos para confirmar a eficácia e estabelecer protocolos de uso, considerando que essa estratégia pode representar uma forma simples e complementar de auxiliar no manejo da doença.

**Palavras-chave:** depressão; probióticos; suplementos nutricionais; disbiose.

## EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM PROBIÓTICOS NA PREVENÇÃO DO REGANHO DE PESO: REVISÃO SISTEMÁTICA

---

### EFFECTS OF PROBIOTIC SUPPLEMENTATION IN PREVENTING WEIGHT REGAIN: A SYSTEMATIC REVIEW

**COSTA, Viviane Ribeiro Della; CORACINI, Daniel Meyer; DE SOUSA, Thales George.**

O reganho de peso é um desafio primário no tratamento da obesidade. A modulação da microbiota intestinal com probióticos tem sido investigada como uma estratégia potencial para auxiliar na manutenção do peso. Foi realizada uma revisão sistemática da literatura para avaliar a eficácia da suplementação com probióticos e simbióticos na prevenção do reganho de peso em indivíduos após uma fase de emagrecimento. O estudo seguiu as diretrizes PRISMA, com buscas nas bases de dados PubMed, Scielo e Cochrane Library. Foram incluídos cinco ensaios clínicos randomizados que avaliaram o efeito da suplementação em adultos com sobrepeso ou obesidade durante a fase de manutenção de peso. A qualidade metodológica foi avaliada com a ferramenta Cochrane RoB 1. Os estudos analisados demonstraram alta qualidade metodológica. Os resultados indicam que o efeito da suplementação na atenuação do reganho de peso corporal total é modesto e inconsistente. Contudo, emergiram evidências mais consistentes de um impacto positivo na composição corporal, incluindo a preservação da massa magra e a redução da adiposidade central. Mecanismos de ação identificados envolvem a modulação de hormônios como o GLP-1 e a melhora da sensibilidade à insulina. Embora não representem uma estratégia primária para impedir o aumento de peso na balança, os probióticos e simbióticos emergem como adjuvantes terapêuticos valiosos para melhorar a qualidade metabólica da manutenção do peso.

**Palavras-chave:** probióticos. reganho de peso; composição corporal; microbiota intestinal.

## A INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO SAÚDAVEL NO DESENVOLVIMENTO DE PRÉ-ESCOLARES

---

### THE INFLUENCE OF HEALTHY EATING IN PRESCHOOLERS DEVELOPMENT

**TEIXEIRA, Luciana Luigi; CORACINI, Daniel Meyer; PORTOLESE, Luisa Elena Romano**

A alimentação infantil adequada é fundamental para o crescimento e desenvolvimento da criança, prevenindo deficiências nutricionais e reduzindo o risco de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) ao longo da vida. A manutenção de hábitos alimentares saudáveis desde a infância é essencial, sendo os pais a principal referência nesse processo. Além disso, o ambiente escolar representa um espaço estratégico para a promoção da saúde e a formação de práticas alimentares

positivas. Verificar a influência da alimentação saudável no desenvolvimento de pré-escolares. Trata-se de uma revisão de literatura, baseada na busca de artigos atualizados em bases científicas reconhecidas: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e National Library of Medicine (PubMed). A alimentação inadequada compromete a disposição e o desempenho em atividades diárias, podendo ocasionar prejuízos ao desenvolvimento escolar. A carência de nutrientes e vitaminas essenciais está associada a limitações no desenvolvimento intelectual, manifestadas por dificuldades de aprendizado e atrasos cognitivos. Evidencia-se que a alimentação exerce forte influência no desenvolvimento de pré-escolares. Uma dieta saudável e equilibrada contribui para o aprimoramento do desempenho intelectual, favorece habilidades motoras e promove melhores condições para o aprendizado.

**Palavras-chave:** desenvolvimento infantil; alimentação saudável; pré-escolar; alimentação escolar.

## **EXPLORANDO OS PADRÕES ALIMENTARES EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **EXPLORING EATING PATTERNS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER: A LITERATURE REVIEW**

**CORACINI, Daniel Meyer; PEREIRA, Lariane Cristina Quirino Lira**

A alimentação exerce papel fundamental no desenvolvimento físico, emocional e social de indivíduos com Transtorno do Espectro Autista (TEA). Uma dieta equilibrada é essencial para a promoção da saúde e prevenção de doenças, porém problemas alimentares acometem entre 8% e 50% das crianças, incluindo aquelas com desenvolvimento típico. No TEA, tais dificuldades são intensificadas por fatores sociais, comportamentais e sensoriais. Estima-se que uma em cada 110 pessoas apresente esse transtorno, reforçando a relevância de investigações científicas sobre o tema. O presente estudo buscou investigar os padrões de seletividade alimentar em crianças com TEA, a partir de uma revisão teórica e exploratória da literatura. Foram utilizadas bases de dados como SciELO e Google Acadêmico, com a aplicação de palavras-chave em português e inglês relacionadas ao TEA e seletividade alimentar. Os resultados evidenciam que a seletividade alimentar em crianças com TEA é fortemente influenciada por fatores sensoriais, emocionais e ambientais, sendo a hipersensibilidade sensorial um dos principais determinantes da rejeição alimentar. Essa condição resulta em dietas restritivas, que podem levar a deficiências nutricionais importantes. Além disso, comorbidades como ansiedade e depressão tendem a agravar o quadro, exigindo atenção ampliada. Conclui-se que intervenções multidisciplinares, envolvendo nutricionistas, terapeutas ocupacionais, psicólogos e o apoio familiar, são essenciais para ampliar a aceitação alimentar e diversificar a dieta, promovendo não apenas benefícios nutricionais, mas também melhorias na qualidade de vida e no bem-estar emocional de crianças com TEA.

**Palavras-chave:** transtorno do espectro autista; seletividade alimentar; nutrição.

## **IMPACTO DA ALIMENTAÇÃO VEGETARIANA EM ATLETAS DE ALTA PERFORMANCE**

---

### **IMPACT OF VEGETARIAN DIET ON HIGH-PERFORMANCE ATHLETES**

**CORACINI, Daniel Meyer; CORNÉLIO, João Pedro.**

As investigações recentes sobre os efeitos das dietas vegetarianas e veganas no desempenho esportivo indicam resultados promissores para atletas de alta performance. Evidências apontam que a adoção de uma alimentação baseada em vegetais pode melhorar significativamente a capacidade aeróbica, expressa pelo aumento do VO<sub>2</sub> máx., além de favorecer alterações positivas na composição corporal, como menor índice de massa corporal (IMC) e menor percentual de gordura. Esse padrão alimentar, caracterizado por elevada ingestão de fibras e alimentos de baixa densidade calórica, contribui para uma menor ingestão energética total, favorecendo o equilíbrio metabólico e a manutenção do peso corporal. No que se refere aos micronutrientes, atletas vegetarianos tendem a apresentar maior consumo de vitamina C, ferro e magnésio, enquanto os níveis de vitamina D e B12 podem ser inferiores, exigindo monitoramento e suplementação adequada. Outro aspecto relevante é o aumento da ingestão de antioxidantes e compostos bioativos com propriedades anti-inflamatórias, que desempenham papel importante na recuperação muscular e na redução do risco de doenças crônicas relacionadas ao estresse oxidativo. De forma geral, os achados sugerem que a dieta vegetariana, quando bem planejada e acompanhada por profissionais de nutrição, pode ser uma estratégia viável e vantajosa para atletas de alto rendimento. Além dos benefícios diretos sobre a performance física, destaca-se o impacto positivo sobre a saúde geral, reforçando a importância de um acompanhamento nutricional individualizado para otimizar resultados e prevenir deficiências nutricionais.

**Palavras-chave:** alimentos; nutrição; atletas; dieta vegetariana.

## **IMPACTO DO PADRÃO ALIMENTAR OCIDENTAL NOS DESFECHOS DO DIABETES MELLITUS TIPO 2: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

---

### **IMPACT OF THE WESTERN DIETARY PATTERN ON TYPE 2 DIABETES MELLITUS OUTCOMES: A LITERATURE REVIEW**

**CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; CARDOSO, Gustavo da Silva; DA ROSA, Felipe Boletti Nunes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; FERREIRA, Sílvia Rodrigues .**

O diabetes mellitus tipo 2 (DM2) é uma condição crônica caracterizada pela resistência à insulina e disfunção das células beta pancreáticas, resultando em hiperglicemia persistente e múltiplas complicações metabólicas. Fatores ambientais e genéticos contribuem para o desenvolvimento da doença, sendo a alimentação um

dos principais determinantes. O padrão alimentar ocidental, definido pelo alto consumo de açúcares, gorduras saturadas e alimentos ultraprocessados, está diretamente associado ao aumento da prevalência de doenças crônicas não transmissíveis, como obesidade, doenças cardiovasculares e DM2. Evidências científicas apontam que dietas baseadas em alimentos de baixo valor nutricional favorecem processos inflamatórios e o estresse oxidativo, intensificando a resistência à insulina e agravando complicações metabólicas. Em contrapartida, padrões alimentares como a dieta mediterrânea, vegetariana e DASH demonstram benefícios expressivos na redução da glicemia, melhora da sensibilidade à insulina e diminuição da hemoglobina glicada (HbA1c). Essas dietas, ricas em fibras, antioxidantes e gorduras insaturadas, contribuem para a regulação metabólica e redução do risco de complicações cardiovasculares. Este trabalho, por meio de revisão bibliográfica, buscou analisar de forma crítica as evidências sobre a influência do padrão alimentar ocidental nos desfechos do DM2. Conclui-se que intervenções alimentares direcionadas, associadas a mudanças no estilo de vida, representam estratégias eficazes para a prevenção e o manejo do diabetes tipo 2, ressaltando a necessidade de políticas públicas e educação nutricional que incentivem práticas alimentares mais equilibradas e sustentáveis.

**Palavras-chave:** *diabetes mellitus*; tipo 2; dieta mediterrânea; dieta ocidental; doença crônica.

## **IMPACTOS DA PERDA DE PESO AGUDA NA PERFORMANCE DE ATLETAS DE JIU-JITSU E ESPORTES DE COMBATE: UMA REVISÃO NARRATIVA**

---

### **IMPACTS OF RAPID WEIGHT LOSS ON THE PERFORMANCE OF BRAZILIAN JIU-JITSU AND COMBAT SPORT ATHLETES: A NARRATIVE REVIEW**

**CORACINI, Daniel Meyer; LOPES, João Vitor Terezan; PORTOLESE, Luisa Elena Romano.**

Os esportes de combate, como o Jiu-Jitsu Brasileiro, são organizados em categorias de peso, prática que estimula a manipulação corporal por meio da perda rápida de peso (Rapid Weight Loss – RWL). Essa estratégia, culturalmente difundida, consiste na redução de 3% a 10% da massa corporal em poucos dias ou semanas e apresenta prevalência entre 40% e 90% dos atletas, chegando a 88% no Jiu-Jitsu. Os métodos empregados incluem restrição alimentar e hídrica, jejuns, treinos intensificados, uso de roupas plásticas, saunas, dietas de baixo resíduo e, em casos extremos, diuréticos e laxantes. Embora eficazes para enquadramento nas categorias, tais práticas acarretam riscos significativos. Estudos relatam alterações hormonais, como queda da testosterona e aumento do cortisol, além de desidratação e estresse metabólico, evidenciado por marcadores como creatina quinase, ureia e osmolaridade plasmática. O impacto no desempenho físico inclui reduções de força isométrica, resistência muscular e potência, além de aumento de fadiga, irritabilidade e distúrbios do sono. No Jiu-Jitsu, a proximidade entre pesagem e combate agrava o quadro, pois limita a reposição hídrica e energética. Assim, a recuperação pós-pesagem, embora parcial, é

insuficiente para restaurar totalmente a capacidade física. Conclui-se que a RWL é prática de alto risco, com repercussões metabólicas, fisiológicas e psicológicas, comprometendo a performance e a saúde. Ressalta-se a necessidade de atuação de nutricionistas e treinadores na formulação de estratégias seguras de manejo do peso e de novas pesquisas específicas na modalidade.

**Palavras-chave:** redução de peso; desempenho atlético; atletas; impactos na saúde.

## **MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE PESO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

---

### **WEIGHT ESTIMATION METHODS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: A LITERATURE REVIEW**

**CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; CARDOSO, Gustavo da Silva; DA ROSA, Felipe Boletti Nunes; GIACOMINI, José Augusto Câmara; FERREIRA, Silvia Rodrigues .**

A estimativa de peso em crianças e adolescentes é fundamental na prática clínica e em situações de urgência, especialmente quando a mensuração direta não é possível. Diversos métodos foram propostos, incluindo fórmulas baseadas na idade, medidas antropométricas e uso de fitas específicas. Este estudo realizou uma revisão narrativa da literatura nas bases PubMed, Web of Science e SciELO, incluindo artigos originais, revisões e metanálises publicados entre 1986 e 2025 que compararam peso estimado e aferido. As fórmulas por idade, como a APLS, apresentaram limitações significativas, sobretudo diante da variabilidade antropométrica entre populações e do aumento da obesidade infantil, resultando em sub ou superestimação do peso. Métodos que incorporam medidas antropométricas, como circunferência do braço e do pescoço, mostraram maior precisão em diferentes contextos. Instrumentos como as fitas Broselew, PAWPER e o Método Mercy ampliaram a aplicabilidade clínica, ainda que com restrições em grupos específicos. No Brasil, a fórmula de Rucco para adolescentes destacou-se como alternativa prática por empregar variáveis simples, mas ainda necessita de validação em diferentes cenários epidemiológicos. Conclui-se que não existe um método universalmente aplicável, devendo a escolha considerar o contexto clínico, as características da população e os recursos disponíveis.

**Palavras-chave:** antropometria; avaliação nutricional; estado nutricional; saúde do adolescente.

## **NUTRIÇÃO E SAÚDE MENTAL: O EFEITO DOS NUTRIENTES NO CONTROLE DA ANSIEDADE E DEPRESSÃO**

---

### **NUTRITION AND MENTAL HEALTH: THE EFFECT OF NUTRIENTS ON THE CONTROL OF ANXIETY AND DEPRESSION**

**CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; CARDOSO, Gustavo da Silva; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; RODRIGUES, João Pedro Martins; LEAL, Anna Carolina Palacios; FERREIRA, Silvia Rodrigues .**

A relação entre nutrição e saúde mental tem recebido crescente atenção científica, especialmente no contexto dos transtornos de ansiedade e depressão. Esta revisão integrativa teve como objetivo investigar como nutrientes, padrões alimentares e a microbiota intestinal influenciam mecanismos biológicos relacionados à regulação emocional e cognitiva. Foram analisados oito estudos selecionados em bases de dados como PubMed, SciELO e Scopus, com ênfase em ensaios clínicos e revisões sistemáticas. Os resultados evidenciam que dietas ocidentais, ricas em alimentos ultraprocessados, açúcares e gorduras saturadas, estão associadas a maior risco de transtornos mentais, enquanto padrões alimentares saudáveis, como a dieta Mediterrânea, DASH e MIND, apresentam efeitos protetores. Nutrientes como ácidos graxos ômega-3, vitaminas do complexo B, vitamina D, zinco, magnésio e antioxidantes desempenham papel essencial na síntese de neurotransmissores, na modulação do eixo intestino-cérebro e na redução de processos inflamatórios e de estresse oxidativo. Além disso, probióticos e prebióticos emergem como estratégias promissoras na regulação da microbiota intestinal e no equilíbrio do humor. Conclui-se que a nutrição pode atuar como ferramenta complementar na promoção da saúde mental, tanto na prevenção quanto no tratamento de ansiedade e depressão. No entanto, ainda são necessários estudos clínicos mais robustos para fortalecer as evidências e ampliar a aplicação prática dessas intervenções.

