





# ANAIS



## **XV ENCONTRO CIENTÍFICO DOS ESTUDANTES DA AEMS 16 de outubro de 2023**

 [ecaems.aems.edu.br](http://ecaems.aems.edu.br)  
 [eceaems@aems.edu.br](mailto:eceaems@aems.edu.br)

 (67) 2105.6080  
Ramal 6080  
 (67) 98108-0770

**aems**  
FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS  
NADA SUPERA O CONHECIMENTO

## APRESENTAÇÃO

O **XV Encontro Científico da AEMS** é um evento científico destinado aos acadêmicos, professores, profissionais e pesquisadores, que almejam por alcançar o ápice da pesquisa científica, a divulgação científica.

O evento tem como objetivo proporcionar aos participantes um espaço para que sejam apresentadas e discutidas as pesquisas científicas realizadas ou em andamento, fomentando, assim, o espírito científico.

Além do estímulo e intercâmbio de pesquisas, a realização do evento proporcionará que as pesquisas, já realizadas ou em andamento, tornem-se públicas e sejam disponibilizadas para um maior número de interessados.

Durante o Encontro, os participantes têm a oportunidade de apresentar suas pesquisas em sessões de comunicações ou painéis.

A divulgação científica é o ápice da pesquisa científica.

A COMISSÃO ORGANIZADORA

**Diretora Geral:** Dr<sup>a</sup>. Maria Lúcia Atique Gabriel

**Diretor Acadêmico:** Dr. Edmo Gabriel

### **Comissão Organizadora do Evento:**

#### **Docentes**

Prof<sup>a</sup>. Catarina Akiko Miyamoto

Prof<sup>a</sup>. Daniela Borges Freitas

Prof<sup>a</sup>. Luziane Albuquerque

#### **Comissão Científica do Evento:**

Prof. Andre Masao Peres Tokuda

Prof<sup>a</sup>. Camila Ziganti Favaro

Prof. Carlos Augusto Serra da Costa

Prof<sup>a</sup>. Catarina Akiko Miyamoto

Prof. Cleber Costa de Martini

Prof<sup>a</sup>. Daniela Borges Freitas

Prof<sup>a</sup>. Fabrícia Roberta Lunas

Prof<sup>a</sup>. Fernanda Fumagalli

Prof. Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira

Prof. Leandro Batista da Silva

Prof. Luan Estevam Francisco

Prof<sup>a</sup>. Marcia Raquel Venturini Baggio

Prof<sup>a</sup>. Maria Clara Godinho Somer Avelino

Prof<sup>a</sup>. Maria Dovaneide de Souza

Prof<sup>a</sup>. Maria Francisca Neves

Prof. Matheus dos Santos

Prof<sup>a</sup>. Nair Yayoi Haikawa

Prof<sup>a</sup>. Natália Prearo Moço

Prof<sup>a</sup>. Patrícia de Oliveira

Rafael Furlan Lo Giudice

Prof. Ramez Hassan Mahmoud

Prof. Ricardo da Silva Ferreira Junior

Prof. Rodrigo Guimarães Pinho

Prof. Thiago Raniel

#### **Organização dos Anais:**

Prof<sup>a</sup>. Catarina Akiko Miyamoto

Prof<sup>a</sup>. Daniela Borges Freitas

#### **Promoção:**

Faculdades Integradas de Três Lagoas – AEMS

**Nota:** A Comissão Organizadora do XV ECEAEMS comunica que as informações contidas nos resumos são de inteira responsabilidade dos autores.

## RESUMOS – ADMINISTRAÇÃO

### 1. REMARKETING: Como ele pode alavancar as vendas de uma empresa

**Lucas Ricardo Zuque Martins; Angela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira**

#### RESUMO

Remarketing refere-se a tática de veicular anúncios direcionados para pessoas que já visitaram ou realizaram alguma ação em seu site. Em termos de execução técnica, o remarketing é o processo de usar uma tag javascript, conhecida como pixel, para colocar um cookie no navegador do usuário. O cookie então informa uma plataforma de remarketing para veicular anúncios gráficos específicos por meio de uma troca de anúncios, com base nas páginas ou produtos com os quais o usuário se envolveu ou pesquisou em seu site ou aplicativo. O trabalho objetiva abordar como o remarketing pode alavancar as vendas de uma empresa. Dentre os objetivos específicos têm-se: conceituar marketing e seus tipos, com foco no marketing digital; descrever o que é remarketing, seus objetivos, tipos, benefícios, além da importância e as empresas que utilizam o remarketing. De modo a cumprir o objetivo proposto este trabalho apresenta uma pesquisa de caráter exploratório, com abordagem qualitativa, por meio da pesquisa bibliográfica de livros, teses e artigos no Google Acadêmico. O remarketing é uma estratégia fundamental do marketing digital, pois não é comum obter uma venda ou leads na primeira visita ao site, mas o cliente precisa passar pelas diferentes fases do funil de vendas antes. Ele permite-nos continuar a "empurrar" estes potenciais clientes ao longo desse funil de vendas até finalmente atingirmos o nosso principal objetivo pretendido: as vendas online.

**PALAVRAS-CHAVE:** remarketing; estratégia; marketing.

### 2. BENCHMARKING: Ferramenta de gestão estratégica

**Carlos Roberto Oliveira da Silva; Patricia Tozzo de Matos Mercadante**

#### RESUMO

O benchmarking é um conceito utilizado em diversas áreas, incluindo negócios, gestão e tecnologia. Refere-se ao processo de comparar o desempenho, práticas e resultados de uma organização com os de outras organizações líderes do setor, com o objetivo de identificar melhores práticas e impulsionar melhorias. É um processo que não consiste simplesmente na cópia de práticas organizacionais de outras empresas, é sim, a busca por práticas exitosas, podendo-se aderir ou eliminar um processo, atividade ou tarefa, a fim de otimizar processos, conhecer melhor o mercado no qual se está inserido e tomar decisões sobre investimentos para garantir o futuro da organização. O incremento da utilização do Benchmarking não precisa acontecer de forma isolada, de modo que outras ferramentas de gestão estratégica (como por exemplo, a Análise Swot, Matriz BCG, 5 Forças de Porter, apresentadas e explicadas neste artigo), podem garantir melhor desempenho organizacional por

meio de melhorias e atualização nos processos. É válido ressaltar que o benchmarking não se trata de copiar cegamente as práticas de outras empresas. Em vez disso, é um processo de aprendizado e adaptação, no qual as melhores práticas são identificadas, analisadas criteriosamente e ajustadas para atender às necessidades e realidades específicas da organização que está realizando o benchmarking.

**PALAVRAS-CHAVE:** benchmarking; gestão; ferramentas estratégicas; melhoria de processos.

5

### 3. LIDERANÇA FEMININA NAS EMPRESAS: Importância e Desafios

**Evelise Alcântara Cazuza dos Santos; Luana Paula Craus; Luis Alexandre de Oliveira**

#### RESUMO

O presente artigo tem como fundamento abordar uma temática de extrema importância para a sociedade contemporânea no que diz respeito a liderança feminina nas organizações, demonstrando que as mulheres vêm se destacando, cada vez mais, em cargos de comando, estando em evidência e conquistando seu lugar nas organizações empresariais. Nessa perspectiva, assumem papéis e funções que outrora eram ocupados apenas por homens, demonstrando que são capazes e estão preparadas para estar nos mais altos escalões nas companhias, abandonando a imagem de ser apenas donas de casa e conquistando sua independência financeira. No entanto, ainda precisam lutar contra uma lógica perversa e associativa dentro das organizações. Apesar da crescente evolução da mulher no mercado de trabalho ainda é persistente a discriminação de gênero. Durante o desenvolvimento do presente trabalho foram evidenciadas as conquistas alcançadas, contudo, o preconceito, dificuldades e outros bloqueiam e impossibilitam muitas mulheres de conquistarem uma posição profissional ou revolução no mercado fazendo da igualdade uma métrica difícil de alcançar. É preciso que tenhamos conscientização de priorizar e implantar meios que ajudem mulheres a permanecer, crescer profissionalmente dentro do ambiente corporativo e empenho para que essa desigualdade seja transformada.

**PALAVRAS-CHAVE:** mulheres; empresas; importância; desafios; independentes.

### 4. O PROCESSO LOGÍSTICO E SUA IMPORTÂNCIA NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

**Felipe Duarte Queiroz; Ângela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira Luís Alexandre de Oliveira**

#### RESUMO

As empresas visam cada vez mais a competitividade e para isso buscam a aplicação de ferramentas específicas e a disponibilidade de recursos, gerando economia de escala. Diante disso, a gestão da cadeia de suprimentos e processos logísticos pode ser vista como sendo uma estratégia de negócio. Na cadeia de suprimentos isso não

é diferente, no entanto ainda é possível observar empresas atuando de modo errado no mercado quando o assunto se volta para os processos logísticos. O objetivo do trabalho é demonstrar na cadeia de suprimento a importância do processo logístico como diferencial competitivo para as empresas, além de compreender o conceito de processos logísticos na cadeia de suprimentos; reconhecer a importância da cadeia de suprimentos como ferramenta para diferencial competitivo para as empresas e definir a relação dos processos logísticos como fator diferenciado na cadeia de suprimentos. Para a elaboração deste trabalho foi feita uma revisão por meio de pesquisa bibliográfica, baseado em livros de diversos autores da área de Administração. A relação dos suprimentos e da logística contribui para uma maior eficiência e assegurando as seguintes vantagens às empresas: redução de custos; atendimento às demandas dos clientes, que estão cada vez mais exigentes; geração de vendas, uma vez que os clientes conhecem a eficiência do processo e são fiéis à empresa; agregação de valor ao cliente, tanto em questão de tempo quanto de lugar e prazos menores de entrega e possibilidade de oferecer ao consumidor maior variedade e personalização.

**PALAVRAS-CHAVE:** logística; cadeia de suprimentos; processo logístico; competitividade.

## 5. GESTÃO DE PESSOAS E LIDERANÇA

**Adrielly Soares Martins; BrendhaIfra da silva; Patrícia de Oliveira**

### RESUMO

A gestão de pessoas e a liderança são elementos cruciais para o sucesso das organizações. Com a crescente complexidade e globalização do ambiente de negócios, torna-se cada vez mais essencial liderar equipes de maneira eficaz e inspiradora, a fim de alcançar metas e resultados excepcionais. O líder desempenha um papel fundamental no comportamento dos membros do grupo, proporcionando benefícios tanto ao grupo como a cada indivíduo envolvido. Nesse contexto, o objetivo deste estudo é realizar uma análise abrangente da literatura sobre o tema "gestão e liderança de equipes", buscando identificar e examinar publicações relevantes nesse campo de estudo. Por meio dessa análise, pretende-se obter informações valiosas sobre as abordagens, teorias e práticas relacionadas à gestão e liderança de equipes, contribuindo para o avanço do conhecimento nessa área e oferecendo uma visão ampla do estado atual da pesquisa acadêmica. A análise ressalta a importância de práticas de liderança que estimulem e inspirem os membros da equipe. Portanto, é fundamental que as organizações invistam no desenvolvimento de líderes capacitados e adotem práticas de gestão que promovam um ambiente de trabalho colaborativo, motivador e saudável. Ao fazer isso, as organizações estarão preparadas para enfrentar os desafios do mercado e prosperar no futuro.

**PALAVRAS-CHAVE:** liderança; gestão de equipes; motivação; organizações.

## 6. A IMPORTÂNCIA DA ADMINISTRAÇÃO: Análise da Empresa Massas Maria do município de Três Lagoas MS

**Mário Henrique Rodrigues Martins; João Vitor Souza; Ângela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira; Luís Alexandre de Oliveira**

## RESUMO

Administração é o sustentáculo para o sucesso de toda e qualquer empresa, seja de pequeno, médio ou grande porte. A necessidade de tomar decisões, coordenar e executar diversas tarefas fez com que o ser humano desenvolvesse métodos de gestão. A partir do momento em que os seres humanos começaram a viver em sociedade, desenvolveram a capacidade de coordenar atividades que exigiam maior complexidade de maneira a atingir um maior desenvolvimento econômico, político e social. Objetivo do artigo foi demonstrar a relevância da administração em uma empresa de massas de pastel do município de Três Lagoas. Para este estudo a empresa foco de estudo é a Massas Maria, com mais de 30 anos de atividade, tem sua localização na cidade de Três Lagoas - MS, investindo na distribuição dos produtos para todo o estado de Mato Grosso do Sul e Noroeste do estado de São Paulo. Atualmente, além da produção de massas, a marca Massas Maria também engloba uma pastelaria, um restaurante e uma distribuidora em Três Lagoas-MS, com uma boa administração e organização em produzir sua massa de pastel com bons resultados. O resultado do estudo demonstrou que com uma boa administração, se obtém sucesso, pois mesmo com a dificuldade no período de pandemia e pós pandemia a empresa esteve estabilizada no mercado.