**Palavras-chave:** saúde mental; ansiedade; depressão; microbiota intestinal.

## **NUTRINDO O FUTURO: A IMPORTÂNCIA DA INTRODUÇÃO ALIMENTAR NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL E NA VIDA ADULTA**

---

### **NURTURING THE FUTURE: THE IMPORTANCE OF COMPLEMENTARY FEEDING IN CHILD DEVELOPMENT AND ADULTHOOD**

**TEIXEIRA, Luciana Luiggi; CORACINI, Daniel Meyer; GIMENES, Kely Rudiniski**

A introdução alimentar na infância é um processo crucial para o crescimento e desenvolvimento saudável, com reflexos duradouros na vida adulta. A amamentação exclusiva até os seis meses, conforme orientação da Organização Mundial da Saúde, oferece nutrientes essenciais e proteção contra doenças, reduzindo o risco de

enfermidades crônicas. A introdução de alimentos deve ocorrer por volta dos seis meses, respeitando sinais de prontidão da criança. A oferta precoce pode levar a alergias, deficiências nutricionais e obesidade, enquanto o atraso pode comprometer o crescimento. Este trabalho, desenvolvido por meio de revisão de literatura nas bases SciELO, LILACS e PubMed, analisou publicações de 2021 a 2024 sobre o tema. Os resultados destacam que práticas adequadas de introdução alimentar, combinadas ao aleitamento materno, favorecem a formação de hábitos alimentares saudáveis e a prevenção de doenças. A pesquisa evidencia ainda que fatores socioeconômicos, culturais e familiares influenciam diretamente as escolhas alimentares, tornando necessária a implementação de políticas públicas e estratégias de educação nutricional para ampliar o acesso a alimentos de qualidade. Além disso, refeições em família fortalecem vínculos afetivos e estimulam uma relação saudável com a comida. Conclui-se que a introdução alimentar representa uma oportunidade determinante para a promoção da saúde, devendo ser cuidadosamente orientada por profissionais e apoiada por políticas sociais que reduzam desigualdades no acesso a alimentos saudáveis.

**Palavras-chave:** introdução alimentar; primeira infância; saúde infantil.

## **O IMPACTO DA DESNUTRIÇÃO INTRAUTERINA NA PROGRAMAÇÃO FETAL E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA VIDA ADULTA: UMA REVISÃO**

---

### **THE IMPACT OF INTRAUTERINE MALNUTRITION ON FETAL PROGRAMMING AND ITS CONSEQUENCES IN ADULT LIFE: A REVIEW**

**CORACINI, Daniel Meyer; RANGEL, Jéssica da Silva**

A teoria da programação fetal, surgida nos anos 1980, estabelece relação entre a desnutrição intrauterina e o aumento do risco de doenças crônicas não transmissíveis na vida adulta, como as cardiovasculares e metabólicas. Evidências apontam que adaptações ocorridas no ambiente intrauterino, desencadeadas por deficiências nutricionais, estresse materno e fatores como tabagismo, podem comprometer de forma duradoura o metabolismo e o crescimento fetal. A hipótese de Barker reforça essa associação ao destacar que a restrição de crescimento intrauterino eleva a predisposição para doenças cardíacas e síndrome metabólica. Nesse contexto, a teoria DOHaD (Developmental Origins of Health and Disease) amplia a compreensão ao enfatizar a relevância dos primeiros 1.000 dias de vida, período crítico para a formação da saúde futura. Os estudos revisados, publicados entre 1986 e 2019, demonstram que a nutrição materna adequada é fator determinante para prevenir alterações epigenéticas e metabólicas de impacto intergeracional. As análises também evidenciam a necessidade de políticas públicas voltadas à saúde materno-infantil, com ações preventivas que assegurem alimentação adequada, acompanhamento pré-natal de qualidade e proteção contra fatores de risco. Intervenções nutricionais eficazes durante a gestação constituem estratégia essencial para reduzir o desenvolvimento de doenças crônicas na vida adulta. Compreender os mecanismos da programação fetal é, portanto, fundamental para a promoção de saúde em longo

prazo. Investir no cuidado às gestantes e na preservação de um ambiente intrauterino saudável representa um passo decisivo para a construção de um futuro mais saudável e sustentável para a população.

**Palavras-chave:** programação fetal; saúde; desnutrição materna; crescimento intrauterino.

## **PREPARAÇÃO PARA A MATERNIDADE: REVISÃO DE LITERATURA SOBRE O PAPEL DA NUTRIÇÃO NA SAÚDE PRECONCEPCIONAL**

---

### **PREPARATION FOR MOTHERHOOD: A LITERATURE REVIEW ON THE ROLE OF NUTRITION IN PRECONCEPTION HEALTH**

**TEIXEIRA, Luciana Luiggi; CORACINI, Daniel Meyer DAMAS, Luísa Silva**

A fase preconcepcional é um período crítico, mas frequentemente negligenciado, no cuidado à saúde da mulher. Esse momento antecede a concepção e exerce papel determinante na fertilidade, nos desfechos gestacionais e na saúde da criança. O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura científica acerca da influência da nutrição na saúde preconcepcional, destacando seus efeitos na promoção da saúde materna e fetal. Evidências demonstram que padrões alimentares inadequados, caracterizados pelo consumo excessivo de carboidratos refinados, gorduras saturadas e açúcares simples, estão associados a infertilidade, distúrbios ovulatórios e maior predisposição a doenças crônicas nas futuras gerações. Em contrapartida, dietas equilibradas, como a mediterrânea e a pró-fertilidade, favorecem a qualidade dos oócitos, a função hormonal, a saúde embrionária e a receptividade endometrial. Além disso, a ingestão adequada de micronutrientes como ácido fólico, ferro, selênio, iodo e magnésio é essencial para a fecundidade, prevenindo complicações gestacionais e anomalias congênitas. O estado nutricional pré-gestacional também influencia o peso ao nascer e o desenvolvimento fetal, sendo o excesso ou a carência ponderal fatores de risco relevantes. Apesar da relevância científica, a saúde nutricional preconcepcional ainda é pouco abordada em políticas públicas e serviços de saúde, o que limita a adoção de medidas preventivas. Conclui-se que a promoção da nutrição preconcepcional deve ser fortalecida como estratégia de saúde pública, considerando seus impactos positivos e duradouros sobre a saúde reprodutiva e intergeracional.

**Palavras-chave:** preconcepção; nutrição; fertilidade.

## **PREVALÊNCIA DE DESNUTRIÇÃO POR DIFERENTES MÉTODOS DE TRIAGEM NUTRICIONAL: REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **PREVALENCE OF MALNUTRITION BY DIFFERENT NUTRITIONAL SCREENING METHODS: LITERATURE REVIEW**

**SANTOS, Lúvia Alves Amaral; CORACINI, Daniel Meyer; MARTINS, Larissa Regina Ribeiro.**

A prevalência de desnutrição em pacientes hospitalizados varia amplamente de acordo com o método de triagem utilizado. Em um estudo com 146 pacientes internados com Doença de Crohn, a desnutrição foi identificada em 82,2% pela MUST e em 59,6% pelos critérios GLIM. Entre 488 pacientes com câncer gastrointestinal, 138 (28,27%) estavam desnutridos segundo GLIM, sendo que a NRS-2002 apresentou maior correlação com esse método (74,8%). Em outra análise com 328 pacientes, a NRS-2002 identificou 143 indivíduos em risco, enquanto o GLIM classificou 114, destacando-se pela inclusão de parâmetros como massa muscular e força de prensão manual. Em idosos, um estudo com 152 pacientes aplicou MUST, SGA e NRS-2002, mostrando prevalência de 46% pela GLIM. Esses achados evidenciam que cada instrumento tem maior aplicabilidade em diferentes populações: a NRS-2002 para adultos em geral, o MNA e o MUST para idosos, enquanto o GLIM se sobressai por contemplar indicadores de composição corporal, podendo atuar como complemento das demais ferramentas. Conclui-se que, embora os métodos apresentem diferenças na detecção da desnutrição, todos são úteis na prática clínica para identificar precocemente pacientes em risco. No entanto, ainda são necessários mais estudos que comparem a eficácia e aplicabilidade de cada instrumento em distintos contextos clínicos, a fim de orientar protocolos padronizados de triagem e diagnóstico nutricional.

**Palavras-chave:** triagem nutricional; desnutrição; risco nutricional.

## **PREVALÊNCIA DE DISFAGIA E SARCOPENIA EM IDOSOS HOSPITALIZADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **PREVALENCE OF DYSPHAGIA AND SARCOPENIA IN HOSPITALIZED OLDER ADULTS: A LITERATURE REVIEW**

**CORACINI, Daniel Meyer; SOARES, Caroline dos Reis Rodrigues; COSTA, Rafaela Pilato; ZALOTI JUNIOR, Murillo Alves; SOUSA, Thales George de; <sup>2</sup>DE ALMEIDA, Anna Carla Luna LEAL, Anna Carolina Palacios; FERREIRA, Sílvia Rodrigues.**

O envelhecimento populacional tem ampliado a prevalência de condições clínicas como a disfagia e a sarcopenia em idosos hospitalizados. Ambas representam fatores de risco relevantes para complicações nutricionais, aumento do tempo de internação, pneumonia aspirativa, dependência funcional e mortalidade. Este estudo tem como

objetivo revisar a literatura sobre a prevalência dessas condições e suas implicações clínicas e nutricionais. Foi realizada uma revisão narrativa entre 2005 e 2025 nas bases PubMed, SciELO e Web of Science, utilizando descritores padronizados em português e inglês. Os estudos selecionados incluíram idosos hospitalizados ou institucionalizados, abordando a associação entre disfagia, sarcopenia e desfechos clínicos. A análise evidenciou que a prevalência varia amplamente de acordo com os critérios diagnósticos, chegando a ultrapassar 50% em algumas populações. A coexistência das duas síndromes, conhecida como disfagia sarcopênica, intensifica o risco de desnutrição e fragilidade clínica. Protocolos de triagem como SARC-F, MNA® e GLIM, aliados ao manejo multiprofissional e ao uso do IDDSI, mostraram-se fundamentais para diagnóstico precoce e intervenção adequada. Conclui-se que a implementação de protocolos sistemáticos e políticas públicas é essencial para reduzir complicações, custos hospitalares e melhorar a qualidade de vida da população idosa.

**Palavras-chave:** disfagia; sarcopenia; idosos; nutrição; prevalência.

## **PROPOSTA DE UMA NOVA CARTILHA DE INCENTIVO À SUSTENTABILIDADE E CONTROLE DO DESPERDÍCIO EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO**

---

**PROPOSAL FOR A NEW BOOKLET TO PROMOTE SUSTAINABILITY  
AND WASTE CONTROL IN FOOD AND NUTRITION UNITS**

**COSTA, Viviane Ribeiro Della; CORACINI, Daniel Meyer; DOMINGUES, Kelly Cristina.**

Devido à relevância do desperdício de alimentos no Brasil e considerando a contribuição das Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN's) neste contexto, este artigo discute a importância da sustentabilidade e destaca a necessidade da adoção de novas práticas nos serviços de alimentação coletiva. Teve como objetivo, desenvolver uma nova cartilha de promoção à sustentabilidade e o controle do desperdício, enfatizando estratégias que podem ser adotadas para preservar o meio ambiente e a saúde humana, além de aumentar o valor nutricional das refeições. Em sua metodologia foi avaliado o fator de correção de um grupo de alimentos durante seu pré preparo, para identificar quais geram mais resíduos e a partir dos resultados, elaborou-se uma cartilha com receitas, que propôs alternativas de aproveitamento de alimentos, utilizando partes que são habitualmente rejeitadas, mas ainda nutritivas, diminuindo assim o descarte de lixo orgânico e promovendo uma cultura mais sustentável.

**Palavras-chave:** alimentos; desperdício de alimentos; alimentação coletiva.

## RECOMENDAÇÕES NUTRICIONAIS E DADOS ANTROPOMETRICOS DE JOGADORES PROFISSIONAIS DE FUTEBOL MASCULINO

---

### NUTRITIONAL RECOMMENDATIONS AND ANTHROPOMETRIC DATA OF PROFESSIONAL MALE SOCCER PLAYERS

**TABLAS, Mariana Baptista; CORACINI, Daniel Meyer; JORGE, Artur Blanco Balestra.**

O futebol é um esporte global em constante evolução, com notáveis aumentos nas demandas físicas e habilidades técnicas. A nutrição desempenha um papel importante e integrado na otimização do desempenho de jogadores de elite durante seus treinos e partidas, bem como na manutenção de sua saúde ao longo da temporada. Uma abordagem baseada em evidências para a nutrição, com ênfase na priorização de estudos científicos, é essencial para oferecer suporte eficaz aos jogadores. Isso requer aplicação de evidências científicas pertinentes, adaptadas às limitações práticas e viáveis dentro do contexto do futebol.

**Palavras-chave:** ingestão dietética; jogador de futebol; recomendações nutricionais.

## SUPLEMENTAÇÃO DE CREATINA NA MELHORA COGNITIVA

---

### CREATINE SUPPLEMENTATION IN COGNITIVE IMPROVEMENT

**SANTOS, Livia Alves Amaral; TABLAS, Mariana Baptista. CORACINI, Daniel Meyer; LOPES, João Vitor Terezan.**

A suplementação de creatina tem demonstrado efeitos promissores sobre a função cognitiva, embora os resultados ainda sejam variados. A creatina desempenha um papel essencial no fornecimento de energia para o cérebro, o que pode favorecer processos como atenção, memória e velocidade de processamento, principalmente em situações de maior demanda energética ou em populações mais vulneráveis, como idosos. Diversos trabalhos apontam melhorias na capacidade de atenção e no desempenho cognitivo em adultos e idosos saudáveis, sobretudo quando a suplementação foi combinada ao treinamento de resistência. Por outro lado, alguns estudos não identificaram benefícios consistentes, o que pode estar relacionado às diferenças nas populações avaliadas, protocolos de suplementação, tempo de intervenção e instrumentos de avaliação cognitiva. Apesar de ser amplamente utilizada como recurso ergogênico no esporte, a creatina também apresenta potencial como agente neuroprotetor. Conclui-se que essa suplementação pode ser considerada uma estratégia complementar para manutenção da saúde cognitiva, mas ainda são necessárias pesquisas adicionais que esclareçam seus mecanismos e definam os contextos em que seus efeitos são mais evidentes.

**Palavras-chave:** déficits cognitivos; suplementação de creatina; dieta.

## **TRANSTORNOS ALIMENTARES DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19**

---

### **EATING DISORDERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC**

**CORACINI, Daniel Meyer; DE LIMA, Gabrielle Shimidu Cassiano.**

Os transtornos alimentares são condições psiquiátricas associadas a comportamentos disfuncionais em relação à alimentação e ao controle de peso, resultando em graves repercussões físicas, emocionais e sociais. A pandemia de COVID-19 intensificou esses quadros, agravando fatores de risco como isolamento social, estresse, ansiedade e insegurança alimentar. Esta revisão de literatura analisou 11 estudos selecionados em bases de dados nacionais e internacionais (SciELO, LILACS, PubMed), com foco nos impactos da pandemia sobre anorexia nervosa, bulimia nervosa e compulsão alimentar periódica. Os achados apontam que as medidas de contenção — como quarentenas, fechamento de escolas, empresas e restaurantes — alteraram significativamente os hábitos alimentares. Enquanto alguns indivíduos passaram a adotar práticas mais saudáveis, outros recorreram ao consumo de alimentos ultraprocessados como forma de enfrentamento do estresse. Além disso, a redução do acesso a serviços de saúde mental e nutricional agravou quadros preexistentes e dificultou o tratamento de novos casos. Adolescentes e jovens adultos configuraram os grupos mais vulneráveis, apresentando maior prevalência de sintomas relacionados a transtornos alimentares. A interação entre saúde mental e alimentação tornou-se mais evidente, reforçando a importância de estratégias integradas de prevenção e intervenção. A literatura revisada destaca a urgência de políticas públicas que assegurem apoio psicológico e acompanhamento nutricional, especialmente em situações de crise. Conclui-se que a pandemia não apenas aumentou a incidência e severidade dos transtornos alimentares, mas também evidenciou a necessidade de abordagens multidisciplinares para mitigar seus efeitos de longo prazo.