**PALAVRAS-CHAVE:** administração; ferramentas de gestão; planejamento.

## 7. EDUCAÇÃO FINANCEIRA E AS DIFICULDADES DE INVESTIMENTO DE JOVENS UNIVERSITÁRIOS

**Bruno Zhen; Jefferson Henrique Pompeu Vicente da Silva; Ângela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira; Patrícia Tozzo de Matos Mercadante**

## RESUMO

O presente artigo busca por meio de uma pesquisa descritiva, conceitos financeiros basilares à prática de investimentos, bem como o estudo dos principais tipos. Ressalta-se também, entender o que é, e qual a relevância da educação financeira, de maneira geral, mas sobretudo, para os jovens, em específico os universitários do curso de Administração. Que devido ao acesso ao ensino superior, têm a possibilidade de adquirir conhecimentos específicos, inclusive relacionados ao planejamento - pessoal, financeiro, profissional, e, de vida - o que teoricamente possibilitaria melhor organização pessoal e projeção do futuro. Compreender a importância de valorizar o dinheiro, conseguindo economizar, racionalizar e distribuir melhor seus recursos, para até mesmo investir, quando possível, permite a construção de um prospecto financeiro melhor para alcançar objetivos. Este trabalho também foca na pesquisa dos melhores e principais tipos de investimentos, de acordo com cada tipo de perfil de investidor (conservador, moderado, agressivo), suas características e possibilidades; além de buscar entender as principais dificuldades dos jovens universitários em entrar no mundo dos investimentos. Assim, buscando materializar melhor tais reflexões, conduziu-se uma pesquisa, por meio de questionário online, disponibilizado pela ferramenta *Google Forms*, para os

alunos do curso de Administração da Associação de Ensino e Cultura do Mato Grosso do Sul - Faculdades Integradas de Três Lagoas/AEMS. Tendo em vista os resultados obtidos no formulário, percebe-se que metade dos participantes ainda não investem, seja por desinteresse, falta de informação sobre a assunto, ou impossibilidade financeira.

**PALAVRAS-CHAVE:** educação financeira; universitários; objetivos; investimento; perfil investidor.



## RESUMOS – AGRONOMIA

### 8. DIETA DE ALTO GRÃO PARA RUMINANTES DE CONFINAMENTO

**Joab Siqueira de Souza; Amanda Rodrigues Costa; Debora Cristiane Nogueira; Jailson Vieira Aguilari; Cássia Maria de Paula Garcia**

#### RESUMO

Os grãos de cereais desempenham um papel vital na dieta dos ruminantes, quando os alimentos são bem balanceados, fornecem nutrientes necessários para sustentar a produção. O amido é a principal fonte de energia para ruminantes, assim, determinar sua digestibilidade e seu aproveitamento são itens essenciais que contribuem para o alto valor nutricional dos grãos. Diversos métodos de processamento, como mecânico ou térmico, têm sido estudados para aprimorar a digestibilidade. Assim sendo, esta revisão tem como objetivo abordar a importância do processamento de grãos e o manejo nutricional de bovinos confinados em dieta de alto grão. O trabalho em questão foi desenvolvido a partir de consulta de materiais já elaborados constituídos de artigos científicos, livros e sites de pesquisa, conforme feita análise de conteúdo. É fundamental a importância de uma transição cuidadosa para a dieta de alto grão de bovinos, levando em consideração a adaptação metabólica dos animais. A mudança gradual e monitoramento contínuo são requisitos essenciais para mitigar os riscos potenciais, como distúrbios metabólicos, incluindo a acidose ruminal. Ao formular a dieta de alto grão, é necessário realizar um cuidadoso balanceamento dos nutrientes, incluindo carboidratos não fibrosos, proteínas, vitaminas e minerais, a fim de promover a saúde e o bem-estar dos animais. A dieta de alto grão se apresenta como uma estratégia promissora para otimizar a eficiência produtiva dos ruminantes em sistemas de confinamento.

**PALAVRAS-CHAVE:** cereais; nutrição; rúmen; digestibilidade.

### 9. CUSTO DE PRODUÇÃO DE SILAGEM DE BRS CAPIAÇU PARA CONSUMO BOVINO NA SECA

**Eduardo Henrique Junqueira Rodrigues Bessa; Romulo Wendell da Silva Ferreira; Cássia Maria de Paula Garcia**

#### RESUMO

A produção animal brasileira de ruminantes é baseada na utilização de pastagens, que é uma forma mais prática e econômica de produzir alimentação ao gado. As plantas forrageiras de maior interesse pertencem a família Poaceae (gramíneas) e Fabaceae (leguminosas). Porém, como são tropicais, as gramíneas são tradicionalmente exploradas, apresenta baixa produtividade e forte estacionalidade de produção de forragem e muitas das vezes a pastagem não recebe tratamento adequado, falta alimento a base de suplementação volumosa aos animais na época de estiagem. Sendo assim, uma forma de resolver este problema é a produção de

silagem, alimentação produzida na estação chuvosa para ser utilizada na estação da seca. O presente trabalho tem como objetivo apresentar as estimativas de custo de produção de silagem por hectare produzido a partir da cultivar BRS Capiacu, suas qualidades e valor nutritivo, ao produtor rural. A pesquisa foi realizada na Estância Pedra Preta no município de Inocência/ MS. Foi realizada revisão literária com uso de livros e artigos científicos e estudo de caso, a fim de apresentar as características qualitativas e quantitativas da cultivar, como resistência ao estresse hídrico e boa qualidade nutricional. O estudo concluiu que seu custo de produção é relativamente acessível e de fácil manejo.

10

**PALAVRAS-CHAVE:** bovinocultura; forrageira; produtividade.

## 10. CARACTERES BIOMÉTRICOS DE SOJA INOCULADA POR MICRON NO SULCO DE SEMEADURA

**Gustavo Henrique Gomes de Souza; João Victor Franco Felipe; Rômulo Wendell da Silva Ferreira; Débora Cristiane Nogueira, Matheus Pereira de Brito Mateus**

### RESUMO

A soja está tomando cada vez mais destaque no mercado agrícola brasileiro, tanto por sua produtividade quanto pelas técnicas de manejo adotadas, sendo essas, referenciadas a nível internacional. A inoculação das sementes sempre foi uma prática bastante utilizada pelos agricultores e com avanços em tecnologias surgiram técnicas de inoculação no sulco de semeadura, como o Micron, fazendo com que a bactéria seja distribuída uniformemente durante a semeadura e esteja próxima ao sistema radicular das plântulas. O objetivo deste presente estudo foi avaliar a eficiência da inoculação por Micron no sulco de semeadura para os caracteres fitotécnicos e produtivos da soja. O experimento foi realizado na fazenda Tamanduá, Paraíso das águas – MS, e instalado em blocos casualizados sendo dois tratamentos (com ou sem inoculação) em dez repetições. As variáveis analisadas foram altura de plantas, número de nós da haste, número de vagem, número de sementes e massa de cem sementes. As plantas que receberam inoculação apresentaram maior altura (103,0 cm) e maior número de nós (13,8) em relação às plantas não-inoculadas (86,2 cm e 12,2 nós, respectivamente), diferindo esses sistemas estatisticamente pelo teste de Tukey à 5% de probabilidade. Entretanto, não foram observadas diferenças significativas para o número de vagens, número de sementes por planta e massa de cem sementes. Dessa forma, pode-se concluir que a inoculação do sulco de semeadura propiciou plantas mais altas com maior número de nós, mas não teve impactos significativos nos caracteres reprodutivos da cultura para esta safra, necessitando de mais repetições deste estudo.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Glycinemaxx*; microrganismos; *Bradyrhizobium*; fixação biológica; inoculação.

## 11. INFLUÊNCIA DO PREPARO DO SOLO NA PRODUTIVIDADE DO EUCALIPTO

**Waner Gabriel Alcantara; Jailson Vieira Aguiar; Rômulo Wendell da Silva Ferreira; Cássia Maria de Paula Garcia**

### **RESUMO**

A operação de preparo do solo representa uma etapa fundamental para o sucesso do empreendimento florestal, especialmente no cultivo do *Eucalyptus* sp. A dificuldade ou o impedimento do desenvolvimento radicular pode ser considerado como um fator crítico para o máximo crescimento da floresta. A pesquisa foi realizada no município de Três Lagoas no Estado de Mato Grosso do Sul. Para a elaboração do trabalho foi realizada revisão de literatura com uso de livros, revistas eletrônicas e artigos científicos e estudo de caso com o objetivo de trazer informações simplificadas sobre as principais etapas do manejo de plantações de eucalipto, e as diferentes condições solo encontrada e os equipamentos usados nas operações. Esses dados foram compilados de outras publicações sobre eucalipto, de recomendações de empresas florestais e de nossa experiência como profissional da área florestal. Os resultados demonstram a grande importância do manejo do solo na produtividade, alertando para a necessidade da análise das características físicas do solo antes do preparo do mesmo, visando detectar possíveis problemas de compactação e a individualização das intervenções de acordo com as características peculiares de cada sítio. O acompanhamento da qualidade da subsolagem também é de extrema importância, pois observou-se variação de até 30% em relação a profundidade desejada.

**PALAVRAS-CHAVE:** compactação; profundidade; perfil de solo; silvicultura; sulco de plantio.

## **12. HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES NA CULTURA DO EUCALIPTO**

**Ronivon Rodrigues do Carmo; José Amilton Queiroz de Souza; Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira; Tatiane de Oliveira Pereira e Oliveira; Jailson Vieira Aguiar**

### **RESUMO**

Herbicidas pré-emergentes são produtos químicos amplamente utilizados na agricultura, como ferramenta fundamental no controle eficiente de plantas daninhas que podem comprometer o desenvolvimento saudável das mudas de eucalipto. Estes produtos são aplicados antes da germinação das sementes, criando uma barreira química no solo que impede ou retarda o crescimento das plantas daninhas. Essa estratégia é especialmente relevante no cultivo do eucalipto, uma vez que a planta jovem é sensível à competição por água, nutrientes e luz. O seu uso adequado resulta em benefícios significativos para o estabelecimento do eucalipto, impulsionado por um aumento na taxa de sobrevivência das mudas, crescimento mais rápido culminando em maior produtividade. O uso desses produtos requer cuidados e conhecimentos técnicos específicos, sendo que a aplicação inadequada pode levar a danos às mudas e causar impactos negativos ao meio ambiente. Neste escopo, o estudo tem como objetivo analisar por meio de uma revisão de literatura, como é feita a utilização de herbicidas pré-emergentes na cultura do eucalipto no cenário atual. Concluímos que os herbicidas pré-emergentes são ferramentas valiosas para o controle de plantas daninhas na cultura do eucalipto e, quando utilizados corretamente, contribuem para o desenvolvimento saudável das mudas, o

aumento da produtividade sem prejudicar o meio ambiente. Contudo, a aplicação responsável da técnica dentro do manejo integrado de pragas e plantas daninhas é ferramenta valiosa para garantir os benefícios desejados no sistema de cultivo.