**Palavras-chave:** bulimia nervosa; anorexia nervosa; pandemias; covid-19; isolamento social.

## **TRIAGEM DE RISCO NUTRICIONAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS COM COVID-19: UMA ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA EM ADULTOS E IDOSOS**

---

### **NUTRITIONAL RISK SCREENING IN HOSPITALIZED COVID-19 PATIENTS: AN ANALYSIS OF ITS IMPORTANCE IN ADULTS AND ELDERLY**

**CORACINI, Daniel Meyer; CARVALHO, Isabelli Larissa de.**

A nutrição é fundamental para a saúde e a prevenção de doenças, especialmente em ambientes hospitalares, onde a desnutrição é comum, especialmente entre pacientes idosos e aqueles com doenças agudas e crônicas. Este trabalho aborda a importância

do rastreamento de risco nutricional em pacientes adultos e idosos diagnosticados com COVID-19, destacando a relação entre a desnutrição e a piora dos desfechos clínicos, como aumento da morbidade. A desnutrição, caracterizada por deficiências nutricionais essenciais, pode comprometer o sistema imunológico, prolongar a estadia hospitalar e dificultar a recuperação. A identificação precoce de pacientes em risco é crucial para a implementação de práticas nutricionais adequadas. Ferramentas de rastreamento como NRS-2002, MUST, MNA-SF e GLIM foram avaliadas quanto à sua eficácia na detecção de desnutrição. A pesquisa foi realizada por meio de uma revisão de literatura em bases de dados como SciELO, LILACS e PubMed, utilizando palavras-chave relacionadas à desnutrição e COVID-19. Foram estudos selecionados publicados entre 2019 e 2024 que abordaram a eficácia das triagens nutricionais. Os resultados sugerem que a triagem nutricional é uma estratégia eficaz para identificar pacientes em risco, permitindo intervenções direcionadas que podem melhorar os avanços clínicos e reduzir as complicações. A pesquisa enfatiza a necessidade de uma abordagem sistemática e proativa na avaliação e manejo nutricional em contextos hospitalares.

**Palavras-chave:** desnutrição; avaliação nutricional; covid-19; triagem de risco nutricional.

## **USO DA SUPLEMENTAÇÃO DE CREATINA NO TRATAMENTO DA SARCOPENIA EM IDOSOS**

---

### **USE OF CREATINE SUPPLEMENTATION IN THE TREATMENT OF SARCOPENIA IN THE ELDERLY**

**NARDOTTO, Rafael Santos; CORACINI, Daniel Meyer; ZANSAVIO, Elizely Pereira.**

O envelhecimento populacional vem aumentando ao longo do tempo, e como consequência a população idosa é atingida por doenças que se manifestam nessa faixa etária da vida. A sarcopenia é justamente uma doença que se apresenta para as pessoas nessa fase, ela tem como característica a perda de massa muscular e força. Diante deste cenário, esse estudo tem como objetivo verificar os benefícios da suplementação da creatina no tratamento da sarcopenia em idosos. A creatina desempenha um papel fundamental no fornecimento de energia, além do que é utilizada também por atletas e pessoas que buscam melhorar o desempenho físico, pois pode contribuir para o ganho de massa muscular. Este artigo verificou diversos estudos relacionados a sarcopenia e a utilização da creatina para o seu tratamento, chegando a conclusão que a creatina é benéfica no seu tratamento, porém foi possível ver resultados quando ela foi aliada a realização de exercícios revestidos.

**Palavras-chave:** creatina; sarcopenia; idosos; massa muscular.

## VEGETARIANISMO NA INFÂNCIA: EXPLORANDO OS IMPACTOS NA SAÚDE E DESENVOLVIMENTO INFANTIL

---

### VEGETARIANISM IN CHILDHOOD: EXPLORING THE IMPACTS ON HEALTH AND CHILD DEVELOPMENT

**COSTA, Viviane Ribeiro Della; CORACINI, Daniel Meyer; FERNANDES, Geovanna Da Silva.**

O vegetarianismo infantil tem ganhado destaque devido a fatores éticos, ambientais e de saúde. Este estudo analisou os impactos nutricionais e sociais dessa prática, ressaltando benefícios como maior consumo de frutas, verduras e legumes, redução na ingestão de gorduras saturadas e menor impacto ambiental. No entanto, dietas mal planejadas podem levar a deficiências de nutrientes essenciais ao crescimento, como ferro, vitamina B12, cálcio e ômega-3. Trata-se de uma revisão de literatura teórica e exploratória, realizada nas bases SciELO, LILACS e PubMed, considerando artigos publicados entre 2015 e 2024. Após critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 20 estudos para análise descritiva. Os resultados demonstram que dietas vegetarianas e veganas bem planejadas podem garantir crescimento adequado e benefícios metabólicos, cardiovasculares e ambientais. Entretanto, quando mal estruturadas, aumentam o risco de anemia ferropriva, baixa densidade mineral óssea e comprometimentos no desenvolvimento cognitivo. A suplementação de nutrientes críticos e o acompanhamento profissional são fundamentais para minimizar riscos e potencializar benefícios. Conclui-se que o vegetarianismo pode ser uma prática viável e saudável para crianças, desde que planejada com orientação adequada, conciliando saúde, ética e sustentabilidade.

**Palavras-chave:** vegetarianismo; infância; nutrição infantil; saúde infantil.

# ODONTOLOGIA

## **AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PREPARO DOS TERÇOS CERVICAL E MÉDIO NA SEGURANÇA DO PREPARO EM MOLARES SIMULADOS UTILIZANDO AS NOVAS LIMAS M**

---

### **EVALUATION OF THE INFLUENCE OF CERVICAL AND MIDDLE THIRD PREPARATION ON PREPARATION SAFETY IN SIMULATED MOLARS USING THE NEW M FILES**

**SILVA NETO, Fernando Cardoso; BATISTA, Pedro Paludetto; DUQUE, Jussaro Alves**

Uma das etapas mais importantes de uma endodontia bem-sucedida é o preparo químico-mecânico. No entanto, os instrumentos de aço inoxidável são ainda amplamente utilizados nos cursos de graduação em odontologia, embora não ofereçam a flexibilidade necessária. Como alternativa, foram criados instrumentos manuais de níquel-titânio, as limas M, que fornecem mais qualidade e segurança. Adicional a isso, foram introduzidas limas M orifício shaper, que são específicas para preparo dos terços cervical e médio. Dessa forma, este estudo tem como objetivo avaliar a influência do preparo dos terços cervical e médio com as limas M orifício shaper na segurança do preparo mecânico de canais radiculares simulados de molares superiores. Foram utilizados blocos de acrílico com três canais simulados em cada bloco e 1 kit de limas M de conicidade 0.03mm o qual era composto pelas limas 15.03, 20.03, 25.03, 30.03 e 35.03. No grupo 1 foi realizada a instrumentação dos canais com a sequência relatada até que houvesse a fratura de algum instrumento e no grupo 2 foi realizado o preparo dos terços cervical e médio com as limas M 15.10 e 15.08 previamente ao preparo com a mesma sequência do grupo 1, até que houvesse a fratura ou atingisse o dobro de blocos do grupo 1. Os resultados mostraram que as limas M do grupo 1 foram capazes de realizar o preparo completo de 7 blocos (21 canais) sendo que houve a fratura da lima M 20.03 no oitavo bloco. As limas M do grupo 2 foram capazes de instrumentar o dobro de blocos em relação ao grupo 1 (14 blocos), sem que houvesse a fratura de nenhum instrumento. Dessa forma, pode-se concluir que o preparo dos terços cervical e médio com as limas M orifício shaper foram extremamente importantes para aumentar a segurança e vida útil das limas M de conicidade 0.03mm.

**Palavras-chave:** endodontia; preparo químico-mecânico; limas de níquel-titânio; preparo do terço cervical e médio.

## **ERUPÇÃO ECTÓPICA DOS PRIMEIROS MOLARES PERMANENTES: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

---

### **ECTOPIC ERUPTION OF THE FIRST PERMANENT MOLARS: A LITERATURE REVIEW**

**BARBOSA, Geovana Capras; SOUZA, Juliana Storniolo de; TERCIONI, Priscilla Santana Pinto Gonçalves**

A erupção ectópica dos primeiros molares permanentes é uma anomalia do desenvolvimento dentário, caracterizada pela erupção do primeiro molar permanente em uma trajetória anormal, impactando a face distal do segundo molar decíduo, podendo levar a reabsorção ou perda precoce do mesmo. Essa condição afeta crianças entre 5 a 7 anos de

idade, e é mais prevalente na maxila, e em indivíduos do sexo masculino. A etiologia é multifatorial e envolve fatores sistêmicos, locais e ambientais, como a mesioangulação excessiva do primeiro molar permanente ou a falta de espaço na arcada dentária. A erupção ectópica do primeiro molar permanente pode ser classificada como reversível, quando o dente se autocorrige, ou irreversível, quando há necessidade de intervenção odontológica. O diagnóstico geralmente é feito por exames clínicos e radiográficos, como radiografias panorâmicas ou interproximais, sendo essencial o diagnóstico precoce para evitar complicações maiores, como apinhamento dentário, perda de espaço, má oclusão e necessidade de tratamentos ortodônticos complexos. Esta revisão de literatura tem como objetivo fornecer conhecimento para acadêmicos e profissionais da odontologia, para que possam atuar efetivamente em um bom diagnóstico, planejamento e tratamento de erupção ectópica do primeiro molar permanente. A metodologia utilizada consistiu em uma revisão narrativa da literatura, com seleção de 13 artigos publicados nas bases PubMed, SciELO e Google Acadêmico nos últimos 20 anos. Conclui-se que a identificação precoce e o tratamento adequado da erupção ectópica são fundamentais para garantir o desenvolvimento adequado da oclusão e evitar complicações futuras.

**Palavras-chave:** erupção ectópica de dente; dente molar; erupção dentária.

## LESÕES BUCAIS EM PACIENTES TRANSPLANTADOS

---

### ORAL LESIONS IN TRANSPLANTED PATIENTS

**GUERRA, Jaiane Kauany Alves; ASSAO, Agnes**

As lesões bucais em pacientes transplantados são uma complicação frequente e preocupante, decorrente, principalmente, do uso contínuo de imunossupressores. Esses medicamentos, embora indispensáveis para o transplante, deprimem a resposta imune e tornam a cavidade oral suscetível a infecções oportunistas. O presente estudo teve por objetivo realizar uma revisão narrativa da literatura, no período entre 2015 e 2025, buscando identificar os principais tipos de lesões bucais em pacientes transplantados e discutir suas implicações clínicas. A partir dos estudos levantados, notou-se uma alta prevalência de mucosite oral, candidíase, gengivite, periodontite, úlceras e hiperplasia gengival em pacientes transplantados. Essas condições, além de comprometer a saúde bucal, podem gerar repercussões sistêmicas graves, inclusive risco aumentado de sepse e insucesso do transplante. A análise desses trabalhos evidencia a importância do acompanhamento odontológico multidisciplinar, como medida preventiva e de suporte clínico, reforçando o papel do cirurgião-dentista na manutenção da saúde sistêmica desses pacientes.

**Palavras-chave:** transplantados; lesões bucais; imunossupressão.

## CAUSAS DE INSUCESSOS EM IMPLANTES DENTÁRIOS

---

### CAUSES OF FAILURES IN DENTAL IMPLANTS

**MANETTI, Fábio Augusto; ABREU, Marcio Rodrigo Paderno de.**

Os implantes dentários tornaram-se um tratamento amplamente utilizado para a perda dentária, com altas taxas de sucesso, sendo a osseointegração a condição fundamental para que o implante seja bem sucedido. No entanto, com a popularização dos implantes ao longo do tempo, notou-se que a osseointegração vem alcançando taxas de insucesso frequentes por razões multifatoriais. Os principais fatores que contribuem para a falha dos implantes são de origem sistêmica e local, como: a diabetes mellitus, doenças periodontais, tabagismo, falha cirúrgica e uso de medicamentos para osteoporose. A osseointegração bem-sucedida está intimamente ligada às condições clínicas do paciente, como a cooperação no pós-operatório e manutenção contínua. Apesar das complicações potenciais, as reabilitações apoiadas por implantes continuam a ser uma opção segura e eficaz para pacientes desdentados.

**Palavras-chave:** fatores sistêmicos; fatores locais; falhas; implantes dentários. osseointegração.

## AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA NO PREPARO DE CANAIS CURVOS COM LIMAS MANUAIS DE AÇO INOXIDÁVEL E NÍQUEL-TITÂNIO

---

### SAFETY ASSESSMENT IN THE PREPARATION OF CURVED ROOT CANALS USING MANUAL STAINLESS STEEL AND NICKEL-TITANIUM FILES

**MASCHIO, Giovanna Santos; DUQUE, Jussaro Alves**

O preparo biomecânico é uma importante etapa do tratamento endodôntico em que visa modelar toda a extensão do canal para promover uma adequada limpeza. Quando ocorre algum acidente nessa etapa, todo restante do tratamento fica comprometido. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar a segurança no preparo biomecânico em canais curvos e atrésicos simulados, comparando o desempenho de três tipos de limas manuais: M (níquel - titânio), Flexofile e Target K (aço inoxidável). Foram utilizados 15 blocos de acrílico simulando o molar superior com 4 canais, os quais foram divididos em três grupos. Grupo 1 (n=5) instrumentação com limas M, grupo 2 (n=5) limas Flexofile e grupo 3 (n=5) limas tipo K. Em todos os grupos foram utilizados apenas um único kit de limas. Os resultados demonstraram que não houve fratura de limas M enquanto as limas Flexofile e Target K apresentaram fraturas em canais de maior curvatura. A análise indicou que a flexibilidade e resistência de Níquel-titânio proporcionaram maior segurança durante o preparo dos canais curvos e atrésicos do que as limas de aço inoxidável. Conclui-se que as limas M são mais seguras em canais curvos e uma alternativa viável para uso clínico.

**Palavras-chave:** preparo biomecânico; limas de aço inoxidável; limas de níquel-titânio; fratura.

# PEDAGOGIA

## O IMPACTO DOS JOGOS EDUCATIVOS NO ENSINO E NA APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL

---

### THE IMPACT OF EDUCATIONAL GAMES ON TEACHING AND LEARNING IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION

**LIMA, Aline Cristina Prado de; PINTO, Graciele Fernanda de Souza.**

Na era digital, o uso das tecnologias em sala de aula tem se tornado cada vez mais presente, especialmente na Educação Infantil. Os jogos educativos destacam-se como ferramentas interativas que promovem o desenvolvimento cognitivo, emocional e socioafetivo das crianças. Este estudo tem como objetivo analisar os benefícios, desafios e tendências do uso dos jogos educativos na Educação Infantil, por meio de uma revisão abrangente da literatura. Além disso, apresenta-se um plano de aula prático baseado na aplicação do jogo do arco-íris, voltado para o reconhecimento e associação de cores. Os resultados reforçam a importância do lúdico no processo de ensino e aprendizagem, evidenciando sua contribuição para uma educação significativa e prazerosa.

**Palavras-chave:** educação infantil; jogos educativos; aprendizagem; ludicidade.

.

# PSICOLOGIA

## AS INTERAÇÕES PARENTAIS E A INFLUÊNCIA NA FORMAÇÃO DA AUTOESTIMA NA INFÂNCIA

---

### PARENTAL INTERACTIONS AND THE INFLUENCE ON S ELF-ESTEEM DEVELOPMENT IN CHILDHOOD

**OLIVEIRA, Ana Clara dos Santos**

O desenvolvimento da autoestima infantil é um processo complexo, amplamente influenciado pelas interações com os pais ou cuidadores, sendo essencial para o desenvolvimento emocional e social das crianças. A qualidade dessas interações pode ter impactos positivos ou negativos, dependendo do tipo de relação estabelecida. As teorias psicodinâmicas e os modelos de apego destacam a importância das figuras parentais em oferecer um ambiente seguro e estável para o desenvolvimento da identidade e autoconfiança da criança. Estilos parentais, como o autoritativo, são fundamentais para a formação de uma autoestima positiva, enquanto estilos autoritário, permissivo e negligente podem prejudicar esse processo. Além disso, fatores culturais e sociais também moldam a percepção da criança sobre si mesma, influenciando as práticas parentais. Assim, a promoção de um ambiente de apoio e afeto é essencial para o desenvolvimento de uma autoestima saudável, prevenindo problemas emocionais e sociais no futuro. O principal objetivo da pesquisa é entender como as interações parentais influenciam a construção da autoestima na infância, levando em consideração teorias psicológicas e estudos empíricos sobre o papel dos pais no desenvolvimento emocional e cognitivo das crianças.

**Palavras-chave:** infância; interações parentais; autoestima; desenvolvimento emocional; validação; autoconfiança

### "MELHOR EM CASA" - ATENDIMENTOS DE PSICOLOGIA EM VISITAS DOMICILIARES: APRENDIZAGENS DE UM ESTÁGIO EM PSICOLOGIA.

---

#### "BETTER AT HOME" - PSYCHOLOGY SERVICES IN HOME VISITS: LEARNINGS FROM AN INTERNSHIP IN PSYCHOLOGY

**MARTINS, Amanda Gonçalves; SARTORI, Bruna Marques; ARIOSO, Marcus Vinicius; DA SILVA, Rita Ferreira.**

Este trabalho tem como objetivo, apresentar as experiências vivenciadas pelo estágio no programa: Melhor em casa, e desafios, vivencias, contextos familiares e a inserção da psicologia no meio domiciliar de recuperação e acompanhamento. O presente artigo, tem como escopo, apresentar de forma breve, sobre as experiências de alunos em estágio de psicologia, no Programa Melhor em Casa, da cidade de Ourinhos-SP. E propõe elucidar sobre a psicologia inserida no contexto de atenção domiciliar, a luz da clínica psicanalítica.

**Palavras-chaves:** visitas domiciliares; escuta; acolhimento.

## **“DOR FANTASMA” RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO EM PSICOLOGIA: ATENDENDO PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA.**

---

### **PHANTOM LIMB PAIN FROM A PSYCHOANALYTICAL PERSPECTIVE.**

**DELATORRE, Ana Paula Marchesini Dias; BATISTA, Letícia Maria Carriel; GARCIA, Lélia; GUEDES, Gabriely; PADILHA, Mariana; SILVA, Rita Ferreira da**

O fenômeno conhecido como “dor fantasma” é um fenômeno que acompanha a vida de algumas pessoas com deficiência enquanto pacientes interagentes de Centros de Reabilitação. O objetivo deste estudo é compreender o sintoma da dor relatada pelos pacientes que sofreram amputação e que, apesar de não contar mais com aquela parte do corpo, relatam sintomas de dor e sensibilidade e assim verificar como a Psicologia, de orientação psicanalítica, pode contribuir visando a melhora na qualidade de vida dos pacientes de forma que aprendam a lidar com esta perda, elaborando e ressignificando sua integridade.

**Palavras-chave:** psicanálise; dor fantasma, pessoas com deficiência.

## **A ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA DO ESPORTE FRENTE A ANSIEDADE DE ATLETAS: UMA REVISÃO NARRATIVA.**

---

### **THE ROLE OF SPORTS PSYCHOLOGY IN ADDRESSING ATHLETES' ANXIETY: A NARRATIVE REVIEW.**

<sup>1</sup>AMARAL, Ana Paula Moraes do; <sup>2</sup>SILVA, Gabrieli Vitória Correa; <sup>3</sup>KOBORI, Eduardo Toshio

O presente trabalho apresenta questões acerca do âmbito esportivo, no qual expõe o atleta a exigências que favorecem a manifestação da angústia. Este fenômeno é interpretado não apenas como um obstáculo, mas como uma manifestação de conflitos inconscientes e da relação do sujeito com suas expectativas internas e externas. O objetivo deste trabalho é explorar, sob a ótica da psicanálise, a angústia vivenciada por atletas e suas expressões no ambiente esportivo. Para isso, foi realizada uma revisão narrativa de literatura, priorizando obras clássicas da psicanálise e estudos recentes que investigam a interface entre esporte, subjetividade e sofrimento psíquico. Os achados sugerem que a ansiedade em atletas é uma resposta à angústia provocada pelo sentimento de desamparo e pelas pressões impostas por terceiros, que se acentuam na busca pela perfeição. A escuta psicanalítica emerge como uma ferramenta importante para compreender essas vivências, proporcionando um espaço de elaboração frente às demandas do contexto esportivo.

**Palavras-chaves:** psicologia do esporte; ansiedade; psicanálise; atletas.

## A ESCUTA PSICANALÍTICA NOS CAPS: CONTRIBUIÇÕES PARA O CUIDADO EM SAÚDE MENTAL

---

### PSYCHOANALYTIC LISTENING IN CAPS: CONTRIBUTIONS T O MENTAL HEALTH CARE

**ANASTACIO, Giovana Gabriele; BIAZOTI, Livia Maria Saqueti; CARDOSO, Gabrielly Qualia; DA LUZ, Maria Beatriz Ribeiro Pedroso; DA SILVA, Sueli Aparecida; FREIRE, Mayara Aparecida Bonora; MORIZONO, Paula Narumy.**

O presente trabalho mostra que, a partir da Reforma Psiquiátrica e o movimento da luta antimanicomial, são criados os Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), substituindo os antigos hospitais psiquiátricos, por um modelo mais humanizado. Os CAPS fazem parte da RAPs - Rede de Atenção Psicossocial, que visam atender, acolher e reintegrar socialmente as pessoas em sofrimento psíquico com diferentes níveis de intensidade. Com base teórica em Freud e Lacan, procurou-se destacar que a escuta clínica possibilita aos usuários a expressão do seu sofrimento e o encontro de sentidos próprios para suas experiências de vida, alcançando os casos de psicose, em que o tratamento tradicional fica limitado em sua evolução. Essa escuta busca acolher sua fala e respeitar sua singularidade, norteadando a direção do tratamento. Como método de pesquisa foi utilizada uma revisão bibliográfica, com destaque das produções científicas nas áreas de psicanálise e saúde mental, enriquecendo o trabalho e evidenciando a importância de um acompanhamento terapêutico flexível, que considere o sujeito em sua totalidade e o envolva ativamente no processo de cuidado.

**Palavras-chave:** escuta psicanalítica; reforma psiquiátrica; atenção psicossocial; subjetividade

## A LITERATURA COMO INSTRUMENTO DE HUMANIZAÇÃO

---

### LITERATURE: SKILL TO HUMANIZATION

**XAVIER, Francisco Junior**

Este artigo analisa a relação entre a literatura com o atual contexto, de modo que reflete sobre o processo de humanização a que ela pode conduzir seus interlocutores. Esta relação se dá por meio da análise comparada de quatro personagens que representam problemáticas de desumanização. Utilizam-se princípios sociológicos e literários para vislumbrar a atual conjuntura, através da qual se traça os principais elementos que desintegram o homem e a relação testemunhal da literatura como denunciadora da desumanização.

**Palavras-chave:** literatura; psicologia; humanização; personagem.

## A PATOLOGIZAÇÃO DA INFÂNCIA: UMA ANÁLISE SOBRE O DIAGNÓSTICO E A MEDICALIZAÇÃO INFANTIL

---

### THE PATHOLOGIZATION OF CHILDHOOD: AN ANALYSIS OF CHILDHOOD DIAGNOSIS AND MEDICALIZATION

**SILVA, Sabrina Pereira da; VILAS BOAS, Ana Elisa.**

O presente artigo tem como objetivo analisar os fatores que contribuem para o aumento dos diagnósticos e da medicalização na infância. Para alcançar tal objetivo, foi realizada uma revisão bibliográfica a partir de livros, artigos científicos e materiais acadêmicos, selecionados em bases de dados como *Scielo*, Google Acadêmico e *PubMed*. Por meio dessa metodologia espera-se construir uma análise crítica que auxilie na reflexão sobre práticas que valorizem a escuta, o ambiente e o desenvolvimento de cada criança, a fim de contribuir para um olhar mais sensível sobre o desenvolvimento infantil, questionando práticas reducionistas e incentivando intervenções mais humanizadas.

**Palavras-chave:** medicalização; patologização; infância; diagnósticos.

## A PATOLOGIZAÇÃO NO DIA A DIA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O IMPACTO DO EXCESSO DE DIAGNÓSTICOS NA ATUAÇÃO PROFISSIONAL E NO COTIDIANO DOS SUJEITOS

---

### PATHOLOGIZATION IN EVERYDAY LIFE: AN INVESTIGATION INTO THE IMPACT OF EXCESSIVE DIAGNOSES ON PROFESSIONAL PERFORMANCE AND THE DAILY LIVES OF INDIVIDUALS

**SILVA, Kayky Costa da; KOBORI, Eduardo Toshio**

O objetivo deste estudo foi realizar uma investigação a respeito do impacto causado pelo excesso de diagnósticos no dia a dia dos sujeitos, analisando assim o fenômeno da patologização. Tomou-se para a pesquisa, três objetivos específicos: abordar as possíveis problemáticas provocadas pela patologização na atuação dos profissionais da saúde e no campo clínico de diagnósticos; investigar a possibilidade de o fenômeno provocar um processo de desumanização dos sujeitos; problematizar a relação entre o processo de medicalização, questão da bioidentidade/biopsiquiatria e o fenômeno da patologização. Para isso, a construção do estudo estruturou suas bases com as perspectivas teóricas da Psicanálise e da Psicologia Social, realizando uma revisão narrativa da literatura em análises bibliográficas de livros, artigos, dissertações, teses e outros conteúdos relacionados à temática, para que dessa forma o assunto seja abordado em sua amplitude. Portanto, o presente relatório aborda o projeto de pesquisa que segue em desenvolvimento almejando compreender as questões associadas ao fenômeno da patologização e da banalização dos diagnósticos, bem como um processo de empobrecimento clínico.

**Palavras-chave:** psicologia; patologização; medicalização; diagnósticos; saúde.

## **A PSICOLOGIA ATUANDO NO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO: A SUBJETIVIDADE NA TEORIA FOUCAULTIANA E A SAÚDE MENTAL DOS RECLUSOS**

---

### **PSYCHOLOGY IN THE BRAZILIAN PRISON SYSTEM: THINKING ABOUT SUBJECTIVITY IN FOUCAULTIAN THEORY AND THE MENTAL HEALTH OF PRISONERS**

**HERNANDES, Tamires Maria; RODRIGUES, Marina Lago; KOBORI, Eduardo Toshio.**

O objetivo desta pesquisa é destacar a relevância da Psicologia enquanto ciência para o debate a respeito de discussões que envolvem a saúde física e mental dos sujeitos nas instituições prisionais. Desse modo, esta pesquisa tem três objetivos específicos: analisar os processos relacionados ao bem estar físico e mental, seus efeitos sobre a subjetividade dos indivíduos, assim como, a atuação dos profissionais da saúde dentro do cárcere. Dessa maneira, este trabalho busca investigar alguns fatores considerados importantes para a discussão, como a precariedade do sistema carcerário, o funcionamento das instituições prisionais, a contribuição do psicólogo durante o cumprimento das penas e a possível perda da subjetividade individual. Neste cenário, serão utilizadas as perspectivas da Psicanálise e da Psicologia Social, além disso, a pesquisa seguirá a análise bibliográfica de livros, artigos e outros conteúdos teóricos relacionados à temática, também será realizado uma revisão narrativa da literatura, para que o assunto seja abordado em sua amplitude. Portanto, esta pesquisa volta-se para a responsabilidade ética da Psicologia, visando cumprir o seu papel social na produção de debates a respeito da atuação profissional, e da garantia da dignidade no cotidiano dos sujeitos.

**Palavras-chave:** psicologia; subjetividade; sistema carcerário; social; saúde mental.

## **AS CONTRIBUIÇÕES TEÓRICAS DA PSICANALISTA FRANCES TUSTIN PARA OS AUTISMOS**

---

### **THE THEORETICAL CONTRIBUTIONS OF PSYCHOANALYST FRANCES TUSTIN TO AUTISM**

**LOURENÇO, Gabriela Oliviera; KOBORI, Eduardo Toshio**

O artigo tem como objetivo apreender as contribuições teóricas sobre os autismos propostas por Frances Tustin, indagando como as primeiras relações estabelecidas pela criança marcam sua constituição psíquica, podendo gerar retraimento intersubjetivo ou entaves no desenvolvimento simbólico, bem como da linguagem. De natureza qualitativa, utilizou-se o método de revisão de literatura, pautado sob referencial teórico psicanalítico, para contextualizar os pressupostos de Tustin sob o viés contemporâneo. Constatou-se, em sua obra, que as experiências precoces de separação e o investimento da criança em objetos inanimados, fixos, rígidos e sem o emprego de fantasias se correlacionam e fornecem sustentação para compreender a natureza dos estados autísticos, os quais demandam, uma base segura para a

continuidade psíquica. Embora o uso de objetos autísticos seja empregado como formas de pseudoproteção contra traumas primitivos, permitindo alívio instantâneo, porém momentâneo, leva a um estado de fusão mãe-bebê, impedindo a instauração de criatividade, memória, fantasia e imaginação. Nesse sentido, buscou-se correlacionar e interpretar as concepções da autora, considerando-se os alcances de sua época no cenário contemporâneo, no qual, por vezes, desconsideram-se questões fundamentais como as sensações corporais brutas que, se metabolizadas e simbolizadas, auxiliam na integração do Eu. Portanto, ressalta-se a relevância de investigações clínicas pautadas nas relações de objetos para se pensar em formas mais genuínas desses sujeitos se integrarem ao mundo externo.

**Palavras-chave:** autismo; psicanálise; transtorno do espectro autista (TEA)

## BRANCA DE NEVE: UMA RETOMADA À ANÁLISE DE BETTLHEIM E CORSO E CORSO

---

### SNOW WHITE: A REVIEW OF THE ANALYSIS OF BETTLHEIM AND CORSO AND CORSO

**SANTOS, Livia Isabel dos; SILVA, Rita Ferreira da.**

O Presente trabalho apresenta uma retomada à análise psicanalítica do conto da Branca de Neve, apoiada nas obras *A Psicanálise dos contos de fadas* de Bettelheim (1903-1990/2024) e *Fadas no divã* de Corso e Corso (2006). Nesse breve artigo, evidenciam-se os conteúdos simbólicos presentes na narrativa, com o objetivo de refletir sobre a relevância dos contos de fadas como representações de vivências que retratam as fases do desenvolvimento psíquico humano. Para a realização desta pesquisa, utilizou-se o método de revisão de narrativa, que possibilita a análise crítica da literatura já publicada, conforme Botelho et al (2001) e Rother (2007). As análises dos pesquisadores indicam que a narrativa da Branca de Neve representa a transição entre as fases do desenvolvimento psicosexual, destacando conflitos edípicos. Conclui-se que os contos de fadas constituem em um recurso para a compreensão de experiências humanas pela psicanálise.