**PALAVRAS-CHAVE:** agronomia; plantas daninhas; silvicultura; controle químico.

### **13. ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA PARA A ABERTURA DE UMA EMPRESA DE INSUMOS E SERVIÇOS AGRÍCOLAS**

12

**Renato Cezar da Mota Borges; Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira; Rômulo Wendell da Silva Ferreira; Cássia Maria de Paula Garcia**

#### **RESUMO**

Os riscos de abrir um novo negócio são grandes, pois é preciso lidar com incertezas e fatores que não podem ser previstos. Assim, o objetivo deste trabalho foi o de realizar a análise de viabilidade econômica e financeira para a abertura de uma empresa que comercializará insumos, implementos agrícolas e serviços na região do bolsão sul matogrossense através de um plano de negócio de investimento que tem como finalidade avaliar os resultados econômicos e financeiros gerados pela empresa nos períodos analisados, verificando se a empresa será capaz de gerar recursos para obter o retorno desejado. A pesquisa foi realizada no município de Três Lagoas /MS. Para a elaboração do trabalho foi resgatado primeiramente o referencial teórico através de conceito de diversos autores da área estudada. Foi realizada revisão de literatura com uso de livros e artigos científicos e estudo de caso para levantamento de informações sobre o plano de negócio. Com base nas informações foram realizados cálculos e estimativas e a partir dos dados coletados foram gerados planilhas que possibilitaram a interpretação e a análise dos resultados obtidos. Foram realizadas análise de viabilidade econômica por meio da elaboração da demonstração do resultado do exercício e do cálculos do índice de rentabilidade e de lucratividade, por meio do estudo de caso foram feitas análises de mercados financeiros através de entrevistas com os gerentes das empresas agrícolas. Pode-se concluir que o projeto é viável econômica e financeiramente.

**PALAVRAS-CHAVE:** planejamento; ponto de equilíbrio; premissas; valor presente; taxa interna de retorno.

### **14. CONTROLE QUÍMICO E CONTROLE BIOLÓGICO ASSOCIADO AO CONTROLE QUÍMICO DA CIGARRINHA DAS RAÍZES (*Mahanarvafimbriolata* Stål) NA CULTURA DA CANA DE AÇÚCAR: Comparativos e percepções a nível de campo**

**Rafael Ribeiro da Silva; Débora Cristiane Nogueira; Matheus Pereira de Brito Mateus**

#### **RESUMO**

A *Mahanarvafimbriolata* comumente conhecida como Cigarrinha-das-Raízes causam grandes danos a cultura da cana-de-açúcar, gerando inúmeras perdas de produção. A camada da palha é o microclima ideal para que possam se desenvolver,

contribuindo para a sobrevivência dos ovos que ficam em diapausa no inverso. Os maiores danos podem ser causados pelos adultos que ao succionarem a seiva da planta, injetam toxinas que causam necrose nos tecidos radiculares, dificultando ou impedindo o fluxo de água e nutrientes para a planta. A infestação da Cigarrinha-das-Raízes é identificada pela presença de espuma esbranquiçada na base da touceira, que é produzida pela ninfa, se mantendo alimentadas e protegidas das variações térmicas até atingirem sua fase adulta. Suas principais características são que as fêmeas são maiores que os machos, os adultos medem aproximadamente 12 mm de comprimento por 6 mm de largura. Suas pernas posteriores são adaptadas para saltar, seu aparelho bucal é do tipo picador-sugador, seu rosto possui duas mandíbulas e duas maxilas que formam os estiletes filiformes perfuradores. Para o controle desta praga é necessário o monitoramento da área para identificação do índice de infestação e adotar a metodologia de controle que melhor se obtenha os resultados, seja ele químico, biológico ou consorciação das duas metodologias. E de acordo com estudos e pesquisas, o controle biológico vem se destacando e se tornando mais eficiente que o controle químico.

**PALAVRAS-CHAVE:** fungos entomopatogênicos; bioinseticida; inseticidas fisiológicos; *Saccharum officinarum*.

## **15. PSILÍDEO-DE-CONCHA E SEUS INIMIGOS NATURAIS: Combate do *Glycaspisbrimblecombei* por controle biológico**

**Nathalia de Carvalho Garcia; Mayra Cristina Leandro Pereira; Tatiane de Oliveira Pereira e Oliveira; Debora Cristiane Nogueira; Matheus Pereira de Brito Mateus**

### **RESUMO**

A cultura do eucalipto vem crescendo nos últimos anos, principalmente no estado de Mato Grosso do Sul se tornando o segundo maior estado produtor brasileiro. Conforme a cultura vai crescendo seu desenvolvimento se torna mais complexo, sendo para manejo de solo, nutrição, irrigação, doenças e pragas. O controle biológico tem se tornado bastante eficaz para o controle de pragas, além disso é um sustentável e atual, o mesmo está sendo muito comentado pelo rendimento e qualidade. Conforme a cultura vai crescendo alguns fatores se desenvolve junto, como por exemplo as pragas da cultura, o Psilídeo-de-concha é uma praga exótica originária da Austrália, sendo uma praga que tem se tornado preocupante entre os cultivadores de eucalipto, pois tem causado diversos prejuízos. O *Glycaspisbrimblecombei* possui inimigos naturais eficientes já localizados no Brasil, onde um dos estados principais é o Mato Grosso do Sul, sendo alguns deles *Psyllaephagus bliteus* e o *Atopozelusopsimus*. As florestas brasileiras de eucalipto estão infestadas por psilídeos de concha desde 2003. Os principais danos são desfolha, bolor preto e gemas secas em plantações de eucalipto, resultando em crescimento lento e até morte de árvores dominantes. A principal estratégia de controle do *Glycaspisbrimblecombei* é o controle biológico.

**PALAVRAS-CHAVE:** Pragas; Eucalipto; Sustentabilidade; Manejo integrado de pragas; Mato grosso do Sul.

## **16. PRODUÇÃO DE SISTEMA AGROFLORESTAL, UM ESTUDO DE CASO DA PROPRIEDADE "THEOTOKOS" EM TRÊS LAGOAS - MS**

**Matheus Mariano Martins; Pamela Alves Monteiro; RaphaelyChristiany Santos de Oliveira; Adriano de Arruda; Tatiane de Oliveira Pereira e Oliveira; Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira**

### **RESUMO**

Os Sistemas Agroflorestais (SAFs) se destaca principalmente na agricultura familiar, prestando tanto para a subsistência quanto para a comercialização do excedente de produção. A agroecologia é um meio de abordagem científica que viabiliza a transição dos modelos atuais de desenvolvimento rural e agricultura convencional em sentido sustentável, diferenciando-se das técnicas de produção convencionais. A sustentabilidade de uma propriedade depende de muitos fatores, bem como a fertilidade do solo, a produtividade e a proteção das culturas através de interações e sinergias entre os elementos biológicos, tendo por intuito alcançar autorregulação e sustentabilidade. O presente artigo possui como finalidade o estudo da implementação dessas práticas, descrevendo o seu impacto econômico e ambiental, tal como a sua importância na qualidade de vida de produtores na zona rural de Três Lagoas, MS. Por meio de revisão de literatura e dos dados coletados, o artigo propõe uma investigação mais precisa sobre como o SAFs beneficia os produtores envolvidos e contribui para o desenvolvimento local da região. A partir da experiência agroflorestal de 2 anos da família, é possível constatar os benefícios dos sistemas agroflorestais para a sustentabilidade da produtividade, bem como a diminuição dos custos de produção pelo uso da base de recursos locais. A utilização dos princípios agroecológicos promoveu o fortalecimento da unidade familiar através dos benefícios ambientais, da valorização do conhecimento empírico e da geração de renda através de novos canais de comercialização da produção da família.

**PALAVRAS-CHAVE:** transição; sustentabilidade; agroecologia.

## **17. A CONTRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO NA MANUTENÇÃO DE PAISAGISMO E JARDINAGEM: Estudo de caso da área verde interna e externa do shopping da região de Três Lagoas - Mato Grosso do Sul**

**Perla Carolayne Küll Prestes; Romulo Wendell da Silva Ferreira**

### **RESUMO**

O presente estudo de caso foi realizado no Shopping local de Três Lagoas-MS, contou com a participação do engenheiro civil, arquiteta e o jardineiro os mesmos funcionários do próprio local. O trabalho tem como objetivo de compreender a importância da contribuição do engenheiro agrônomo aplicando suas técnicas e conhecimentos dentro da área de paisagismo e jardinagem tendo o ramo como uma nova perspectiva de carreira profissional, e visando viabilidade econômica do cliente e propriedade, tanto quanto ambiental, levando em consideração a sua qualificação e aptidão, embora possa agregar profissionais de outras áreas e até mesmo desenvolver trabalhos e projetos de forma conjunta assim como arquitetos. O artigo também traz como abordagem os conceitos e definições de paisagismo, jardinagem,

a notabilidade do mesmo que reflete no cotidiano da sociedade em equilíbrio com a natureza, seja em setores públicos ou privados, Além de referências de Roberto Burle Marx sendo um dos grandes nomes da área do paisagismo e tendo como peça-chaves de seus projetos a escolha pela vegetação nativa do Brasil. Atualmente o paisagismo no Brasil se consolidou de modo eclético, pois visa a miscigenação de estilos de jardins, climas, vegetações variadas, e incluir a cultura da população que habita o local.

**PALAVRAS-CHAVE:** Jardinagem; Engenheiro Agrônomo; Paisagismo.

## RESUMOS – ARQUITETURA E URBANISMO

### 18. USO DE POLÍMERO NA CONSTRUÇÃO CIVIL APLICADO EM ESTRUTURAS DE FUNDAÇÕES

**Estela Gimenes de Moraes; Lucas Henrique Lozano Dourado de Matos**

16

#### RESUMO

Foi realizado um estudo prático utilizando um corpo de prova composto por uma mistura homogênea elaborada de cimento CII, areia grossa, brita e poliestireno de alto impacto (PSAI), um polímero utilizado como base de estudo. O processo de preparação do concreto foi cauteloso e manual, assegurando uma mistura homogênea, evitando falhas nos resultados. Os testes foram conduzidos por várias razões, incluindo a avaliação da resistência do concreto e o estudo de novos materiais. Além disso, foi orientado por um Engenheiro Civil, mestre em materiais alternativos para construção civil. Esses estudos são essenciais para garantir a qualidade e a confiabilidade dos materiais de construção utilizados em projetos de engenharia civil e arquitetura. Os resultados desses testes são fundamentais para entender como diferentes formulações afetam as propriedades do concreto e podem influenciar a seleção de materiais em projetos de engenharia civil, como fundações e estruturas. Portanto, esses estudos são relevantes para áreas como engenharia civil, arquitetura e pesquisa e ciência dos materiais. O objetivo principal deste estudo é certificar a praticabilidade e viabilidade de incorporar o material objeto de investigação nas fundações de residências, enriquecendo assim o campo da engenharia civil e arquitetura com a introdução de uma opção altamente promissora e sustentável.

**PALAVRAS-CHAVE:** concreto; polímeros; fundações.

### 19. ARQUITETURA BIOFÍLICA E OS BENEFÍCIOS QUE TRAZ PARA AS PESSOAS

**Natália Cardoso de Oliveira; Rodrigo Guimaraes Pinto; Lennon Gomes**

#### RESUMO

A biofilia é a inclinação inata do ser humano em conectar-se com a natureza. O conceito de biofilia tem origem em uma compreensão da evolução do ser humano, que ao longo do período evolutivo, desenvolveu-se biologicamente em respostas adaptativas as forças da natureza. O contato com a natureza, beneficia o ser humano, físico e mentalmente, porém a sociedade atual criou vários obstáculos para o contato benéfico com a natureza, além da crescente desconexão com ela, isto é um problema, visto que o ser humano precisa do contato com o meio natural, pois é importante para o condicionamento físico e saúde humana. O design biofílico visa a criação de habitats bons nos ambientes construídos na atualidade, um local ecologicamente saudável e produtivo, ambiente onde as pessoas têm um potencial ideal de funcionamento, dessa forma promove o bem-estar e saúde física e mental às pessoas. Este artigo científico foi desenvolvido por meio de revisões bibliográficas



sobre a biofilia, o design biofílico e os benefícios que traz à saúde humana, tem como objetivo geral compreender o que é a arquitetura biofílica e como objetivos específicos: saber o conceito da biofilia, como aplicá-la na arquitetura e por fim saber quais os benefícios que a arquitetura biofílica traz para as pessoas.

**PALAVRAS-CHAVE:** biofilia; designer biofílico; saúde física e mental.

## 20. ARBORIZAÇÃO EM ESPAÇO URBANO: Uma perspectiva sobre o perímetro da lagoa maior do município de Três Lagoas

**Miriã Souza Araújo; Gabrielly de Jesus Godoy**

### RESUMO

A arborização em espaço urbano, isto é, a inserção e o manejo de árvores em áreas urbanas, traz diversos benefícios para as cidades relacionados à manutenção das condições climáticas, à qualidade do ar, ao bem-estar do ambiente, dentre outros fatores essenciais para a saúde física e mental da população. Além de contribuir com a preservação de um ecossistema equilibrado. No entanto, um planejamento cuidadoso é essencial para a seleção de espécies arbóreas adequadas, a fim de evitar contratempos, como danos às redes elétricas, sistemas de abastecimento de água e esgoto e obstruções ao fluxo de circulação. Nesse sentido, o presente artigo apresenta uma revisão bibliográfica sobre o planejamento urbano, levando em consideração a vegetação arbórea como um dos principais ativos, e realiza um recorte acerca do perímetro da Lagoa Maior no município de Três Lagoas.

**PALAVRAS-CHAVE:** arborização; espaço urbano; planejamento; lagoa maior; Três Lagoas.

## 21. SUSTENTABILIDADE DA MODALIDADE DE CASA CONTÊINER

**Jaqueline Mendes da Silva Lima; Lennon Gomes**

### RESUMO

O presente trabalho tenciona apresentar uma breve discussão sobre a sustentabilidade presente na modalidade de casa contêiner, uma vez que está cada vez mais frequente o uso desses como alternativa mais rápida e com baixo custo dependendo do projeto. Outro ponto importante é a redução de resíduos que as construções de casas convencionais produzem. Dessa forma o trabalho sobre casas contêiner visa explanar sobre como essa modalidade contribui para a sustentabilidade através da preservação do meio ambiente e reutilização de matérias. Para tanto foi realizada uma pesquisa bibliográfica de cunho quantitativa, com ênfase na consulta de dados técnicos, descarte, normas, vantagens e desvantagens do uso de contêiner na arquitetura, bem como, para obtenção de informações essenciais da realização deste trabalho. Os resultados dessa análise foram apresentados a Faculdades Integradas de Três Lagoas / MS (AEMS), e seguiram todas as prescrições das normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. Buscou-se apresentar análises pertinentes a sustentabilidade da modalidade casa contêiner que está cada vez mais crescente em nosso país,

apresentou-se um breve histórico de materiais de construção, resíduos produzidos por casas convencionais, para que assim possamos ter um parâmetro adequado em relação a construção de casas contêiner, constatou-se que visando o pouco uso de materiais, baixo custo total, as casas contêiner possuem uma vantagem em relação as casas convencionais, que é o baixo consumo de resíduos provenientes da construção civil, bem como, as formas de instalação que trazem consigo uma forma prática e rápida de terminar uma casa.

**PALAVRAS-CHAVES:** casa contêiner; construção civil, sustentabilidade.

## **22. ACESSIBILIDADE NA EMEF PROF. LÚCIA MARIA DONATO GARCIA: Análise, desafios e potencialidades no ambiente escolar**

**Victoria de Oliveira Altafim; Gabrielly de Jesus Godoy**

### **RESUMO**

Este artigo aborda a importância da acessibilidade no ambiente escolar, com foco na análise da EMEF Prof. Lúcia Maria Donato Garcia em Ilha Solteira. A pesquisa visa identificar fragilidades e potencialidades do ambiente escolar no que se refere à acessibilidade, analisando áreas de circulação interna da escola, bem como sua conformidade com a NBR 9050. A conscientização da comunidade escolar e da sociedade em geral sobre a importância da inclusão e da acessibilidade é fundamental para a construção de uma sociedade justa e igualitária. A análise da acessibilidade na EMEF Prof. Lúcia Maria Donato Garcia pode contribuir para a reflexão crítica sobre o papel das escolas e dos profissionais da educação na promoção da igualdade de oportunidades e na construção de uma sociedade inclusiva.

**PALAVRAS-CHAVE:** acessibilidade; ambiente escolar, sociedade inclusiva.

## **23. SEGURANÇA E SUSTENTABILIDADE: A importância da ciclovia na cidade de Três Lagoas.**

**Mauricio Keiti Asada; Rodrigo Pinho**

### **RESUMO**

O presente artigo tem como objetivo demonstrar a importância das ciclovias e ciclofaixas na cidade de Três Lagoas, visando proporcionar segurança à população e mitigar os problemas ambientais causados pelos automóveis. Por meio de artigos científicos, revistas, livros, publicações e documentos públicos, alcançamos nosso objetivo. Analisamos o uso da bicicleta como meio de locomoção sustentável e apresentamos maneiras de aprimorar a segurança dos ciclistas, a fim de prevenir acidentes. A metodologia empregada consistiu em estudos embasados em teorias e bibliografias relacionadas ao tema, envolvendo discussões ativas e avaliações para a construção da pesquisa. Este estudo é classificado como exploratório e qualitativo, fundamentado em livros e artigos científicos. O tema abordado neste trabalho visa ressaltar os benefícios que as ciclovias proporcionam à cidade e a toda a população que utiliza a bicicleta como meio de transporte. Com a implementação de ciclovias

ou ciclofaixas, os acidentes tendem a ser reduzidos, pois os ciclistas são direcionados a percorrer um caminho seguro, longe dos automóveis, como frequentemente ocorre em certas situações que será observada posteriormente. Além disso, o uso da bicicleta como meio de locomoção apresenta outra vantagem, pois, além da segurança, traz celeridade para o trajeto, visto que é mais rápido do que percorrer a mesma rota caminhando.

**PALAVRAS-CHAVE:** ciclovia; ciclofaixa; segurança; sustentabilidade; Três Lagoas.

19

## 24. SOLUÇÕES URBANAS PARA UMA CIDADE INTELIGENTE

**Kamila Oliveira Ferreira; Marcos Prudêncio**

### RESUMO

O presente artigo tem como objetivo a discussão a respeito das soluções urbanas para uma cidade se tornar inteligente, fazendo considerações sobre o contraste entre uma cidade inteligente e bem planejada e outra não. Neste sentido, tratou-se dos princípios norteadores para a aplicação de soluções urbanas para que seja feito um planejamento das cidades e as tornarem inteligentes e eficazes.

**PALAVRAS-CHAVE:** inteligente; soluções; planejamento; cidade; urbanismo.

## 25. OS IMPACTOS DA SUSTENTABILIDADE NA ARQUITETURA

**JhullyaneQuindós Oliveira Da Silva; Lucas Henrique Lozano Dourado De Matos**

### RESUMO

O instrumento desse artigo é a sustentabilidade, a arquitetura e a união dos dois fatores, para que as pessoas possam ser mais conscientizadas sobre as importâncias de ambos.

A sustentabilidade envolve fatores que estão relacionado à preservação de determinados instrumentos, e principalmente do meio ambiente. Então que esse artigo sirva para conscientizar as pessoas de que o mundo em que vivemos pode estar em perigo, que os recursos preciosos que ele nos fornece, podem um dia, não tão distante, acabar. Sendo assim a sustentabilidade pode ajudar para que isso não ocorra, pois ela traz uma nova perspectiva de vida e um novo olhar para a situação atual do planeta.

**PALAVRAS-CHAVE:** sustentabilidade; arquitetura; recursos.

## 26. INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO MODULAR HISTÓRICA E BRASILEIRA: SUPERANDO DESAFIOS E MAXIMIZANDO BENEFÍCIOS.

**Giovana Machado Walter; Gabrielly de Jesus Godoy**

## RESUMO

O presente estudo explora a evolução e o potencial da construção modular, uma prática que se originou nas antigas civilizações e evoluiu ao longo dos séculos. A construção modular tem visto uma nova era de avanço e inovação, destacada pela reutilização de contêineres, oferecendo eficiência em custos, redução do impacto ambiental e eficácia temporal. No Brasil, apesar dos desafios como resistências culturais, infraestrutura logística deficiente e escassez de equipamentos, a construção modular pré-fabricada está ganhando destaque, promovendo benefícios como precisão, previsibilidade, segurança e sustentabilidade. O artigo sugere que a formação de mão de obra especializada, investimentos em tecnologia e infraestrutura, e a implementação de políticas públicas favoráveis são passos cruciais para superar essas barreiras.

**PALAVRAS-CHAVE:** sustentabilidade; construção modular; eficácia temporal

## 27. REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA VERDE PÚBLICA EM PRAÇA SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE – MS

**José Guilherme de Lima Almeida; Rodrigo Guimarães Pinho**

### RESUMO

O modelo tradicional do urbanismo, assim como a atual configuração da distribuição do território urbano; o planejamento precário fornecido pelo poder público e conseqüentemente influenciado pelo mercado imobiliário, aproxima-se de seu esgotamento a medida que o crescimento populacional e a densidade das cidades elevam-se rapidamente, o que não ocorre da mesma forma quanto aos recursos naturais e a infraestrutura urbana. Investimentos ineficientes e equivocados acabam promovendo uma urbanização dispersa e sem caráter arquitetônico, além de provocar degradação ambiental ao ignorar a natureza e sua topografia natural, resultando em aumento da segregação social, perda de áreas cultiváveis, descaracterização da identidade local através do padrão definido pelo mercado imobiliário. A revolução tecnológica presente no cotidiano do século XXI, fornece novos modos de vida, interações e participação de seus cidadãos; a conectividade *online*, o significativo volume de oferta de informações, conteúdos, valores sociais e propagação de novas tendências comprovam essa dinâmica. Essa interatividade e rapidez inédita entre os meios de comunicação e participação popular induz e promove consumo, hábitos e estilos definidos.

**PALAVRAS-CHAVES:** requalificação urbana; sustentabilidade; praça sustentável; urbanismo.

## RESUMOS – BIOMEDICINA

### 28. MALEFÍCIOS DOS AGROTÓXICOS À SAÚDE HUMANA E AO MEIO AMBIENTE

**Maria Clara Mercante Brandão; Carmem Letícia Barboza Bernardino; Uilian Gabaldi Yonezawa**

21

#### RESUMO

A agricultura é uma atividade indispensável para o sustento da vida humana, porém o uso de pesticidas e defensivos agrícolas se mostram, sendo utilizados de maneira controversa, acarretando contaminação ao meio ambiente e risco a saúde humana. Suas finalidades são utilizadas no setor agrícola para proteger as plantações de pragas, doenças e ervas daninhas com o propósito de aumentar a produtividade. O objetivo deste artigo foi descrever os impactos dos agrotóxicos a saúde humana e ao meio ambiente. Sendo assim, as exposições das pessoas a essas substâncias podem ocorrer através do consumo de água, do consumo ou resíduo em alimentos e pela exposição ocupacional, durante ou após a aplicação dos agroquímicos. Portanto, as exposições aos agrotóxicos causam náuseas, dores de cabeça e efeitos crônicos como infertilidade, defeitos congênitos, distúrbios sanguíneos, distúrbios nervosos e desregulação endócrina. E em gestante podem ocasionar anomalias e parto prematuro. Por fim, o uso incorreto de pesticidas provoca perda da biodiversidade, danificando a fauna e flora. Deste modo, fica evidente que os agrotóxicos prejudicam o meio ambiente e o bem-estar humano.

**PALAVRAS-CHAVE:** agrotóxico; exposição; meio ambiente; risco a saúde humana.

### 29. A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

**Eduarda de Oliveira Marques Mozer, Natiely Beatriz Pedroso Marcelino; Eri de Souza Bento**

#### RESUMO

O controle de qualidade laboratorial pode ser classificado como um conjunto de ações que auxilia na precisão e excelência dos resultados oferecidos, além de garantir ao paciente de forma coerente, que não houve intercorrências durante o processo dos exames e assim assegurar a execução de um diagnóstico correto. É notório que, a prioridade nas escolhas de exames laboratoriais de alta qualidade, é de suma importância para diagnósticos finais, e nas tomadas de decisões médicas com confiança e segurança. Desta forma, o controle de qualidade de um laboratório é dividido em interno e externo, com o objetivo de avaliar a execução dos analitos, com a identificação de possíveis não conformidades. A não aplicação deste método de qualidade, acarretam sérios problemas e consequências, como erros na fase pré-analítica, analítica e pós-analítica, que mediante os estudos foram verificados uma maior porcentagem de erros na fase inicial, quando comparados as outras fases. A

fim de aprimorar o sistema de qualidade para obter resultados mais precisos, alguns laboratórios clínicos optaram por implementar uns dos programas de controle de qualidade mais usados, sendo eles o PNCQ e o PELM. Com isso, é preciso realçar a importância dos programas de qualidade, com a finalidade de identificar os erros, minimizar os riscos, com uma forma de obter resultados precisos, eficazes e de qualidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** gestão de qualidade; acreditação; fases analíticas; laboratório clínico.