**Palavras-chaves:** Branca de Neve; psicologia; psicanálise; contos de fadas.

## DO ADOECER À SUBJETIVIDADE: A ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA HOSPITALAR FRENTE À DESPERSONALIZAÇÃO

---

### FROM ILLNES TO SUBJECTIVITY: THE ROLE OF HOSPITAL PSYCHOLOGY IN THE FACE OF DEPERSONALIZATION

**JAIME, Amanda Ferrari; MAGALHÃES, Ana Beatriz Souza; LEITE, Camille Almeida.**

O processo de adoecer não se limita ao corpo físico, mas também afeta emoções, vínculos sociais e a subjetividade do indivíduo. No hospital, esse impacto se torna mais intenso, já que o paciente enfrenta a rotina institucional, a dependência de cuidados e a perda de autonomia. Essas condições favorecem a sensação de despersonalização, quando o sujeito passa a ser reconhecido mais pela patologia do que por sua identidade. Nesse contexto, a Psicologia Hospitalar tem papel central ao resgatar a singularidade do paciente e oferecer suporte psicológico durante a internação. O psicólogo hospitalar atua como elo entre a equipe de saúde, a família e o próprio paciente, promovendo uma comunicação mais humana e cuidadosa. Suas práticas envolvem acolhimento, escuta e a valorização da experiência de cada sujeito. Assim, possibilita-se uma vivência menos dolorosa da hospitalização, reduzindo o sofrimento psíquico. Refletir sobre esse fenômeno contribui para ampliar o olhar sobre o adoecimento. Além disso, fortalece a necessidade de práticas em saúde que reconheçam o paciente em sua totalidade, e não apenas por apresentar uma doença biológica.

**Palavras-chave:** psicologia hospitalar; despersonalização; cuidado e subjetividade.

## ENTRE TELAS E BRINCADEIRAS: O DESENVOLVIMENTO INFANTIL NA ERA DIGITAL.

---

### BETWEEN SCREENS AND PLAY: CHILD DEVELOPMENT IN THE DIGITAL AGE.

**GORDO, Laiane Scoparo, KOBORI, Eduardo Toshio.**

O presente artigo visa refletir e discutir os possíveis prejuízos que ocorrem com o uso de tecnologias no desenvolvimento infantil. Objetivando promover uma consciência dos riscos encontrados nas janelas virtuais e como essa nova forma social altera o funcionamento psíquico, social e emocional das crianças. Para tanto, realiza-se uma revisão de literatura com autores de orientação psicanalítica para avaliar os possíveis danos e modificações com esse formato de organização social, afim de promover o equilíbrio e conscientização dos pais e responsáveis e gerar um ambiente seguro e saudável dentro desse novo cenário.

**Palavras-chave:** tecnologia; desenvolvimento infantil; redes sociais; brincar; saúde mental; uso responsável; psicanálise.

## ESTIMULAÇÃO PRECOCE E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO

---

### EARLY STIMULATION AND ITS IMPACTS ON DEVELOPMENT

**IGNOCENTE, Ana Paula Perez; CARVALHO, Bianca Beatriz; LOPES, Izadora Vilarina Contes Vaz; ALVES, Maria Eduarda Ferreira; JUSTINO, Micaelly de Paula; SILVA, Rita Ferreira.**

A estimulação precoce é formada por um conjunto de intervenções direcionadas a crianças com ou sem diagnósticos clínicos, tendo como objetivo potencializar sua coordenação motora, cognitiva, linguística e até mesmo emocional. Os exercícios dirigidos, envolvem a qualidade das interações entre as crianças e os cuidadores, construindo sua subjetividade e promovendo uma qualidade de vida para o indivíduo. Winnicott e Klein ressaltam o papel do ambiente e das primeiras experiências emocionais na constituição do sujeito. Com isso, as intervenções de estimulação precoce revelam maior eficácia quando interagem técnicas específicas com experiências lúdicas e vínculos afetivos consistentes, destacando o papel do psicólogo como mediador entre os aspectos cognitivos e emocionais do desenvolvimento.

**Palavras-chave:** estimulação precoce; desenvolvimento; psicanálise.

## ICONOFAGIA E PSICANÁLISE: A IMAGEM COMO SINTOMA DA CULTURA DIGITAL.

---

### ICONOPHAGY AND PSYCHOANALYSIS: IMAGE AS SYMPTOM IN DIGITAL CULTURE

**MATIAZI, Gabriel Mastrodomenico; KOBORI, Eduardo Toshio**

As imagens são essenciais para a memória e a cultura, funcionando como símbolos que perduram além das palavras. Elas evocam emoções, experiências e medos, especialmente o da morte, garantindo a continuidade dos significados através do tempo. A evolução da mídia transformou a relação humana com as imagens, passando da sua criação simbólica para um consumo excessivo e superficial, um fenômeno descrito como "iconofagia". Com a digitalização e a ascensão das redes sociais, imagens perderam profundidade, tornando-se ferramentas de validação e consumo rápido, afetando a percepção da realidade e até mesmo o tratamento da saúde mental. Esse cenário sugere um distanciamento crescente da experiência corporal e um aprisionamento em representações visuais, resultando em uma crise de autenticidade e significado. Este estudo busca investigar as relações existentes entre a iconofagia proposta por Baitello Junior e a Psicanálise freudiana, contextualizando-as e possibilitando novas intervenções na contemporaneidade.

**Palavras-chave:** pathosformel; iconofagia; psicanálise.

## MEU FILHO NEURODIVERGENTE: E AGORA?

---

### MY NEURODIVERSE CHILD: NOW WHAT?

**FERREIRA, Antoniele de Carvalho; SOUZA, Beatriz Santos; TEIXEIRA, Fernanda Cristina Lemes; GOMES, Greice Kelly Elias; MELLO, Iris Gabrielly Honório de; ROSA, Isadora Hretsiuk; CORSO, Larissa Del; GIACON, Maria Gabriela; BELMIRO, Renata de Paula e LIMA, Damaris Bezerra de.**

O presente artigo discute sobre os desafios enfrentados pelas famílias após diagnósticos de Transtornos do Neurodesenvolvimento. Buscou-se destacar a importância da avaliação neuropsicológica, ressaltando que o pós diagnóstico impacta não somente o indivíduo avaliado, mas também a família, muitas vezes sendo necessário a mudança da dinâmica familiar, mudanças na vida diária, alterações financeiras, mudanças na dinâmica de trabalho dos cuidadores, dentre outros aspectos que são afetados pós diagnóstico. O estudo bibliográfico realizado busca analisar principalmente os riscos da medicalização na infância, a dificuldade de acesso às intervenções necessárias e a necessidade de apoio psicológico para as famílias após o diagnóstico, destacando a importância do acolhimento para os afetados, especialmente para os familiares que vivenciam medo, culpa e sobrecarga emocional. Assim, evidencia-se cada vez mais a necessidade de ir além da medicalização após o diagnóstico, é necessário incluir, apoiar, promover autonomia e bem estar às crianças e aos cuidadores.

**Palavras-chave:** transtornos; neurodesenvolvimento; diagnóstico; família.

## O DESENVOLVIMENTO DA AUTONOMIA NA ADOLESCÊNCIA: O PAPEL DA INFLUÊNCIA FAMILIAR.

---

### THE DEVELOPMENT OF AUTONOMY IN ADOLESCENCE: THE ROLE OF FAMILY INFLUENCE.

**OLIVEIRA, Maria Clara F. I. de; KOBORI, Eduardo Toshio**

Erik Erikson afirma que a parte mais importante da adolescência é o processo de construção da identidade. Compreendendo os desafios que os jovens são acometidos neste período, este projeto tem como objetivo analisar a influência parental no desenvolvimento da autonomia na adolescência. Esta pesquisa visa ressaltar os impactos positivos e negativos da relação entre os pais e o adolescente na elaboração desta importante característica. Será realizada uma revisão de narrativa de literatura pelas bases Scielo, Psysis, Lilacs e Redalyc utilizando os descritores “Adolescente”, “Desenvolvimento do Adolescente”, “Psicologia do Adolescente”, “Relações Familiares” e “Autonomia Pessoal”. Serão coletados e analisados os artigos e livros

interligados à temática, visando a união dos diversos estudos de viés psicanalítico que dissertam sobre o tema.

**Palavras-chave:** adolescente; autonomia; desenvolvimento na adolescência; influência familiar e psicologia.

## **O ENVELHECIMENTO NA CONTEMPORANEIDADE: REFLEXÕES DIANTE O IMPERATIVO DA JUVENTUDE INACABÁVEL.**

---

### **AGING IN CONTEMPORANEITY: REFLECTIONS IN THE FACE OF THE IMPERATIVE OF UNENDING YOUTH.**

**BRUGNOLLO, Érica Dadário; KOBORI, Eduardo Toshio.**

A transição para a velhice representa um período de grandes desafios e mudanças biopsicossocial na vida das pessoas. Este artigo destina-se a oferecer uma reflexão acerca do processo de envelhecimento na contemporaneidade norteado pelo imperativo da juventude inacabável. Diante este contexto, ceder às pressões de uma sociedade voltada ao consumo da imagem, do culto da performance e produtividade pode levar aos indivíduos a negação da expressão genuína da forma de ser, aprisionando-os as demandas por (re)criar novas identidades e aparências, despersonalizando seus corpos e estetizando a existência. A metodologia qualitativa adotada neste estudo foi uma revisão narrativa de diversas fontes bibliográficas que contempla a interface complexa entre processo de envelhecimento em tempos de juventude eterna. Ao articular essas questões, constata-se que a concepção da velhice é uma construção social, temporal e individual composta por trajetórias de vida bastante diversas. É essencial continuar desenvolvendo práticas e intervenções mais conscientes e eficazes a fim de minimizar a disseminação de comportamentos prejudiciais com impactos emocionais e psicológicos graves. Além, da urgência de políticas públicas que invistam na saúde, inclusão, bem como na forma como pensamos e valorizamos o envelhecimento.

**Palavras-chave:** envelhecimento; velhice; sociedade; juventude; beleza; psicologia; psicanálise

## OS DISPOSITIVOS-PÚBLICOS DA PSICANÁLISE POPULAR NO BRASIL.

---

### THE PUBLIC DEVICES OF POPULAR PSYCHOANALYSIS IN BRAZIL.

**MOURATO, Gabriel Belezé; KOBORI, Eduardo Toshio.**

O presente artigo analisa os dispositivos públicos da psicanálise no Brasil contemporâneo, resgatando suas origens históricas nas clínicas sociais europeias do período entre guerras e destacando sua reatualização no contexto brasileiro. A pesquisa tem caráter exploratório e descritivo, fundamentando-se em revisão narrativa de literatura, apoiada em referenciais da psicanálise, com o objetivo de compreender como tais experiências se configuram diante do sofrimento psíquico produzido pelo neoliberalismo. Os resultados evidenciam que iniciativas como a Clínica Aberta da Casa do Povo, o Coletivo Psicanálise na Praça Roosevelt, a Clínica Aberta de Santos e projetos voltados à população em situação de rua operam por meio da gratuidade, da escuta coletiva, da inserção territorial e da elasticidade do setting, subvertendo modelos tradicionais e reafirmando a função social da psicanálise. Por fim, conclui-se que esses dispositivos não apenas ampliam o acesso à clínica, mas também revitalizam a própria teoria e prática psicanalítica, recolocando-a como resposta ética e política às formas contemporâneas de sofrimento.

**Palavras-chave:** psicanálise; clínica públicas; neoliberalismo; saúde mental coletiva.

## PARA ALÉM DO PROTOCOLO: UMA REFLEXÃO CRÍTICA SOBRE A NOÇÃO DE ESCUTA QUALIFICADA.

---

### BEYOND THE PROTOCOL: A CRITICAL REFLECTION ON THE NOTION OF QUALIFIED LISTENING.

**ARAÚJO, Glória Emanuelle da Silva; MOURATO, Gabriel Belezé; KOBORI, Eduardo Toshio**

O presente artigo discute a noção de “escuta qualificada”, termo amplamente difundido em políticas públicas, protocolos institucionais e produções acadêmicas nas áreas da Psicologia e da saúde coletiva. A partir de uma revisão narrativa de literatura analisa-se como o termo, embora carregado de valor simbólico e associado a práticas de humanização, carece de definição conceitual consistente e tende a ser utilizado de maneira vaga ou normativa. O estudo articula referenciais da Psicanálise e da teoria Foucaultiana do discurso para compreender como a expressão se consolidou como significante institucional, operando muitas vezes mais como dispositivo de regulação e controle do que como prática efetiva de acolhimento. Argumenta-se que o uso repetitivo do termo pode esvaziar sua potência ética e subjetivante, transformando-o em palavra de ordem burocrática. Ao final, propõe-se

recuperar a escuta como ato técnico e ético próprio da Psicologia, resgatando seu potencial de acolher a singularidade e de promover transformações subjetivas, em vez de reduzi-la a um protocolo normativo.

**Palavras-chave:** escuta qualificada; humanização; psicologia; psicanálise.

### **QUANDO O CUIDADO LIMITA: DESAFIOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NA CONSTRUÇÃO DE AUTONOMIA.**

---

**WHEN CARE BECOMES A LIMITATION: CHALLENGES OF PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITIES IN DEVELOPING AUTONOMY.**

**SOUZA, Julia Pereira de; VIRGILINO, Giovanna Ferreira; SILVA, Rita Ferreira da.**

A deficiência passou por diversas concepções e formas de tratamento. Com os movimentos sociais, a inclusão tornou-se fato de relevante discussão. Entretanto, problemas surgem como consequência das barreiras atitudinais que limitam o desenvolvimento da autonomia e participação social de pessoas com deficiência, que independente do discurso são vistas como incapazes de pensar e agir por conta própria. Este recorte trata-se de um relato de experiência de estágio do curso de Psicologia em parceria com a Organização da Sociedade Civil APAE de Ourinhos. Pontuamos que este recorte reflexivo trata-se de uma perspectiva das estudantes, onde não será relatado casos observados, mas discutidos aspectos psicossociais e familiares em contextos de fora da instituição.

**Palavras-chaves:** psicologia; APAE; deficiência; autonomia; barreira atitudinal.

### **REDES SOCIAIS E ADOLESCÊNCIA: IMPACTOS NA AUTOESTIMA E AUTOIMAGEM.**

---

**SOCIAL NETWORKS AND ADOLESCENCE: IMPACTS ON SELF-ESTEEM AND SELF-IMAGE**

**DAMASCENO, Nathália Aparecida Pereira; KOBORI, Eduardo Toshio.**

Este resumo apresenta os resultados parciais de uma pesquisa científica em andamento, cujo principal objetivo é investigar os efeitos das redes sociais na autoestima e na autoimagem dos adolescentes, analisando os impactos no bem-estar juvenil e os fatores que impulsionam a insatisfação corporal dos jovens nesse contexto. O levantamento bibliográfico reuniu artigos, teses e monografias que dialogam com o objetivo da pesquisa, onde a análise se desenvolveu sob a perspectiva da psicologia, com base nos conceitos psicanalíticos. Os resultados observados até o momento indicam que os jovens, por meio das mídias digitais, entram em contato com padrões inatingíveis de corpo e estilo de vida, criando uma realidade ilusória e alienante. Por consequência, isso influencia na busca pelo ideal de eu e pela validação

virtual, desenvolvendo uma demanda de comparação e baixa autoestima. No mundo contemporâneo compreende-se que o desenvolvimento emocional e social do adolescente, muitas das vezes, se dá nas redes sociais, impactando a identidade, a autoestima e a autoimagem dos usuários. A comunicação midiática contribui para o sentimento de inferioridade do jovem diante das inúmeras imagens perfeitas na mídia, como resultado produz identidades fragmentadas e instáveis.