### 30. A RELAÇÃO ENTRE O HIPOTIREOIDISMO E A DEPRESSÃO

**Juliana de Oliveira Druzian, Rubia Costa Curtinovic, Gabriel Capella Machado**

#### RESUMO

O hipotireoidismo é uma condição em que a glândula tireoide produz menos hormônios tireoidianos que o necessário para o funcionamento adequado do organismo. Esses hormônios são essenciais para regular o metabolismo e a produção hormonal. O hipotireoidismo e a depressão vêm sendo frequentemente relacionados, pois o funcionamento inadequado da tireoide pode influenciar negativamente o estado de humor de uma pessoa, assim como a depressão. Pessoas com hipotireoidismo podem apresentar manifestações como fadiga, alterações de humor, prostração, perda de interesse em atividades, dificuldade de concentração e ganho de peso. Esses sinais e sintomas são semelhantes aos da depressão. Apesar do mecanismo que relaciona as duas condições não estar totalmente elucidado, o hipotireoidismo pode afetar a produção de neurotransmissores, como a serotonina, que desempenham um papel importante na regulação do humor. Vale ressaltar que nem todas as pessoas com hipotireoidismo desenvolverão depressão e nem todas as pessoas com depressão têm problemas na tireoide. Entretanto é recomendável realizar exames de sangue para verificar os níveis hormonais tireoidianos nesses pacientes. É importante lembrar que o hipotireoidismo e a depressão são condições médicas distintas que requerem abordagens de tratamento específicas. Porém é necessário considerar a relação entre ambas para garantir um diagnóstico preciso e um tratamento adequado, proporcionando o melhor cuidado para a saúde física e mental do indivíduo.

**PALAVRAS-CHAVE:** hipotireoidismo; depressão; diagnóstico; glândula tireoide.

### 31. ZIKA VÍRUS ASSOCIADO A SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ E À MICROCEFALIA

**Geovanna Gonçalves Guimarães; Yasmin Borges Arcanjo; Jéssica Laiza Oliveira de Carvalho**

#### RESUMO

A doença humana causada pelo Vírus Zika foi reconhecida pela primeira vez na Nigéria em 1953, quando a infecção viral foi confirmada em três pessoas doentes.

Seus sintomas são comuns a outras patologias, dificultando assim o seu diagnóstico. A febre causada por ele apresenta algumas peculiaridades, como por exemplo, em pacientes imunossuprimidos, presença de quadros com associação de complicações viscerais graves, prolongadas ou fatais. Destaca-se que existem relatos de complicações neurológicas tardias, provavelmente imunomediadas, como a síndrome de Guillain-Barré (SGB), uma inflamação de múltiplos nervos periféricos e raízes nervosas espinhais, precedido por uma doença infecciosa e fraqueza progressiva dos membros. Além disso, foram relacionados alguns casos de gestantes que haviam contraído o vírus e obtiveram o diagnóstico positivo para microcefalia, anomalia tal que implica na redução da circunferência craniana do bebê, entre outras complicações. A doença geralmente é associada às síndromes genéticas ou injúrias por hipóxia, distúrbios metabólicos, além de infecções congênitas como a toxoplasmose, rubéola e sífilis. Porém, em agosto de 2015, um aumento curioso de casos de microcefalia sem causa definida foi observado em Pernambuco e confirmado pelo Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) que destacou um aumento significativo através dos dados coletados somente no período da epidemia pelo Zika Vírus. Diante de estudos referentes ao líquido amniótico de gestantes afetadas por essa patologia, foi possível observar cerca de 97% da identidade viral em seu conteúdo.

**PALAVRAS-CHAVE:** Zika vírus; arbovirose; microcefalia; síndrome de Guillain-Barré; diagnóstico; tratamento.

## 32. CITOLOGIA ONCÓTICA CERVICAL NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE COLO DO ÚTERO

**Rafaella Yasmim Durais Meira; Natália Prearo Moço**

### RESUMO

O câncer de colo do útero é o quarto tipo de neoplasia mais comum no mundo, cujo fenótipo maligno é antecedido por lesões cervicais precursoras resultantes de infecções duradouras pelo papilomavírus humano (HPV), especialmente os tipos com elevado potencial oncogênico, tais como HPV-16 e HPV-18. O objetivo do estudo é avaliar a importância da realização do exame de citologia oncótica cervical na prevenção do câncer de colo do útero. Trata-se de uma revisão de literatura narrativa fundamentada em artigos científicos indexados em plataformas *online* como *U.S. National Library of Medicine* (PubMed), Google acadêmico e *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO). A contaminação pelo HPV ocorre principalmente por via sexual, através do contato direto da pele ou mucosas com regiões infectadas. A presença do vírus nas células do epitélio cervicovaginal pode resultar em lesões precursoras intraepiteliais que, se não tratadas adequadamente, têm potencial de evoluir para câncer. O carcinoma de cérvix uterina tem elevada taxa de cura quando detectado em fase inicial, pois o diagnóstico precoce das lesões iniciais e da própria neoplasia permite que um tratamento eficaz seja administrado. O principal método empregado para detecção da enfermidade é a citologia oncótica cervicovaginal, popularmente conhecida como exame preventivo ou Papanicolaou. O exame tem a capacidade de detectar anomalias celulares benignas e malignas, sendo empregado como triagem inicial de baixo custo e efetividade elevada. A citologia oncótica cervicovaginal é um dos melhores testes disponibilizados pelo

sistema público de saúde e tem sido empregada como sucesso como meio de prevenção do câncer de colo uterino.

**PALAVRAS-CHAVE:** Papanicolau; câncer de colo do útero; HPV; exame citopatológico.



### **33. HIV NO PERÍODO GESTACIONAL E PUERPÉRIO: Impacto do diagnóstico e tratamento precoce no sucesso da gestação**

**Wesllen Micael de Campos Teixeira; Natália Prearo Moço**

#### **RESUMO**

O HIV é um retrovírus que ao infectar o sistema imunológico do corpo humano destrói principalmente os linfócitos T CD4<sup>+</sup>, sendo responsável pelo desenvolvimento da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). O panorama epidemiológico da infecção pelo HIV indica alto índice de ocorrências em mulheres em idade reprodutiva, com aumento significativo na taxa de detecção de gestantes. O objetivo do estudo é abordar a relevância do HIV no período gestacional e puerpério, com enfoque nos cuidados necessários para diminuir a transmissão vertical. Trata-se de uma revisão de literatura narrativa com inclusão de materiais nacionais e internacionais recentemente publicados. Em decorrência da transmissão vertical do vírus, há número expressivo de crianças infectadas com menos de treze anos. Tal transmissão ocorre da mãe para o filho, seja no momento do parto ou através do aleitamento materno. Para monitorar a sororreversão em crianças expostas ao vírus HIV recomenda-se acompanhamento de 18 meses pelo serviço de referência. Durante esse período, é importante que sejam realizados pelo menos dois testes de carga viral e sorologia anti-HIV antes da alta. Adicionalmente, a partir dos anos 2000, houve marcante melhoria no desenvolvimento de medicações antirretrovirais, com consequente redução significativa do risco de transmissão vertical, oferecendo esperança de redução no número de crianças infectadas. O diagnóstico do HIV pode ser realizado por meio da detecção de seus componentes, como o antígeno p24, RNA ou DNA. Esses métodos são especialmente úteis para o diagnóstico em adultos na fase aguda da infecção ou em bebês com até 18 meses de idade. Identificar precocemente o recém-nascido ou a criança infectada é fundamental para iniciar o tratamento antirretroviral (TARV) e a profilaxia contra infecções oportunistas e questões nutricionais.

**PALAVRAS-CHAVE:** AIDS; transmissão vertical; tratamento antirretroviral.

### **34. COMPLICAÇÕES GESTACIONAIS CAUSADAS PELA SÍNDROME DO ANTICORPO ANTIFOSFOLÍPIDE (SAAF)**

**Amanda Corrêa Freitas; Natália Prearo Moço**

#### **RESUMO**

A síndrome do anticorpo antifosfolípide (SAAF) é uma doença hematológica autoimune sistêmica caracterizada por estado hipercoagulável materno associado à trombose vascular e elevada morbimortalidade obstétrica. Trata-se de uma patologia rara com fisiopatologia não completamente estabelecida, o que faz com que o diagnóstico seja realizado por investigação clínica minuciosa aliada aos exames laboratoriais para detecção de anticorpos que relacionados à síndrome conhecidos como anticorpos antifosfolípidos (aPLs), tais como anticoagulante lúpico, considerado um dos principais por estar fortemente associado aos eventos trombóticos e adversidades gestacionais; além de anticardiolipina e glicoproteína I

anti-beta 2 (beta2-gpI). O objetivo do presente estudo é descrever os desfechos gestacionais desfavoráveis decorrentes da SAAF. Visando atingir tal objetivo, realizou-se uma revisão de literatura narrativa com inclusão de artigos nacionais e internacionais recentemente publicados. Em termos clínicos, a SAAF pode ser classificada em primária, quando não há doença autoimune subjacente e secundária, quando há uma ou mais doenças autoimunes subjacentes como lúpus eritematoso sistêmico (LES), anemia hemolítica autoimune e doença tireoidiana autoimune. As complicações gestacionais causadas pela SAAF incluem principalmente desfechos desfavoráveis como aborto espontâneo, morte fetal e parto prematuro, os quais geralmente ocorrem em mais de uma gestação, sendo esse um dos sinais da possibilidade da presença da doença. O tratamento obstétrico da SAAF é realizado por monitoramento clínico e laboratorial da gestante e do feto, além da administração de alguns medicamentos dependendo da classificação da síndrome, o que visa unicamente reduzir as manifestações clínicas da doença na tentativa de prolongar a gestação e garantir o nascimento do feto.

**PALAVRAS-CHAVES:** autoimunidade; *antiphospholipidsyndrome*; aborto espontâneo.

## 35. MASTITE PUERPERAL ESTAFILOCÓCIA

**Raquel Cristine Fagundes da Siva; Natália Prearo Moço**

### RESUMO

A mastite é processo inflamatório das mamas que pode ter origem infecciosa ou não, sendo complicação mais frequente durante a fase da lactação. No caso da mastite infecciosa ocorre infiltração de microrganismos presentes na aréola mamária ou na mucosa bucal do lactente, os quais penetram nas glândulas mamárias e se multiplicam. O objetivo do estudo é descrever as implicações do processo infeccioso na mastite puerperal causada pela bactéria *Staphylococcus aureus*. Estudos demonstram que na maioria das vezes a disseminação das bactérias na mastite ocorre por meio de fissuras areolopapilares que são provenientes do trauma da sucção e do ressecamento que leva a dor local com diminuição da frequência das mamadas com maior estase, facilitando a infecção que se dissemina pelos linfáticos retro areolares, levando a uma mastite intersticial que atinge toda a mama. Tal infecção tem incidência variada, podendo acometer cerca de 2% a 10% das lactantes. O conhecimento disponível sobre a etiologia da mastite puerperal revela que várias espécies de microrganismos podem estar associadas à doença, destacando-se *S. aureus* como a espécie responsável pela maioria dos casos. A doença pode ser epidemiologicamente caracterizada como uma infecção de origem comunitária ou hospitalar, endógena ou exógena, transmitida por contaminação cruzada a partir da microbiota de mãe lactante, da cavidade oral do lactente, do ambiente e da microbiota dos profissionais da área de saúde. No período puerperal, o acompanhamento adequado da mulher por profissionais da saúde devidamente treinados e com bases e informações adequadas sobre o assunto é essencial para que se previna o agravamento da mastite infecciosa na lactante.

**PALAVRAS-CHAVE:** mastite; estafilococos; puerpério.

## 36. DIABETES MELLITUS GESTACIONAL E SEU DIAGNÓSTICO LABORATORIAL

**Amanda Laysa da Silva Souza; Gabriel Capella Machado**

### RESUMO

O diabetes mellitus gestacional (DMG) é uma condição caracterizada pelo aumento da resistência à insulina durante a gravidez e que resulta em aumento da glicemia. É fundamental realizar o rastreamento dessa doença em todas as gestantes durante o pré-natal. Esse rastreamento deve ser realizado tanto no início da gravidez, por meio da aferição da glicemia em jejum, que deve estar abaixo de 92 mg/dL, quanto entre as semanas 24 e 28, quando é recomendado realizar o teste oral de tolerância à glicose (TOTG), além de realizar o exame de hemoglobina glicada para acompanhamento do tratamento. É importante ressaltar a importância do tratamento adequado para controlar os níveis de glicose no sangue, a fim de garantir uma gestação saudável e reduzir os riscos tanto para a mãe quanto para o feto. Este trabalho teve como objetivo relatar quais são os principais exames laboratoriais para o diagnóstico da DMG, utilizando métodos de natureza exploratória, através de uma pesquisa bibliográfica. A coleta de dados foi composta por estudos científicos sobre DMG e seus exames laboratoriais nas bases de dados do *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Foram priorizados artigos recentes (publicados nos últimos 5 anos) sem excluir, entretanto, trabalhos mais antigos que sejam de importância para este artigo.

**PALAVRAS-CHAVE:** diabetes mellitus, diabetes mellitus gestacional, pré-natal, exames laboratoriais da gestante.

## 37. O EMPREGO DO CRISPR/CAS9 NA TERAPIA GÊNICA

**Thiago Henrique Cardoso; Gabriel Capella Machado**

### RESUMO

A tecnologia CRISPR (*clustered regulary interspaced short palindromic repeats*) é derivada de sistemas bacterianos que funcionam como um sistema imune adaptativo e protegem esses microrganismos de infecções por bacteriófagos e plasmídeos invasores. Este sistema utiliza pequenos fragmentos de RNAs que são usados para a detecção de sequências específicas de ácidos nucleicos exógenos, com direcionamento da nuclease Cas, que por sua vez cliva o material genético alvo. O uso de nucleases Cas programáveis combinado a RNAs guias, tem aumentado de forma considerável a eficiência da edição genômica. Uma questão importante no sucesso de tal abordagem é como a entrega de CRISPR/Cas-9 até as células e o gene alvo é realizada, seja por plasmídeos, nanopartículas ou vetores virais. Estudos de terapia gênica que utilizam a tecnologia CRISPR/Cas9 encontram-se em progresso em células da linhagem germinativa e em animais de experimentação. A estratégia mostra-se promissora na terapia de doenças monogênicas, como a distrofia muscular de Duchenne e a fibrose cística e de doenças autoimunes como a artrite reumatoide e o lúpus eritematoso sistêmico. Diabetes mellitus tipo 1,

fenilcetonúria e anemia falciforme são outras doenças que têm terapias em desenvolvimento baseadas em CRISPR/Cas9. O presente estudo tem como objetivo descrever o fundamento da técnica além de apresentar os principais estudos em andamento com aplicação de CRISPR/Cas9 na terapia gênica.

**PALAVRAS-CHAVE:** edição gênica, engenharia genética, doenças monogênicas, endonucleases.

28

### **38. SIGNIFICADO CLÍNICO DA PRESENÇA DE CRISTAIS URINÁRIOS NO EXAME DE URINA TIPO I**

**Thiago Amaro Kitayama; Gabriel Capella Machado**

#### **RESUMO**

O exame de urina comumente conhecido como urina tipo I é um procedimento laboratorial relativamente simples, capaz de oferecer inúmeras informações sobre as condições de saúde do paciente. O mesmo é composto de análises físico-químicas e avaliação microscópica do sedimento urinário. Os cristais são elementos que podem ser encontrados na avaliação microscópica. Em excesso, tais elementos podem favorecer a formação de cálculo renal. Além disso, essas estruturas também podem estar associadas à presença de células, lipídeos e debris que podem aumentar o risco de dano renal. Com isso, o presente estudo teve como objetivo descrever os principais cristais urinários (ácido úrico, oxalato de cálcio, biurato de amônio, carbonato de cálcio e fosfatos, entre outros) encontrados no exame laboratorial de urina tipo I e relacioná-los com potenciais significados clínicos. Para tanto, foi realizada pesquisa bibliográfica nos principais periódicos eletrônicos da área de Biomedicina e Análises Clínicas depositados nas bases de dados LILACS, Pubmed e Google Acadêmico, priorizando-se publicados nos últimos dez anos. Como resultado dessa pesquisa, observa-se que a microscopia do sedimento urinário, mais precisamente a pesquisa dos cristais, é de destacada importância no diagnóstico de diversas condições, incluindo o risco de desenvolvimento de cálculos e outras doenças renais, já que os resultados físico-químicos da urinálise isoladamente não produzem dados suficientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** urinálise, cristalúria, cálculos renais, análises clínicas.

### **39. DOENÇA HEMOLÍTICA DO RECÉM-NASCIDO PELA INCOMPATIBILIDADE RhD**

**Thaís Andressa Silva dos Santos; Gabriel Capella Machado**

#### **RESUMO**

A doença hemolítica do recém-nascido (DHRN), conhecida também como doença hemolítica perinatal (DHPN) ou eritroblastose fetal, é uma doença hemolítica que acomete neonatos e pode se expressar ainda no útero. A DHRN tem como causa a incompatibilidade sanguínea materno-fetal. A incompatibilidade RhD é a principal causa de formas graves da doença hemolítica do recém-nascido. Há um pouco mais de sessenta anos, a taxa de mortalidade entre os acometidos pela doença era de

50%. O sistema Rh é o mais complexo sistema eritrocitário, sendo o segundo mais importante e utilizado na prática da medicina transfusional. Na atualidade o sistema Rh possui mais de 50 variantes antigênicas conhecidas. Ainda que a incompatibilidade pelo sistema ABO (20 a 25% dos casos) seja mais comum do que a pelo sistema Rh (cerca de 10%), o ABO acarreta a DHPN em apenas de 2% a 5% dos casos enquanto o sistema Rh é o grande responsável por 94% das ocorrências de DHRN, e geralmente a doença se manifesta de forma mais grave. Com os testes laboratoriais para detectar o risco da doença e a imunização profilática houve uma diminuição drástica dos casos, porém ainda é uma doença preocupante que exige atenção, diagnóstico, acompanhamento e tratamento rápidos e adequados. O objetivo desse estudo foi descrever a DHRN devido a incompatibilidade RhD e seu diagnóstico. Para tanto foi realizada pesquisa bibliográfica de artigos disponíveis em plataformas como Google Scholar, Lilacs, PubMed e Scielo.

**PALAVRAS-CHAVE:** eritroblastose fetal; incompatibilidade sanguínea; variação antigênica; sistema RhD.

#### **40. FISIOPATOLOGIA E TRATAMENTO DA INFERTILIDADE MASCULINA DEVIDO AO ESTRESSE OXIDATIVO**

**Tamires Neves César; Catarina Akiko Miyamoto**

##### **RESUMO**

A infertilidade é consequência da disfunção na produção de gametas (masculinos, femininos ou ambos) ou na capacidade dos mesmos de se alcançarem ou se fundirem. Mesmo que ocorra a fusão, o embrião gerado pode crescer e se desenvolver inadequadamente. Em todo o mundo, a infertilidade afeta diversos casais, sendo que o fator masculino é responsável por metade dos casos. As causas subjacentes da infertilidade masculina têm em comum o excesso de espécies reativas de oxigênio (ROS) devido à falha na capacidade antioxidante celular, por insuficiência ou ineficácia em neutralizá-los. O termo infertilidade por estresse oxidativo masculino (MOSI) tem se consolidado pelo fato de que aproximadamente 30-80% dos pacientes inférteis produzem ROS em excesso durante a ejaculação com geração de estresse oxidativo (EO). Este, quando associado aos espermatozoides, pode causar perda da motilidade, diminuição da capacidade em realizar a reação acrossômica e de se fundir com a membrana vitelina do oócito, além de danos no DNA. O EO leva à geração excessiva de ROS mitocondrial que pode acarretar a oxidação lipídica, diminuição da motilidade dos espermatozoides e subsequente incapacidade de fusão com a membrana vitelina do oócito. Além disso, podem danificar o DNA e o RNA e desencadear o início do processo de apoptose pela ativação das vias das caspases (proteases aspárticas de cisteína). Estas envolvem a liberação de citocromo c, aumento dos níveis de ROS que causam cada vez mais danos ao DNA e mais apoptose, ou seja, se torna um ciclo contínuo.

**PALAVRAS-CHAVE:** motilidade espermatozoide; reação acrossômica; apoptose; dano DNA espermático.

## RESUMOS – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### 41. IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA 5S NO ALMOXARIFADO: Um estudo de caso da empresa Suzano de Três Lagoas, MS.

**Matheus Henrique Namur Mendes; Leandro Batista da Silva**

30

#### RESUMO

Este trabalho buscou-se analisar a contribuição da implementação do Programa 5S no almoxarifado de empresa Suzano, líder global em bioprodutos de eucalipto no setor de celulose e papel em Três Lagoas, MS. Além de aprimorar a organização física, a meta era otimizar a gestão de estoque, resultando em eficiência operacional, segurança aprimorada e ambiente de trabalho mais produtivo. A justificativa foi a busca pela eficiência e qualidade operacional, reconhecendo a importância crucial do estoque na continuidade das operações e na satisfação dos clientes. A metodologia adotada foi o estudo de caso com coleta de dados por visitas, entrevistas, cronometragem de atividades e fotos para análise e a pesquisa bibliográfica para fundamentação teórica por meio de uma abordagem qualitativa. A aplicação do Programa 5S transformou o almoxarifado, promovendo organização, segurança e disciplina, resultando em aumento notável de produtividade e qualidade. Dois aplicativos foram desenvolvidos para otimizar a gestão de estoque, agilizando inventários e pedidos de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), contribuindo para entregas mais eficientes e seguras. As imagens do antes e depois da implementação evidenciaram a transformação física e a melhoria na organização e limpeza. Os resultados ressaltam a eficácia do Programa 5S como estratégia de gestão de estoque e a importância da tecnologia na eficiência operacional, impactando positivamente toda a empresa em termos de segurança e produtividade. O ambiente de trabalho foi transformado, promovendo uma cultura mais organizada e produtiva.

**PALAVRAS-CHAVE:** 5S; qualidade total; estoques; gestão; qualidade total; inovação.

### 42. ÉTICA NO CONTEXTO CONTÁBIL: Estudo de caso com contadores de Água Clara-MS

**Jhenifer Amanda de Oliveira; Leandro Batista da Silva**

#### RESUMO

Buscou-se por meio deste estudo, abordar a ética no contexto da contabilidade dos contadores de Água Clara/MS. O objetivo foi compreender a aplicação ética na profissão, a sua importância no desempenho das atividades contábeis e os desafios enfrentados pelos contadores. A ética profissional contábil desempenha um papel crucial na construção de relações confiáveis com os clientes e na promoção da integridade organizacional. Para fundamentação teórica utilizou-se a revisão bibliográfica, por meio de uma abordagem qualitativa e para a coleta de dados

foram aplicados questionários à cinco contadores locais utilizando a plataforma online Google Formulários. Como resultados, surpreendentemente, a maioria dos entrevistados era composta por mulheres, indicando uma crescente presença feminina na profissão contábil. A vasta experiência dos profissionais destacou sua estabilidade e expertise. A maioria possuía graduação e pós-graduação em Contabilidade, refletindo compromisso com a educação continuada. Embora a maioria dos entrevistados tenha lido o código de ética profissional contábil, alguns o considerara irrelevante para orientar sua conduta profissional, evidenciando um desafio na promoção da ética. A pesquisa mostrou que a consulta diária ao código foi positiva, entretanto, a maior parte com conhecimento limitado, sendo necessário a educação contínua. A maioria considera as normas do código de ética claras e as vedações suficientes, embora há discordância em algumas áreas. Os resultados desta pesquisa podem servir como base para melhorar a formação e conduta ética dos profissionais contábeis em Água Clara (MS) e em todo o país.