**Palavras-chave:** adolescente; autoimagem; autoestima; redes sociais.

## **RESGATE HISTÓRICO DA MISOGINIA E A CONSTRUÇÃO DO PAPEL FEMININO**

---

### **HISTORICAL RECOVERY OF MISOGYNY AND THE CONSTRUCTION OF FEMININITY**

**SENE, Mariele Vilela de; KOBORI, Eduardo Toshio**

Esse trabalho propõe um resgate histórico e social da construção do conceito de feminino, do surgimento da misoginia e dos papéis sociais ocupados por mulheres, analisando o percurso percorrido e seus impactos e manifestações na atualidade. Para tal, foi realizado um trabalho de revisão de literatura narrativa, a partir de livros e artigos científicos relacionados à temática. Os textos foram analisados a fim da construção de um debate sobre os impactos sociais nas mulheres dentro das estruturas sociais e relações de poder vigentes na sociedade.

**Palavras chaves:** misoginia, estruturas sociais, impacto social.

## **REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA ENQUANTO MÉTODO: PENSANDO SUA IMPORTÂNCIA NA PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO**

---

### **NARRATIVE LITERATURE REVIEW AS A METHOD: THINKING ABOUT ITS IMPORTANCE IN THE PRODUCTION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE**

**GOMES, Maria Julia Almeida; BINELLI, Ana Laura Muchagata; SILVA, Kayky Costa da; VITORINO, Maria Vitória França; SILVA, Thaiane Freitas KOBORI, Eduardo Toshio**

O presente artigo tem como objetivo discutir a importância do método científico no processo de produção do conhecimento, com foco na Revisão Narrativa da Literatura como ferramenta metodológica de investigação. Parte-se da compreensão de que a pesquisa é um processo histórico, contínuo e atravessado por fatores ideológicos, cuja qualidade deve ser assegurada pelo rigor científico. Entretanto, o cenário contemporâneo evidencia uma intensificação da produção acadêmica, muitas vezes em detrimento da consistência metodológica. Nesse contexto, destaca-se a relevância da revisão narrativa, que permite descrever, analisar e atualizar o estado da arte sobre

determinada temática. Metodologicamente, a pesquisa desenvolveu-se a partir de levantamento bibliográfico em bases como *Scielo*, *Google Acadêmico* e *Scopus*, seguido por leitura exploratória, análise detalhada e organização de núcleos de sentido. Essa abordagem possibilitou a seleção e interpretação de estudos pertinentes, além da identificação de dimensões emergentes sobre o tema. Depreende-se, então, que a revisão narrativa, ao oferecer uma articulação entre teoria e prática investigativa, constitui instrumento valioso para a produção científica, sobretudo nas ciências humanas. Ademais, a utilização do referencial psicanalítico reforça a necessidade de pensar o método não apenas em sua dimensão técnica, mas também como prática sustentada por escolhas epistemológicas e éticas.

**Palavras-chave:** psicologia; revisão narrativa da literatura; método.

# TERAPIA OCUPACIONAL

## **TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA A INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E MOBILIDADE REDUZIDA**

---

### **ASSISTIVE TECHNOLOGY FOR THE INCLUSION OF PEOPLE WITH VISUAL IMPAIRMENT AND REDUCED MOBILITY**

**GREGÓRIO, Gabriela Rafagnin de Pinho; MARTINS, Daniele Volpe; MELLO, Tálita Helena Pereira; DE OLIVEIRA, Aline Azevedo; MONTEIRO, Marcela Ramos Nogueira; DE SOUZA; Rafaela Maria**

A deficiência visual representa um importante desafio para a mobilidade e a autonomia, sobretudo em indivíduos usuários de cadeiras de rodas. A ausência de percepção espacial adequada pode aumentar o risco de colisões e acidentes, limitando a independência funcional e a participação social. Nesse contexto, este trabalho apresenta o desenvolvimento de um recurso de tecnologia assistiva voltado para pessoas com deficiência visual e mobilidade reduzida. A proposta integra conhecimentos de Terapia Ocupacional e Engenharia de Software para criar um sistema de sensores de baixo custo, instalado em cadeiras de rodas, que emite sinais sonoros quando detecta obstáculos ao redor do usuário. O desenvolvimento ocorreu em quatro etapas: (1) simulação virtual; (2) montagem física; (3) programação e (4) testes experimentais, conduzidos em ambiente seguro, com participação de voluntários que simularam deslocamentos em cadeira de rodas. Os resultados demonstraram eficácia, segurança e facilidade de uso, além de viabilidade econômica. A experiência destacou a importância da interdisciplinaridade e da acessibilidade para promover autonomia e inclusão.

**Palavras-chave:** tecnologia assistiva; deficiência visual; cadeira de rodas; inclusão; terapia ocupacional.

## **ALÉM DO SILÊNCIO: ABORDAGENS TERAPÊUTICO-OCUPACIONAIS NO APOIO A MULHERES ATINGIDAS POR VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA**

---

### **"BEYOND SILENCE: THERAPEUTIC-OCCUPATIONAL APPROACHES IN SUPPORTING WOMEN AFFECTED BY PSYCHOLOGICAL VIOLENCE"**

**MELLO, Tálita Helena Pereira**

A violência psicológica contra mulheres é um fenômeno frequentemente não visível, mas que exerce um impacto profundo na autoestima, identidade pessoal e na realização de atividades diárias. Esta revisão integrativa tem como objetivo explorar a atuação da Terapia Ocupacional nesse contexto, proporcionando ferramentas que favoreçam a autonomia, o bem-estar emocional e físico, além de facilitar a reintegração social. Os resultados sugerem que intervenções fundamentadas em cuidados relacionais, aplicadas na atenção primária à saúde, podem ser eficazes na

interrupção do ciclo de violência, promovendo dignidade e empoderamento das mulheres.

**Palavras-chave:** terapia ocupacional; violência psicológica; mulheres; atenção primária à saúde.

# ÍNDICE DE AUTORES

ABREU, M.R.P. ....	205
AGUIAR, B. SALES, M.C. ....	38
ALCANTARA, G.B. ....	92
ALMEIDA, A.C.L. ....	196
ALMEIDA, B.F.M. ....	157, 158
ALMEIDA, B.K.A. ....	124
ALMEIDA, G.R. ....	128
ALVES, A.B.F. ....	43
ALVES, A.L.F. ....	113
ALVES, G.J.O. ....	96
ALVES, I.F.V. ....	164, 171
ALVES, J.P.D. ....	52
ALVES, M.E.F. ....	216
ALVIM, N. R. L. ....	57
AMADEI, A. C. A. S. ....	180
AMADEI, L.H. ....	42
AMANCIO, D.T. ....	127, 130, 132
AMARAL, A.P.M. ....	210
AMARAL, L.M. ....	86
AMARO, E. ....	150
AMBROSINO, E.C.O. ....	104
ANASTACIO, G.G. ....	211
ANDRADE, L. ....	115
ANDRADE, M. ....	185
ANDRADE, M.H. ....	48
ANDREASSA, J.V.N. ....	100
ANDREOTTI, L. ....	83
ANSELMO, D.P. ....	176
ANTÔNIO, M.A.P. ....	113
ANTUNES, A.P.R. ....	126
ANTUNES, L.L. ....	85
ARAÚJO, G.E.S. ....	219
ARAÚJO, M. ....	43
ARAÚJO, R.P. ....	45
ARIOSO, G.T. ....	155, 178
ARIOZO, M.V. ....	209
ASSAO, A. ....	204
AZEVEDO, M. ....	56
BABY, M.E.A. ....	178
BACHIEGA, L.F. ....	145
BACHIEGA, M.P. ....	164
BALDANI, G. A. ....	93, 95, 96
BARBIERI, J.B. ....	149
BARBOSA, G.C. ....	203
BARBOSA, P.A.N.F. ....	63
BARRA, M.E.R. ....	110, 119
BARRETO, R.V.O. ....	113
BARROSO, R.A. ....	121
BASTOS, M.E. ....	107
BASTOS, R.C.S. ....	163
BATISTA, I.D. ....	123
BATISTA, L.M.C. ....	210
BATISTA, M.O. ....	39
BATISTA, P.P. ....	203
BATISTA, V.S. ....	138
BATISTELLA, L.M. ....	167
BAUMGUERTNER, G.M. ....	107
BEGUETTO, L.M. ....	70
BELISARIO, L.G.F. ....	157, 158, 166
BELMIRO, R.P. ....	217
BENETTI, R. F. A. ....	58
BENTO, I.O. ....	107

BENTO, I.O. ....	111, 118
BERMUDES, B.C.L. ....	126
BERNARDINO, B.P. ....	148
BERNARDINO, F.M. ....	138, 140, 141, 146
BERNARDO, L.C. ....	41
BERNUCCI, L.M. ....	104
BERTONI, A.L.L. ....	172
BERUSKI, A.N. ....	105
BIAZOTI, L.M.S. ....	211
BICUDO, M.O.L. ....	110, 117, 119
BINELLI, A.L.M. ....	221
BLUM, M.V.O. ....	130
BORGES, M.F.S. ....	40
BOSCULO, M.R.M. ....	157, 158, 166
BOZON-VERDURAZ, J.G. ....	67
BRAGA, M.L. ....	152, 153, 164, 170, 174, 176
BRATTI, L. D. ....	180
BRAZ, N.R. ....	79
BRAZ, V.R.B. ....	186
BRESSANIN, M.E.B. ....	110, 119
BRUGNOLLO, E.D. ....	218
BUENO, A.C.C.M. ....	143
BUGELI, L.A.G. ....	110
CAES, R.F.O. ....	74
CAES, R.F.O. ....	87
CAETANO, P. H. ....	60
CALDEIRAS, M.S. ....	41
CAMARGO, A. ....	150
CAMARGO, M.G. ....	124
CAMARGO, M.O.A. ....	92
CAMARGO, N.A.A. ....	152
CAMARGO, R.F. ....	164
CAMPOS, M.A. ....	134
CAMPOS, N.C. ....	79
CANTARIM, J.M. ....	54
CANUTO, L.E.F. ....	160, 175, 176, 178
CARCAGNI, M.S. ....	45
CARDOSO, A.J.G. ....	160
CARDOSO, G.A. ....	85
CARDOSO, G.H.R. ....	41
CARDOSO, G.Q. ....	211
CARDOSO, G.S. ....	184, 190, 192, 193
CARDOSO, J.C.G. ....	103
CARDOSO, V.M.B. ....	63
CARLOS, B.S. ....	166
CARRASCO, L.M.C. ....	176
CARRIEL, J. ....	44
CARVALHO RODRIGUES, A.L. ....	126, 129
CARVALHO, B.B. ....	216
CARVALHO, G.G. ....	143
CARVALHO, I.L. ....	199
CARVALHO, M.P. ....	60
CARVALHO, V.C.S. ....	183, 185
CARVALHO; S.E. ....	170
CASEMIRO, G.O. ....	127
CASIMM, L.I. ....	143
CASTRO, M.F.B. ....	175
CATER, N.B.B. ....	142
CHOMA, C.B. ....	105
CHOMA, N. M. G. ....	92, 95, 96
CHRISTONI, L.O.C. ....	143
CINTRA, M.F. ....	41

CIRINO, M.E.P. ....	63
COBO, Y.C. ....	100
CODINHOTO, L. ....	55
COIMBRA, J.R. ....	103, 106, 107, 110, 111, 115, 117, 118, 119, 121
COLDIBELI, P.H. ....	135
COPPI, S.L.M.S. ....	113
CORACINI, D.M. ....	183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201
CORNÉLIO, J.P. ....	190
CORSO, L.D. ....	217
CORTEZ, Guilherme A. B. ....	39
COSTA JUNIOR, M.A.O. ....	171
COSTA, N.S. ....	41
COSTA, R.P. ....	196
COSTA, T.Q. ....	44
COSTA, V.R.D. ....	188, 197, 201
COUTINHO, B.L. ....	84
CREPALDI, Y.R. ....	152, 156
CRISTIANO, C.S. ....	103, 115
CRUZ, J.M. ....	122
CRUZ, L.A.O. ....	45
DA ROSA, F.B.N. ....	190, 192
DA SILVA, A.H.C.L. ....	127
DALA DÉA, G.M. ....	82
DAMAS, L.S. ....	195
DAMASCENO, N.A.P. ....	220
DAVANÇO, M.J.G. ....	145
DAVID, A.B.S. ....	81
DAVID, M.E.D. ....	143
DE BARROS, J.F.O. ....	42
DE LIMA, G.S.C. ....	186, 199
DE LUCA, H.P. ....	143
DE PAULA, V.C.B. ....	150
DE SOUSA, T.G. ....	188
DELATORRE, A.P.M.D. ....	210
DEMOLINER, T.O.S. ....	121
DENOBI, K.P.L. ....	110, 119
DERUZA, T. ....	95
DINIZ, N.B. ....	96
DOGNANI, N.G. ....	138
DOMINGUES, K.C. ....	197
DONINI, A.J.S. ....	80
DORTI, T.O.S. ....	157, 158
DUQUE, J.A. ....	203, 205
DUTRA, J.R. ....	116
ENGLERT, M.V. ....	143
ERENO, J. D. ....	153
ESPONQUIADO, N.O. ....	107
ESTEVAM, A.L.B. ....	178
EUSÉBIO, M.E. ....	170, 175, 176
F OGAR, L.O. ....	94
FAGUNDES, T.R. ....	113
FÁRIA, F.S.N. ....	160
FERDIN, J.A. ....	164, 171
FERDIN, J.A. ....	171
FERESIM, R.M.C. ....	100
FERNANDES, E.B. ....	39
FERNANDES, G.S. ....	201
FERNANDES, M. ....	43
FERRARI, G.B. ....	89
FERREIRA, A.C. ....	217
FERREIRA, B.S.S. ....	138
FERREIRA, F.D. ....	85, 145

FERREIRA, J. J. ....	95, 97
FERREIRA, J.A.I. ....	65
FERREIRA, J.V.M. ....	130
FERREIRA, M.E.A. ....	175
FERREIRA, M.L.J. ....	150
FERREIRA, M.S. ....	154, 155, 159, 165, 169
FERREIRA, R. A. G. ....	96
FERREIRA, S.R. ....	184, 190, 192, 193, 196
FILHO, M. Z. ....	58
FILHO, V.B.C. ....	172
FILIPINI, L. C. R. ....	153
FIRMINO, M.V.B. ....	124
FONSECA, K.E. ....	103
FRAGATE, P.A.G. ....	57
FRANCISCO, O. ....	69, 70, 72, 92, 95
FRANCO, M.C.S. ....	124
FREIRE, M.A.B. ....	211
FREITAS, A.F.R. ....	138
FREITAS, L.D. ....	166, 173, 179
FULACHIO, A.B.L. ....	174
FURTADO, A.B.B. ....	159, 162, 165, 168, 169, 177
GABRIEL, L.E.M. ....	154, 162, 177
GAIA, L.G.L. ....	48
GALVANI, G.A. ....	119
GANZELLA, M.E.G. ....	183
GARCIA, B.B. ....	164, 171
GARCIA, L. ....	210
GARCIA, M.L. ....	173
GARRA, N.F. ....	112
GATTI, L.L. ....	44, 65, 70, 74, 79, 82, 83, 85, 86, 88, 120
GERIBOLA, F.L. ....	78
GERIBOLLA, I.P. ....	44
GIACHELO, R. ....	97
GIACOMINI, J.A.C. ....	138, 144, 184, 190, 192
GIACON, M.G. ....	217
GIELFE, S.E. ....	57
GIMENES, G.D. ....	138, 144
GIMENES, K.R. ....	193
GIORGE, A.L.B. ....	112
GODOY, A.M. ....	172
GODOY, N.A. ....	115
GOMES, C.A. ....	66
GOMES, G.K.E. ....	217
GOMES, L.A. ....	75, 81
GOMES, M.J.A. ....	221
GOMES, V. ....	59
GOMES, V.H.L. ....	160
GONZAGA, C.L.O. ....	118
GORDO, L.S. ....	215
GOUVEA, N.B.L. ....	107
GOUVEIA A.M.S. ....	48, 94, 96, 186
GREGÓRIO, G.R.P. ....	224
GUEDES, G. ....	210
GUERRA, J.K.A. ....	204
GUIDIO, L.F.B. ....	41
GUIMARÃES, G.A. ....	71
HERNANDES, M.C.M. ....	103, 107, 118, 121
HERNANDES, T.M. ....	213
HIEGASHI, L.H. ....	145
HOPPE, M.C.O.P. ....	54
IGNOCENTE, A.P.P. ....	216
INACIO, T.A. ....	120, 122
INFEDES, M.L.S. ....	165
INOCENCIO, M.C.R. ....	138, 140, 141, 146