**PALAVRAS-CHAVE:** ética profissional; contabilidade; contadores; código de ética; educação continuada.

#### 43. O PODER DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS NA TOMADA DE DECISÕES EMPRESARIAIS

**Gustavo Correa; Leandro Batista da Silva**

##### RESUMO

Nas operações de qualquer empresa, a análise das demonstrações contábeis ocupa um papel central, já que sem uma compreensão precisa da situação financeira real, os gestores correm o risco de tomar decisões prejudiciais para o negócio e enfrentar dificuldades em fazer investimentos estratégicos. Este estudo buscou-se demonstrar a análise das demonstrações contábeis como uma ferramenta vital para o controle financeiro e para elevar a qualidade da gestão empresarial. Utilizou-se para desenvolvimento do trabalho a revisão bibliográfica com uma abordagem qualitativa, de natureza exploratória, foi conduzida a análise das informações financeiras no balanço patrimonial. O estudo ressaltou a importância crucial das informações geradas pela contabilidade na avaliação dos indicadores financeiros. Portanto, concluímos que a análise das demonstrações contábeis é uma ferramenta vital para a gestão empresarial, entretanto deve ser realizada com cuidado e considerando a qualidade das informações contábeis. A empresa em estudo enfrenta desafios de liquidez e endividamento que requerem atenção imediata. É fundamental que os gestores tomem medidas para melhorar a situação financeira da empresa e garantir sua sustentabilidade a longo prazo.

**PALAVRAS-CHAVE:** Demonstrações contábeis; Análise financeira; Gestão empresarial; Informações contábeis; Confiabilidade.

#### 44. FICHA DE CONTROLE DE ESTOQUE COMO FERRAMENTA DE GESTÃO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

**Bruna dos Santos Oliveira Lima; Leandro Batista da Silva**

## RESUMO

Este trabalho buscou demonstrar a importância da gestão de estoque para a eficiência operacional e a lucratividade das micro e pequenas empresas (ME/EPP), com o foco no método custo médio ponderado e sua eficácia no contexto das ME/EPP. A pesquisa baseia-se em uma abordagem qualitativa por meio de uma revisão bibliográfica. O estudo destaca a importância fundamental da gestão de estoque para a eficiência operacional e a lucratividade das empresas, especialmente para ME/EPP. O método de custo médio ponderado é avaliado como uma ferramenta eficaz para controlar os custos e equilibrar o valor do estoque, proporciona uma visão precisa para a tomada de decisões sobre compras, vendas e lucratividade. A ficha de controle de estoque, associada a esse método, é apresentada como uma ferramenta valiosa para monitorar e organizar o fluxo de mercadorias, evita perda e garante a satisfação das demandas dos clientes. Portanto, ressaltamos a necessidade crítica de uma gestão de estoque eficiente em todas as empresas, independentemente do porte, e destaca a importância do uso adequado do método de Custo Médio Ponderado para otimizar os resultados financeiros e operacionais das organizações.

**Palavras-chave:** Gestão de Estoque; Custo Médio Ponderado; Micro e Pequenas Empresas; Ficha de Controle de Estoque; Contabilidade.



## RESUMOS – DIREITO

### 45. CRIMES CIBERNÉTICOS

**Maria Lucia Pereira de Oliveira; Hugo Ferreira Calderaro**

#### RESUMO

Neste trabalho foram abordados os aspectos históricos e conceituais dos crimes cibernéticos, bem como algumas noções gerais de ciber criminalidade e uma breve explanação das atuais leis brasileiras que tratam do tema e tem por escopo ressaltar a importância do acesso à internet como meio de ampliação das fronteiras da comunicação, ao mesmo tempo em que apresenta novas possibilidades para a criminalidade, agora virtual ou digital. Foi feito um estudo sobre os crimes virtuais, visto que, a tecnologia cada dia mais avança para facilitar o nosso dia a dia, mas ao mesmo tempo, criminosos se utilizam desse meio para praticar crimes, dificultando assim a busca do criminoso. Dessa maneira, trata-se de um tema atual e de extrema relevância para o Direito Penal. Não obstante, o enfoque é um estudo mais aprofundado do exercício do direito à liberdade de expressão, evolução da Internet e apresentou-se um rol de conceitos acerca dos crimes cibernéticos e a fim de se determinar os limites ao exercício desse direito na internet, bem como as repercussões dos ataques à honra e à imagem de um indivíduo através desse meio de comunicação global.

**Palavras-chave:** crimes cibernéticos; legislação; liberdade; Internet.

### 46. TRÁFICO DE PESSOAS NO BRASIL: PERSPECTIVAS JURÍDICAS E DESAFIOS NO COMBATE AO CRIME

**Elian Rodrigues Alves; Victor Tadeu Rocha Alves**

#### RESUMO

O tráfico de pessoas no Brasil é um crime grave que viola os direitos humanos. Esse tipo de atividade envolve a exploração de mulheres, homens e crianças por meio da venda, transporte e exploração sexual, trabalho escravo, adoção ilegal e remoção de órgãos. Infelizmente, o Brasil é um país de origem, trânsito e destino para o tráfico de pessoas, com vítimas sendo aliciadas em áreas rurais e urbanas e muitas vezes enganadas por falsas promessas. É necessário o fortalecimento das políticas públicas para prevenção e combate ao tráfico humano, bem como a conscientização da sociedade sobre esse crime. O propósito deste artigo é analisar as medidas adotadas pelo Brasil no combate ao tráfico de pessoas, incluindo ações específicas para lidar com esse crime. De forma específica, a intenção é identificar o perfil das vítimas de tráfico de pessoas e os casos mais relevantes no país; explorar as consequências do tráfico internacional de pessoas; e descrever as principais medidas implementadas pelo Brasil durante a investigação, tratamento e julgamento desses atos, com o objetivo de combater essa prática. O intuito deste estudo é enfatizar a gravidade do problema do tráfico de pessoas e as

consequências desses atos, que prejudicam não apenas os familiares das vítimas, mas toda a sociedade, uma vez que o país não tratou esses casos com o rigor necessário, sem sequer serem notificados pelos meios de comunicação. O método utilizado para este estudo foi o dedutivo, por meio de pesquisas bibliográficas e fontes primárias, como portais de notícias, legislação e acordos internacionais. Ou seja, a pesquisa é realizada por meio da análise de material já publicado sobre o assunto.

**PALAVRAS-CHAVE:** crime; jurídico; tráfico de pessoas.

34

#### **47. INEFICIÊNCIA DA LEI Nº 10.826, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2003**

**Victor Augusto Justino Mariano; Victor Tadeu Rocha Alves.**

##### **RESUMO**

O presente artigo tem como sua vertente apresentar um estudo analítico sobre a Lei Nº 10.826, de 22 de dezembro de 2003 – popularmente conhecido como “Estatuto do Desarmamento”. Neste referencial será discutido sobre a eficiência deste decreto em forma de lei vigente e a sua influência pela falta de conhecimento técnico populacional, tais como a apresentação de argumentações que vão de confronto para as superstições criadas em cima do armamento, tendo em vista a inobservância de um objeto confeccionado para a proteção de seus portadores e também a ineficiência do referido estatuto perante um contexto social, percebendo-se a falta de comprometimento estatal quando o tema é Segurança Pública, fazendo uma referência ao estado de instabilidade apresentada na Eleição Federal de 2022, que por muitas pessoas foi considerada um caos no âmbito de segurança pública e a demonstração que o estado não está preparado para conter uma possível instabilidade social, que pode ser possível por vários motivos, tanto econômicos, religiosos, sendo possíveis até mesmo em situações que envolvam a questões de princípios.

**PALAVRAS-CHAVE:** estatuto do desarmamento; armamento; proteção do indivíduo.

#### **48. O ENCARCERAMENTO DAS PESSOAS TRANSEXUAIS NOS PRESÍDIOS BRASILEIROS**

**Layene Nunes Goançalves; Marcos Vinicius Massaiti Akamine**

##### **RESUMO**

O artigo aborda a veracidade do sistema carcerário brasileiro, mais especificadamente as violações que atingem o público transsexual nas penitenciárias. Discute o quanto a privação de liberdade é torturante para esses indivíduos, visto que o preconceito, relacionado com o gênero e a orientação sexual, são exacerbados. A finalidade do presente artigo é esclarecer a necessidade de providenciar políticas efetivas por parte dos órgãos de proteção e defesa de direitos.

**PALAVRAS-CHAVE:** sistema carcerário; transsexuais; gênero e orientação sexual.

## 49. A INFLUÊNCIA DA VITIMOLOGIA NA LEGISLAÇÃO PROCESSUAL PENAL BRASILEIRA

**Leandro Bueno Candido; Marcos Vinicius Massaiti Akamine**

### RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo realizar análise da atenção que o legislador nacional deu à vítima de crimes em nosso ordenamento jurídico penal, visto que muitas vezes só se verifica o interesse do Estado e da coletividade quando se realiza a vingança pública na aplicação da sanção penal ao infrator da lei. Porém, o interesse da vítima é legítimo e na maior parte dos crimes deveria ser o efeito prático da sanção, evitando inclusive medidas penais. Desta forma, para atingir os objetivos o autor realizou revisão bibliográfica em artigos científicos e outros tipos de publicações sobre o tema tratadas com vistas a dar mais relevância aos argumentos, apresentando noções introdutórias sobre a ciência da vitimologia, demonstrando como o ordenamento jurídico trata a compensação e reparação para as vítimas de crimes, comentando sobre a tomada de iniciativa da vítima nas ações penais privadas e subsidiárias da pública, bem como análises sobre os juizados especiais criminais.

**PALAVRAS-CHAVE:** vítima; reparação; pacificação social; vitimologia; criminologia.

## 50. VIOLÊNCIA: Financeira, psicologia e física contra a mulher no ambiente doméstico

**Antônia Liduína Pereira da Costa; Neri Tisott**

### RESUMO

A Lei Maria da Penha tem contribuído para o combate à violência contra a mulher, discutimos a importância da lei e como ela tem ajudado no combate à violência, as formas de violência e as instituições responsáveis pela proteção das vítimas. A sociedade a que pertencemos pode ajudar a mudar a realidade desigual de hoje. As mulheres, enfrentam violência doméstica e de todos os tamanhos que se divide em muitas áreas. Quando se trata de violência psicológica, física, financeira, conjugal e saúde mental das vítimas, o assunto passa a ser tão ignorado quanto ignorado. Assim, tendo em conta todos os inconvenientes e dificuldades que se abateram sobre as mulheres nasceu um verdadeiro trabalho. O objetivo da pesquisa é criar uma conexão com a legislação de referência. Trata-se, portanto, de uma pesquisa qualitativa, uma vez que sua principal fonte de referência, são dados não tangíveis. A Lei Maria da Penha garante a proteção à saúde mental da mulher além de estabelecer penalidades para os agressores, um verdadeiro instrumento de proteção social.

**PALAVRAS-CHAVE:** mulher; violência; machismo; feminicídio; maria da penha.

## 51. A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA NO CONTEXTO BRASILEIRO E A NECESSIDADE DE SUA CRIMINALIZAÇÃO

**Amanda Caroline Gomes Bernardes; Marcos Vinicius Massaiti Akamine**

## RESUMO

Este artigo tem como objetivo abordar a questão da violência obstétrica no contexto brasileiro, com ênfase na necessidade de sua criminalização. O artigo começa apresentando uma definição clara e abrangente da violência obstétrica, destacando os diversos tipos de abusos e violações de direitos que podem ocorrer durante a assistência ao parto. Esses abusos incluem práticas invasivas e desnecessárias, falta de informação e consentimento adequados, desrespeito à autonomia da mulher, discriminação, negligência e até mesmo violência física. Em seguida, são discutidos os impactos da violência obstétrica na saúde e bem-estar das mulheres, enfatizando as consequências físicas e psicológicas de tais experiências traumáticas. Além disso, o artigo explora a relação entre a violência obstétrica e a desigualdade de gênero, ressaltando como essa forma de violência perpetua estereótipos e discriminações prejudiciais às mulheres. O ponto central do artigo é a importância da criminalização da violência obstétrica no Brasil. São apresentados argumentos que defendem a necessidade de leis específicas que tipifiquem e punam essas práticas abusivas. A criação de uma legislação adequada é vista como um passo fundamental para a proteção dos direitos das mulheres, a promoção de uma assistência obstétrica humanizada e a responsabilização dos profissionais de saúde envolvidos em casos de violência obstétrica.