JAIME, A.F. ....	215
JESUS, A.B. ....	92
JORGE, A.B.B. ....	198
JÚNIOR, M.A.O.C. ....	153, 174
JUSTINO, M.P. ....	216
KAIZER, V.M.N. ....	68
KOBORI, E.T. ....	210, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221
KONNO, L.M.S. ....	88
LAURETTE, A.P.B. ....	121
LEAL, A.C.P. ....	193, 196
LEAL, M.C. ....	173, 179
LEITE, A.J.O. ....	75
LEITE, C.A. ....	215
LEITE, G.T. ....	77
LEME, A.D. ....	103
LEMES, M.M.A. ....	148
LEVATTI, A. ....	155, 156, 160
LIMA, A.C. ....	103, 157, 178
LIMA, A.C.P. ....	207
LIMA, D.B. ....	217
LIMA, G.H.N. ....	162, 165, 168, 177
LIMA, G.N. ....	154
LIMA, L.M. ....	115
LIMA, M.H.S. ....	92
LIMA, R.X.B. ....	157, 158, 160
LOMBARDO; K.C. ....	161, 167
LOPES, H.G. ....	107
LOPES, I.V.C.V. ....	216
LOPES, J.V.T. ....	191, 198
LOPES, O.A.F. ....	39
LOPES, W.C. ....	108, 113
LOURENÇO JUNIOR, A.B. ....	42
LOURENÇO, G.O. ....	213
LOURENÇO, T.F.R. ....	110
LUCCHESI S.S. ....	112
LUZ, M.B.R.P. ....	211
MACHADO, D.L. ....	86
MACHADO, R.A. ....	128
MAGALHÃES, A.B.S. ....	215
MAIOLO, A.E. ....	50
MAISTRO, G. A. ....	93, 95, 96
MAKARIOS, M.D. ....	179
MALIMPENSA, F.B.G.M. ....	124
MANETTI, F.A. ....	205
MANGERONA, R.F. ....	110, 119
MARCELINO, J.F. ....	150
MARCONDES, D.S. ....	86
MARCUSSU, M.E. ....	113
MARTINS, A.G. ....	209
MARTINS, A.H.G. ....	63
MARTINS, D.V. ....	224
MARTINS, G.M. ....	92
MARTINS, H. ....	52
MARTINS, L.R.R. ....	185, 187, 196
MARTINS, M.F.T. ....	174
MARTINS, R.B.S. ....	145
MARTINS, V. ....	59
MARTINS, V.C.F. ....	119
MASCHIO, G.S. ....	205
MASSATARU, B. ....	81
MATIAZI, G.M. ....	216
MATUZAKI, A.C.A. ....	75
MAXIMIANO, D.C.F. ....	65
MELLO, I.G.H. ....	217
MELLO, L.R.A. ....	172
MELLO, T.H.P. ....	224
MELO, G. ....	150
MELO, I.S. ....	150
MENDES, G.C. ....	110
MENDES, L.F.S. ....	132, 135
MENONI, B. H. ....	40
MICHELOTO, F.H.M. ....	141, 144
MILANI, H.F.B. ....	107, 108, 109, 114
MIRA, M.A.A. ....	51, 52
MIRANDA, L. ....	132, 135
MONTEIRO, M.R.N. ....	224
MORAES, J.G. ....	130
MORAES, M.I. ....	103
MORAIS, I.R. ....	138
MORAIS, J.C. ....	152, 156
MORAIS, J.C.V. ....	122
MOREIRA, A.L.B.E. ....	155, 159, 162, 165, 168, 169, 170, 176, 177
MOREIRA, M.R.F. ....	155, 159, 162, 165, 168, 169, 170, 176, 177, 178
MORELLI, S.C. ....	150
MORIZONO, P.N. ....	211
MOURA, J.K.P. ....	153, 174
MOURA, L.H. ....	66
MOURA, R.D.A. ....	112
MOURATO, G.B. ....	219
MURILHA, D. ....	50, 51, 55, 57, 58, 60
NAMBU, M.M. ....	143
NARDOTTO, R. S. ....	63, 68, 200
NASCIMENTO, R.R. ....	107
NAVARRO, P.N.M. ....	176
NAZARI, R.R. ....	157, 158, 166
NERES, G.H.F. ....	65
NEVES, K. ....	68
NOGUEIRA, D.P. ....	161, 167
NUNES, A.B.S. ....	74, 88
NUNES, G.M.S. ....	105
NUNES, L.V. ....	144
NUNES, M.G. ....	79
OBRELI-NETO, P.R. ....	140, 146
OLIVEIRA, A. ....	110
OLIVEIRA, A.A. ....	224
OLIVEIRA, A.C.S. ....	209
OLIVEIRA, A.O. ....	119
OLIVEIRA, E.R. ....	72
OLIVEIRA, F.G. ....	121
OLIVEIRA, G.A. ....	138, 144
OLIVEIRA, I.E.A. ....	38
OLIVEIRA, L. F. S. ....	95, 96
OLIVEIRA, L.L.S. ....	92
OLIVEIRA, L.M. ....	83
OLIVEIRA, M.C.F.I. ....	217
OLIVEIRA, M.C.M. ....	40
OLIVEIRA, M.E.Z.S. ....	155, 159, 160, 162, 176
OLIVEIRA, M.E.Z.S. ....	159, 160, 162, 176
OLIVEIRA, M.S. ....	42
OLIVEIRA, N.K.T. ....	169
OLIVEIRA, R.M.D. ....	149
OLIVEIRA, S. A. ....	58
OLIVEIRA, S. L. ....	154, 155, 159, 161, 162, 163, 165, 167, 168, 172, 177, 180
OLIVEIRA, T.M. ....	105

OLIVEIRA, T.M.R. ....	45
ORTIZ, F.A.H. ....	138, 141
ORTOLAN, V.Z. ....	126, 130
PADILHA, M. ....	210
PADOVAN, L. ....	52, 56
PALADINO, M.A. ....	176
PAULA, L.L. ....	107
PAULA, V.C.G. ....	150
PAZETE, P.V.M. ....	141
PEDROSO, R.R. ....	154, 162, 168, 169, 175, 176, 177, 178
PEDROSO, T.M. ....	123
PEDROZO, M.C.V. ....	142
PEIXOTO, JOÃO. ....	53
PERACIN, G. O. ....	51
PEREIRA, A.D. ....	167
PEREIRA, G. ....	150
PEREIRA, L.C.Q.L. ....	189
PEREIRA, M. B. ....	96
PEREIRA, M.C.P. ....	107
PEREIRA, M.E.O. ....	67
PEREIRA, M.R.A. ....	133
PEREIRA, S.A.A. ....	179
PEREZ, L.F. ....	131
PETRIS, I.S. ....	96
PILATI, G.M.S. ....	164, 171
PINHEIRO, F.R. ....	80
PINHEIRO, M.P. ....	113
PINTO, G.A.R. ....	142
PINTO, G.F.S. ....	207
PINTO, G.V.S. ....	77, 81
PINTO, L.H. ....	105
PINTO, M.B. ....	70
PIRES, N. ....	53, 60
POLO, M. G. ....	180
PORTOLESE, L.E.R. ....	183, 188, 191
POSSIDONIO, N.M.B. ....	107
POZZA, P.R.M. ....	85
PRADO, L.O.S. ....	150
PROENÇA, G.N. ....	172
PROENÇA, M. ....	44
QUERINO, A.L.F.S. ....	138, 144
QUIRINO, I.S. ....	164, 171
QUITÉRIO, A.C.S. ....	124, 135
RACT, N. ....	56
RANGEL, J.S. ....	194
RANGEL, M.V. ....	133
RASMUSSEM, L.T. ....	83, 84
REIS, A. ....	44
REIS, A. ....	122
REIS, J.A. ....	106
RIBEIRO, P.H.G. ....	112
RIBEIRO, R. C. ....	94, 96
RIBEIRO, R.O. ....	176
RIVAS, P.M. ....	152
ROCHA, M.C.C. ....	92, 94
ROCHA, N.G.B. ....	94
RODELLA, M.C.N. ....	157, 158, 166
RODRIGUES, A.L.C. ....	132, 135
RODRIGUES, C.L.P. ....	114
RODRIGUES, D.G. ....	77
RODRIGUES, F.R. ....	68
RODRIGUES, G.R. ....	156
RODRIGUES, J.P.M. ....	184, 190, 192, 193
RODRIGUES, J.W. ....	142

RODRIGUES, K.B. ....	138, 141
RODRIGUES, L.E. ....	160
RODRIGUES, L.S. ....	150
RODRIGUES, M.L. ....	213
RODRIGUES, M.S. ....	154, 159, 162, 168, 169, 176, 177
RODRIGUES, M.E. ....	178
ROMEIRA, F.O.M. ....	69, 73
ROMERO, A. S. ....	50
ROQUE, K.T.C. ....	110
RORATO, G.S. ....	72
RORATO, L.M.L. ....	54
ROSA, A. A. S. ....	165, 171, 172
ROSA, F.B.N. ....	184
ROSA, I.H. ....	217
ROSA, L.T. ....	175
ROSA, M.L.T. ....	160, 162, 170
ROSA, W.A. ....	160
ROSENDO, T. ....	169, 178
ROSSETTO, G.M. ....	160
RUFI, L. ....	56
SAAD, V.B.M. ....	97
SALOMÃO, R. ....	45
SANCHES, T.F. ....	63
SANT'ANNA, M. C. ....	153, 178
SANTANA, F.A.M. ....	110, 119
SANTIAGO, B. G. ....	92, 95, 96
SANTOS, A.A. ....	84
SANTOS, A.C. ....	56, 59
SANTOS, A.J. ....	121
SANTOS, A.J.P. ....	124
SANTOS, A.J.R. ....	174
SANTOS, A.P. ....	124
SANTOS, B.V. ....	124
SANTOS, I.S. ....	38
SANTOS, L.A.A. ....	185, 196, 198
SANTOS, L.A.M. ....	187
SANTOS, L.I. ....	214
SANTOS, L.M. ....	153, 157, 174
SANTOS, M. G. E. ....	94
SANTOS, P.S. ....	122
SANTOS, R.F.O. ....	148
SANTOS, S.C.P. ....	110, 119
SANTOS, T.S.O. ....	105
SARTORI, B.M. ....	209
SARTORI, J. V. ....	40
SEGATTO, G.S. ....	166, 173
SENE, M.V. ....	221
SFEIR, C. ....	127
SILVA NETO, F.C. ....	203
SILVA, D.F. ....	111
SILVA, A.R. ....	96
SILVA, A.B.S. ....	108
SILVA, A.F.S. ....	148
SILVA, A.J. ....	81
SILVA, A.J.G. ....	169
SILVA, A.L.S. ....	160, 170
SILVA, A.R. ....	92, 95
SILVA, B. ....	123
SILVA, C.L. ....	153, 157, 158, 166, 173, 179
SILVA, D.F. ....	44, 65, 70, 74, 83, 85, 86, 88, 103, 106, 107, 110, 115, 117, 118, 121, 148
SILVA, G.A. ....	150
SILVA, G.L. ....	86

SILVA, G.P. ....	113	SOUZA, L.G. ....	178
SILVA, G.V.C. ....	210	SOUZA, S.P. ....	155, 162, 168, 169, 176, 178
SILVA, I.B.S. ....	172	SOUZA, V.A.C. ....	145
SILVA, J.C.O. ....	38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	SOUZA, V.O. ....	119
SILVA, K.C. ....	212, 221	SOUZA, R.M. ....	224
SILVA, L.R. ....	110	SPAGNUOLO, A.Y.N. ....	50, 59
SILVA, M.E.F. ....	159, 170	TABLAS, M.B. ....	198
SILVA, M.F.C. ....	153, 157, 158, 166, 174, 178	TARGA, R.F. ....	96
SILVA, N.J. ....	63	TAVANTE, B.L. ....	48
SILVA, P.R.A. ....	154	TAVARES, M.V.G. ....	174
SILVA, R.F. ....	209, 210, 214, 216, 220	TEIXEIRA, F.C.L. ....	217
SILVA, S.P. ....	212	TEIXEIRA, G.G. ....	110, 119
SILVA, S.M. ....	124	TEIXEIRA, G.L. ....	123
SILVA, S.M.P. ....	178	TEIXEIRA, L.L. ....	183, 188, 193, 195
SILVA, S.P. ....	211	TEIXEIRA, P.A. ....	164, 171
SILVA, T.F. ....	221	TEODORO, I.G. ....	123
SILVA, T.O. ....	174	TERCIOTI, P.S.P.G. ....	204
SILVA, T.S. ....	109	TOREJANI, C. ....	43
SILVA, T.R. ....	152	TORRES, S.M. ....	44
SILVEIRA, I. L. ....	180	TURCO, E.A. ....	164, 171
SILVÉRIO NETO, A. ....	44	VANZELLA, G.A. ....	124
SIQUEIRA, I. F. ....	96	VENERANDO, R. ....	71, 72, 76, 87
SIQUEIRA, L.A.F. ....	157, 158, 166	VENTURINI, J. ....	69, 73
SITTA, P. H. P. ....	39	VERDURAZ, J.G.B. ....	77, 79
SOARES, A.J.C. ....	123	VIEIRA, C.N. ....	45
SOARES, B.B. ....	155	VIEIRA, G.J.G. ....	129
SOARES, C.R.R. ....	184, 190, 192, 193, 196	VIEIRA, L.A.L. ....	142
SOARES, G.J.P. ....	150	VILAS BOAS, A.E. ....	212
SOARES, V. ....	176	VILLELA, D.F.C. ....	100
SOUSA, T.D. ....	196	VIRGILINO, G.F. ....	220
SOUSA, T.G. ....	184, 190, 192, 193	VITORINO, M.V.F. ....	221
SOUZA, A.C.V. ....	78	VOLTAN, B.H.D. ....	138, 141
SOUZA, B.S. ....	217	XAVIER, F.J. ....	211
SOUZA, B. M. ....	51	ZALOTI JUNIOR, M.A. ....	184, 190, 192, 193, 196
SOUZA, F.P. ....	155, 156	ZANLUCHI, V.O. ....	116
SOUZA, G.C. ....	164, 166, 171, 174, 179	ZANOTTO, M. ....	56
SOUZA, I.L.C. ....	75	ZANSAVIO, E.P. ....	200
SOUZA, J.F. ....	110, 119	ZAPATERO, L.S. ....	76
SOUZA, J.P. ....	220	ZEQUINI, F.R. ....	103, 104, 105, 110, 113, 116, 119, 121, 122, 123, 128, 138, 141
SOUZA, J.S. ....	204		
SOUZA, K.T. ....	178		

# Regulamento

# 1. INSCRIÇÕES

Cada inscrição corresponde a somente um trabalho, que será enviado na forma de artigo, conforme normas mais atuais da ABNT, para publicação científica, assim como também deverá estar baseado nos moldes, disponíveis no site da Unifio, no modelo disponível no site do Congresso: [cic.unifio.edu.br](http://cic.unifio.edu.br). Todos os trabalhos deverão ser apresentados pelo(s) participante(s) na forma de artigo completo no ato da Inscrição, que deve ser realizada para quem for apresentar trabalho a partir do dia **30/05/2025 até o dia 09/09/2025 (Nove de Setembro de 2025)**.

Durante os três dias do evento (**entre os dias 04 e 06 de Novembro de 2025**), o trabalho deverá ficar exposto painel de **90 cm de largura por 120 cm de altura**, que permanecerão em exposição na sessão eletrônica de painéis, junto aos ambientes de exposição, localizados no *Campus* UNIFIO. **IMPORTANTE: SOMENTE SERÃO CERTIFICADOS OS TRABALHOS QUE FIZEREM APRESENTAÇÃO O R A L DO TRABALHO EM BANNER, com ata de apresentação registrada pelo presidente da banca de avaliação. Trabalhos sem apresentação no banner e portanto sem ata de apresentação, NÃO SERÃO CERTIFICADOS**, mesmo que os referidos trabalhos estejam contidos no Livro Eletrônico dos ANAIS do Congresso.

## 1.1 Dos prazos e taxas

As inscrições, com o envio dos respectivos Trabalhos (em forma de artigo-Padrão ABNT), deverão ser efetuadas no período de 30 de maio até 09 de setembro de 2025, exclusivamente pela página [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)

O valor da inscrição é de **R\$ 40,00** (Quarenta reais) para cada participante inscrito (para cada participante – **TODOS OS PARTICIPANTES QUE DESEJAREM CERTIFICAÇÃO (Autor ou Coautor - que desejar certificado de apresentação do Trabalho)**).

Em seguida, para efetivação da inscrição do trabalho, deverão ser **enviados eletronicamente**, acessando o link de inscrição na página [cic.unifio.edu.br](http://cic.unifio.edu.br), os seguintes documentos:

- Os participantes **deverão enviar o Arquivo preenchido da inscrição**, no momento de preencher a ficha de inscrição na página do Congresso (só preencher os dados e enviar).
- No ato da inscrição deverá ser impresso (ou salvo digitalmente) o Boleto Bancário e recolhido seu pagamento até o dia **09 de setembro de 2025**.
- 01 (um) arquivo em **word** (arquivonome.doc) do ARTIGO, conforme o modelo ABNT disponível no site do Congresso – [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)  
Todos estes deverão ser enviados eletronicamente, acessando o link “Inscrição”, na página [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/). Serão aceitos os envios que chegarem até o dia **09 de setembro de 2025** (Terça-feira) no endereço citado.

No momento do envio destes documentos, o requerente receberá um protocolo eletrônico de inscrição, que deverá ser salvo e se possível impresso, guardado em local seguro juntamente com o comprovante original de pagamento da taxa de inscrição.

A taxa de inscrição no evento refere-se à:

- Inscrição do trabalho no evento;
- Publicação do Trabalho **Online**, na página do Evento
- 01 certificado de participação para o **AUTOR INSCRITO que recolheu a Taxa de R\$ 40,00 (Autor: é aquele participante que vem como Primeiro nome entre os demais)**;
- O certificado de participação para cada **COAUTOR INSCRITO (Somente para aquele que individualmente e em seu nome recolheu taxa de R\$ 40,00** (Coautor é(são) aquele(s) que vem(êm) anotado(s) após o Autor);
- 02 certificados gratuitos para orientadores (um para cada orientador apontado no ato da inscrição);

**IMPORTANTE:** Não haverá devolução da taxa de inscrição aos autores dos trabalhos não aprovados na fase de pré-seleção.

## 1.2 Da emissão de certificados adicionais

Caso o Coautor não tenha feito inscrição no XXIV CIC, poderá solicitá-lo em tempo posteriormente, deste que seu nome esteja incluso em um trabalho já inscrito até o dia 09 de setembro de 2025. Para esses casos, no período de 25 de outubro de 2024 a 13 de novembro de 2025, estará aberto o período de solicitações de Certificado Adicional para trabalhos aceitos no XXIV CIC.

Neste momento, com exceção do **autor 01** apontado no ato da inscrição, **os outros coautores** poderão requisitar seus respectivos certificados. Para tanto, estes coautores, no período supracitado, deverão enviar no link “solicitação de Certificado Adicional” da página do Congresso [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/) e protocolar requerimento, mediante o recolhimento de taxa de R\$ 40,00 (Quarenta reais) para cada certificado adicional em coautoria. Será gerada uma Guia de Recolhimento da solicitação conforme a seguir:

No momento desta requisição, o participante deverá anotar no protocolo o nome do trabalho e número de inscrição do trabalho no evento. Este número estará disponibilizado no site oficial do evento ([cic.unifio.edu.br](http://cic.unifio.edu.br)) e poderá ser consultado na página [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/), no link “Resultados”.

## 3. TRABALHOS

Serão aceitos nesta edição do evento **somente artigos completos**, sendo que o **RESUMO** será concomitantemente publicado na versão impressa dos **ANAIS** desta edição do evento, e o **artigo na íntegra**, será publicado na versão digital, disponibilizada no site oficial do evento – [cic.unifio.edu.br](http://cic.unifio.edu.br).

**IMPORTANTE:** O envio dos trabalhos no site [cic.unifio.edu.br](http://cic.unifio.edu.br) e sua devida inscrição, com o devido pagamento da taxa de inscrição no evento, fica estabelecido para o dia **09 de setembro de 2025 ( Com vencimento do Boleto dia 12/09/2025, que será o Prazo máximo)**. Após a aprovação, o aluno deve

estar atento para confecção do *banner* impresso (**tamanho de 90cm largura por 120 cm de altura – conforme modelo postado no site do congresso**) de seu trabalho, que deverá ser disponibilizado em formato de *banner* impresso (em papel ou lona) em local indicado no site do evento [www.cic.unifio.edu.br](http://www.cic.unifio.edu.br), no dia **04 de novembro de 2025 (Data que ocorrerá a abertura do Evento (dia 04/11/2025))**.

### 3.1. Modalidades de conteúdo

Os trabalhos poderão conter conteúdos nas seguintes modalidades:

- 1 - Relato de Caso,
- 2 - Revisão de Literatura ou,
- 3 - Artigos Científicos que envolvam e discutam resultados originais, obtidos a partir de trabalho de campo.

### 3.1. Das normas de *layout*

As normas para a apresentação dos trabalhos encontram-se no ANEXO I desse regulamento. As normas e modelos para confecção dos banners estão publicadas no site [www.cic.unifio.edu.br/](http://www.cic.unifio.edu.br/).

Apresentação Oral deverá ser realizada com base no Banner Impresso, a ser disponibilizado no evento, ficando opcional a apresentação em Power Point (Somente para Trabalhos de Classificação de Convitados - Para as apresentações em formato Power Point fica em aberto o layout para apresentação dos slides. **IMPORTANTE:** a apresentação em Power Point não exime o Participante do envio do banner digitalizado, sendo portanto obrigado o envio dos banners digitalizados para a devida exposição dos trabalhos na Sessão de *Banners* do XXIV Congresso.

A apresentação oral ocorrerá durante a programação do evento, de forma presencial no **Bloco 07** do *Campus* UNIFIO.

“**Apresentação de Trabalhos**”; conforme datas e horário preestabelecidos e indicados pelos coordenadores de cada curso.

**IMPORTANTE:** Mesmo aqueles alunos que farão apresentação oral em Power Point, deverão confeccionar o Painel em forma de banner digital, com dimensões de 90 cm largura por 120 cm de altura, que deverão ser disponibilizados junto à Sessão de Apresentação de Banners, até o dia **06 de Novembro de 2025**.

## 4. PRÉ-SELEÇÃO

**IMPORTANTE:** Em casos de Trabalhos que envolvam dados de seres humanos, deverão descrever no Material e Métodos o número do protocolo de submissão do Projeto junto à Plataforma Brasil do Ministério da Saúde (CONEP), com a devida Aprovação de um CEP – Comitê de Ética conveniado ao CONEP-Ministério da Saúde, devendo estar descrito no Material e Métodos o Número do CAAE (Certificado de Apresentação para Apreciação Ética) e ainda Aprovado com o número do Parecer descrito juntamente. Por outro lado, trabalhos que envolvam Protocolos de Pesquisa com Animais, devem descrever no Material e Métodos o

número do Protocolo Submissão do trabalho para Apreciação junto a um CEUA (Comitê de Ética de Uso Animal), com a devida Apreciação e Aprovação para o desenvolvimento do Projeto. Feita a inscrição do trabalho, este será submetido à verificação das normas específicas para elaboração (ABNT) e a pertinência do tema tratado, junto à Comissão Científica desta edição do evento. A Comissão divulgará os resultados, conforme o seguinte cronograma:

- **Inscrições: Envio do Boleto digitalizado de Inscrição, Pago e envio do artigo no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)** – até o dia 09 de Setembro de 2025.

- **1ª Divulgação**

- dos trabalhos Classificados para correção e **Aprovados Direto**: 22 de setembro de 2025.

- **Devolutiva dos trabalhos para correção** aos participantes (Envio da segunda versão, ou seja correção da primeira versão): entre os dias 29 de setembro a 03 de outubro de 2025 **no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/). Somente para os trabalhos que não forem aprovados direto.**

- **Reenvio dos Trabalhos Corrigidos da 1ª Divulgação: após Correção Final**. Envio dos trabalhos corrigidos ao XXIV CIC ou seja, reenvio da correção no site **no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)**), entre 4 a 6 de outubro de 2025 – Observação: **Somente para os trabalhos que não forem aprovados direto na Primeira Divulgação de Resultados do Dia 22 de setembro de 2025.**

- **2ª Divulgação (Divulgação Final) dos trabalhos Classificados no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)**

(estará divulgado por curso) após correção - 13 de Outubro de 2025.

- **Publicação dos Artigos na Página da Unifio**: dia 03 de novembro de 2025.

Nestas etapas, cada trabalho receberá uma classificação, podendo ser:

- Não aceito;
- Aceito com correções; ou
- Aceito sem correções.

**Após divulgação da aprovação do Trabalho, seja na Primeira Correção ou na Segunda Correção**, todos devem digitalizar e imprimir o Pannel para Apresentação em forma de banner, com dimensões de 90 cm largura por 120 cm de altura, que deverão ser Disponibilizados em local a ser indicado, **a partir do 04 de novembro de 2025.**

### **Apresentação dos Trabalhos em Forma de Banner (Físico):**

As apresentações dos trabalhos em forma de Banner, serão realizadas nos **Dias 04/11/2025; 05/11/2025 e 06/11/2025**.

Serão divulgados na Aba “Apresentação dos Trabalhos”, uma planilha com detalhes do Dia, Horário e Disponibilização do Banner e Professores Avaliadores do Banner. O Horário Previsto nesta planilha deverão ser seguidos.

**Dia 06/11/2025** - Somente No último dia de Apresentação, os Banners deverão ser retirados, após as Apresentações de Finalização do Evento.

#### **4.1: Trabalhos não aceitos**

Para aqueles trabalhos que não forem aceitos pela comissão, o autor que realizou a inscrição poderá retirar, no último dia do evento o seu exemplar dos anais do evento, desde que apresentado o comprovante original de pagamento da taxa de inscrição. Não será devolvido nenhuma taxa já efetuada pelo referido autor de possível trabalho não aceito.

#### **4.2. Trabalhos aceitos com correções**

- Em 22 de setembro de 2025, quando publicada a primeira listagem de aprovação, os trabalhos com as devida correções, estarão disponíveis para retirada no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/). O(s) autore(s) deverá(ão) realizar a correção e reenviá-la (em arquivo formato word) do **dia 29 de setembro a 03 de outubro de 2025** (prazo máximo).

- **No dia 13 de outubro de 2025 (Segunda-Feira)** será atualizada a listagem no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/), sobre a nova situação de cada trabalho que estavam na situação “**aceito com correções**”. Neste momento a classificação poderá modificar para umas das seguintes situações:

- Trabalho corrigido aceito;
- Trabalho corrigido não aceito;

## **5. DA EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS**

Todos os trabalhos deverão estar apresentados em formato *banner* impresso (em arquivo Power Point, editado com dimensões de 90 cm de largura por 120 cm de altura) conforme as especificações do item 1 deste regulamento e modelo (*template*) postado em [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/).

No primeiro dia do evento, que ocorrerá no dia **04 de novembro de 2025**; os trabalhos devem encontrar-se anexados junto às sessões de banners.

### **5.1. Do credenciamento**

Entre as 13h até 20h, do **dia 04 de novembro de 2025**, serão realizados os credenciamentos dos inscritos, momento em que os autores deverão procurar a Comissão de Apoio do Evento, na Entrada do Bloco 07 e assim registrar sua presença para credenciamento.

### **5.2. Da presença dos autores**

Torna-se muito importante o credenciamento do(s) autor(es) e durante o dia e

horário da apresentação (a ser divulgada no dia 31 de outubro de 2025 no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)), momento em que o Apresentador (Autor e/ou Coautor do Trabalho) deverá estar presente no local, para apresentação de seu respectivo *banner*, para realizar a interação com a banca de avaliadores e assim seja editada sua ata de apresentação.

**MUITO IMPORTANTE:** Caso não exista ao menos um dos autores presente nas datas e horários estipulados, o(s) inscrito(s) estará(ão) sujeito(s) ao não recebimento do certificado, visto que desta maneira, não será lavrada ATA de Apresentação e trabalhos “Sem ATA de Apresentação”, “**NÃO RECEBERÃO CERTIFICADOS**”.

### 5.3. Da avaliação dos trabalhos

Todos os trabalhos passarão por avaliação oral pela banca avaliadora de forma *ad hoc*, em qualquer um dos dois dias do evento (conforme horário divulgado em [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)).

Caso haja recomendação de que a apresentação do trabalho ocorra de forma oral em um Anfiteatro no *Campus* da Unifio, para um grupo de pessoas, esta será apresentada nas Sessões respectivas determinadas conforme recomendações desta comissão através do site oficial do evento ([cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/)).

**IMPORTANTE:** Todos os trabalhos deverão obrigatoriamente disponibilizar o *banner* impresso e assim será realizada a exposição na sessão de Painéis, caso contrário não receberão certificados.

A nota da avaliação será utilizada para realização de **premiação (na forma decertificado)** de honra ao mérito pela qualidade do trabalho de pesquisa.

### 5.4. Da retirada do Certificado

Após o evento, a partir do dia **13/11/2025**, todos poderão realizar a consulta de certificados na página [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/).

## 6. DISPOSIÇÕES FINAIS:

É dever de todos os docentes da UNIFIO, especialmente Coordenadores de Curso, conhecer e divulgar o XXIV CIC - Congresso de Iniciação Científica do Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, bem como as disposições do Regulamento respectivo no âmbito de seu departamento – os prazos estabelecidos no presente regulamento são **improrrogáveis**. – Os casos omissos serão decididos pelo **NUPE** – Núcleo de Pesquisa e Extensão e pela Comissão Organizadora de XXIV CIC - Congresso de Iniciação Científica da Unifio.

Considera-se plausível a alteração do título do trabalho de pesquisa desde que recomendado pela equipe avaliadora da Comissão desta edição do Congresso.

Para as situações não apresentadas neste regulamento, recomenda-se entrar em contato com a comissão organizadora através do formulário de contato constante no site [cic.unifio.edu.br/](http://cic.unifio.edu.br/) ou e-mail [xxivcic@unifio.edu.br](mailto:xxivcic@unifio.edu.br).

**Comissão Organizadora do XXIV CIC - UNIFIO**  
**NuPE – Núcleo de Pesquisa e Extensão**