**PALAVRAS-CHAVE:** violência obstétrica; parturiente; parto; Criminalização. direito das mulheres.

## 52. HERAÇA DIGITAL: A Sucessão dos bens virtuais

**Eduarda Camargo de Medeiros; Juliana Miranda Alfaia da Costa**

### RESUMO

Ao longo dos anos a sociedade vem se modernizando cada vez mais, o acesso à internet se tornou comum e indispensável entre a população, em razão dessa facilidade no âmbito virtual houve um aumento considerável dos patrimônios digitais, com valores seguros ou até mesmo financeiros, que são constituídos por bens imateriais (existentes apenas em meio digital) como por exemplo: e-books, fotos, arquivos de textos, moedas virtuais, assinaturas digitais e principalmente as redes sociais que podem ser consideradas mais importantes economicamente que um bem físico. O direito sucessório no Brasil ainda não estabelece uma legislação específica para regulamentar a herança digital, contudo, no Congresso Nacional tramitam projetos de lei que tratam sobre a regulamentação do tema. Desta forma, surge o questionamento: o que acontece com esse patrimônio digital quando o titular vem a falecer? O objetivo geral desta pesquisa é se aprofundar em tal questionamento, analisando as questões relacionadas aos direitos sucessórios de bens armazenados no ambiente virtual. A metodologia utilizada neste estudo foi a pesquisa bibliográfica, especialmente, em doutrinas e artigos científicos. A partir disso, foi possível constatar que existe a possibilidade de transmissão de bens *causa mortis*, porém deve predominar o direito à personalidade da pessoa falecida, preservando o princípio da dignidade humana.

**PALAVRAS CHAVE:** herança; bens digitais; sucessões.

### **53. A RESPONSABILIDADE CIVIL E A FALTA DE VIGILÂNCIA DOS PAIS SOBRE OS FILHOS E QUAIS MEIOS DE PROVAS LEVAL OS RESPONSÁVEIS A PERDERAM A GUARDA SOBRE OS MESMOS.**

**Rafael Carlos de Lima de Freitas Barbosa; Juliana Miranda Alfaia da Costa**

#### **RESUMO**

Este artigo científico tem como intuito de analisar a importância da responsabilidade civil no Brasil, bem como a falta desta, ou seja, a falta de vigilância dos pais sobre seus filhos quanto o uso pleno do poder familiar que lhe é inerente aos genitores, com mais pertinência específica no âmbito do direito familiar brasileiro. Ora, mostra as garantias constitucionais e infraconstitucionais que devem ser colocadas em prática pelos pais através da sua responsabilidade civil e poder familiar, com objetivo de proteger e resguardar o direito da criança e/ou adolescente, assim como, a intervenção necessária do Estado sobre os direitos a serem cumpridos e quais medidas de provas que serão cabíveis contra um ou ambos os genitores que podem ferir o direito protegido do menor por norma constitucional e infraconstitucional. E, também quais tipos de provas a serem usados e com a breve historicidade de como foi o seu desenvolvimento, que é aplicado atualmente como forma de reforçar a sua aplicabilidade legal. Ulterior, a esta abordagem sucinta dos direitos e deveres que são garantidos pela norma constitucional e infraconstitucional quanto a proteção dos direitos da criança e/ou adolescente, o poder familiar e a responsabilidade civil dos genitores e os meios de provas cabíveis contra a possível retirada da guarda dos genitores com intervenção do Estado, com o uso de métodos dedutivos através de estudos baseados em bibliografias de doutrinas e legislações para sustentação da tese deste presente artigo.

**PALAVRAS-CHAVES:** responsabilidade civil; criança e adolescente; efeitos de verdade.

### **54. RESPONSABILIDADES DOS CÔNJUGES NA GUARDA COMPARTILHADA**

**Roberta de Brito Vieira; Elaine Matos; Vitor Carvalho**

#### **RESUMO**

O direito de família é tema caro para o operador do direito, visto que trata de assuntos sensíveis e estritamente de interesse da sociedade civil e do Estado, mais precisamente quando há menores de idade envolvidos, pois é dever da sociedade como um todo protegê-los. Desta forma, o presente trabalho tem como escopo realizar análises sobre o tema da guarda compartilhada no direito de família, demonstrando sob a ótica jurídica o que é o casamento e como se extingue, demonstrando como o ordenamento jurídico trata o tema, por meio de reflexão e revisão bibliográfica, apresentar quais são os direitos e deveres dos pais em relação aos menores de idade, informações sobre pagamento de pensão alimentícia, as formas e como o cálculo é realizado caso não haja acordo, quais são as funções do Estado no momento de sua intervenção quando há interesse de menor de idade envolvido, bem como conteúdo legislativo relevante, como o estatuto da criança e do adolescente, com introdução apresentando o tema, definição

com informações de cunho histórico e o tema propriamente dito. O objetivo do trabalho é ser mais rápido e célere de pesquisas sobre o tema, trazendo revisão bibliográfica fundamentada, com vistas a ampliar o campo de pesquisa do leitor.

**PALAVRAS-CHAVE:** menores; guarda; ministério; público; direito de família.

## 55. RESPONSABILIDADE CIVIL POR ABANDONO AFETIVO

38

**Isabelle Eduarda Vieira Jovanovichs; Elaine Aparecida de Matos.**

### RESUMO

O presente trabalho busca verificar a responsabilidade civil dos genitores por abandono afetivo, quais os requisitos para configuração do dano moral e elucidar que a presença dos genitores é de marco crucial na vida dos filhos, pois eles são reflexos dos pais e sua formação como pessoa humana que se dá através da convivência e do laço afetivo desenvolvido entre eles. Além disso, será realizado, um breve embasamento sobre a evolução histórica referente ao significado de "família" e sobre a contínua mudança no âmbito familiar no decorrer dos anos. Será abordada a legislação, a doutrina e a formação de jurisprudência com o pensamento dos Tribunais, sobre o direito e deveres que regem o direito de família. Será tratada também, os dispositivos legais que garantem os direitos e preservam a criança e adolescentes sobre o tema. Será atestada a relevância sobre a assistência dos pais na educação e no crescimento de seus filhos, apontando sobre as consequências do abandono afetivo na vida da criança pelo ato de desinteresse e omissão dos pais, sobre as possíveis negligências como a não realização de cuidado, atenção e proteção que podem gerar irreparáveis danos ao menor. Serão apresentadas as decisões jurisprudenciais desfavoráveis e favoráveis em relação ao tema.

**PALAVRAS-CHAVE:** abandono afetivo; dano moral; responsabilidade civil; família.

## 56. INÍCIO DA PERSONALIDADE JURÍDICA DA PESSOA E O DIREITO DO NASCITURO

**Débora Ribeiro Mariano de Souza; Elaine Aparecida de Matos**

### RESUMO

Onde começa a personalidade jurídica de uma pessoa? Toda pessoa tem seus direitos e deveres a serem cumpridos ou adquiridos, e assim até seus últimos suspiros de vida. Mas quando exatamente se inicia, é somente quando nasceu antes? Toda pessoa não importa de onde ela vem ou como ela é ou o que ela é, essa pessoa vai ter uma personalidade jurídica. De uma forma genérica é a aptidão que a pessoa vai ter desde seu nascimento de ter seus deveres e direitos. A personalidade jurídica tem sua garantia absoluta no ordenamento jurídico brasileiro, no entanto, que dá o direito de personalidade o caráter irrevogável e intransferível. Nesse sentido todas as pessoas têm exceções, com suas diferenças têm seus deveres e direitos protegidos por lei, independentemente de raça, gênero, cor, religião e etc. A Constituição Federal, os princípios e teorias e várias decisões do Supremo Tribunal

Federal e Supremo Tribunal de Justiça, em algumas situações estendem o direito a personalidade desde a concepção, desta forma cada indivíduo é protegido por lei mesmo antes de seu nascimento com vida.

**PALAVRAS-CHAVE:** personalidade jurídica; nascituro; dignidade da pessoa humana;

## 57. MENORES E OS IMPACTOS NOCIVOS NA INTERNET PELA FALTA DE VIGILANCIA DOS PAIS - ABANDONO DIGITAL

39

**Veronica Pocaia da Cruz; Elaine Aparecida de Matos.**

### RESUMO

O presente trabalho aborda a responsabilidade civil dos pais sobre os filhos menores na internet, onde essas crianças e adolescentes passam a maior parte do tempo em redes sociais e muitas das vezes seus pais não estão sempre cientes do que está sendo visto por eles, e não estão tendo este controle, sobre o que está sendo visto e acessado por eles.

**PALAVRAS-CHAVE:** responsabilidade civil dos pais; menores; vigilância dos pais.

## 58. ABANDONO AFETIVO NO DIREITO BRASILEIRO E SUAS IMPLICAÇÕES QUANTO A RESPONSABILIDADE CIVIL DO GENITOR AUSENTE

**Jussara Ruiz Reis; Francisco Ricardo de Moraes Arrais**

### RESUMO

O abandono afetivo no direito brasileiro envolve a falta de afeto e cuidado do genitor para com o filho. A responsabilidade civil pode ser reconhecida em casos de negligência emocional comprovada. O melhor interesse da criança deve ser considerado e a reparação dos danos é buscada. A prevenção é essencial, exigindo conscientização da sociedade e acesso à justiça para combater o abandono afetivo e proteger os direitos das crianças. Em suma, este artigo tem como objetivo discutir a questão do abandono afetivo no direito brasileiro e suas implicações quanto à responsabilidade civil do genitor ausente.

**PALAVRAS-CHAVE:** genitor ausente; negligência afetiva; responsabilidade civil.

## 59. GUARDA DE ANIMAIS

**Yasmin Martins Faustino Dias de Souza; Hugo Ferreira Calderaro**

### RESUMO

O presente artigo possui como finalidade discutir sobre qual será o destino dos animais de estimação no momento da dissolução de um relacionamento, desde a união até o casamento, estudando a possibilidade de como tornar-se a guarda destes animais que possuem consciência, fixa-se ainda que o presente possui como meta a criação de uma lei específica para a relação dos pais

de *pets* e os mesmos durante a dissolução do vínculo conjugal. As conclusões apresentadas deram-se após pesquisas realizadas através de documentos, bibliografias e jurisprudências, que demonstram a importância dos animais de estimação no seio das famílias atuais, que atribuem a estes animais o *status* de filhos, melhor dizendo, não se deve tratar estes *pets* como “coisas”, mas sim como seres inteligentes e que possuem consciência, por isso serão atribuídos direitos que preveem o zelo com responsabilidade, e principalmente versarem sobre os cuidados durante a quebra de uma relação. Consequentemente este artigo narrará ainda sobre a evolução destes animais na vida humana, e o porquê eles possuem um valor mais abrangente do que está previsto no Código Civil e em outras Leis esparsas. Importante mencionar ainda que atualmente existem projetos de Lei em tramitação para regularizar a situação dos animais domésticos no momento da quebra conjugal.

**PALAVRAS-CHAVE:** guarda; animais de estimação; ser senciente. divórcio. dissolução de união estável.

## 60. RESPONSABILIDADE CIVIL POR DANO AMBIENTAL E ECOLÓGICO

**Laura de Freitas Silva; Elias Kleberon de Brito**

### RESUMO

A responsabilidade civil por dano ambiental e ecológico refere-se à obrigação legal de reparar danos causados ao meio ambiente e aos ecossistemas naturais. É um princípio jurídico que visa proteger e preservar a natureza, garantindo que aqueles que causam danos ambientais sejam responsabilizados pelos seus atos. A responsabilidade civil ambiental está fundamentada na ideia de que qualquer pessoa ou entidade que cause danos ao meio ambiente deve arcar com os custos de reparação. Esses danos podem incluir a poluição da água, do ar ou do solo, a destruição de habitats naturais, a extinção de espécies, entre outros. A responsabilidade civil por dano ambiental pode ser atribuída a várias partes, como empresas, indivíduos, governos e organizações não governamentais. Para estabelecer a responsabilidade, é necessário provar que houve uma conduta negligente, imprudente ou intencional que resultou em danos ambientais. A responsabilidade civil por dano ecológico está relacionada à proteção dos ecossistemas e das espécies naturais. Isso inclui a proibição de atividades que causem a destruição de habitats naturais, bem como ações para restaurar áreas degradadas. No contexto legal, existem normas específicas que regulam a responsabilidade civil por dano ambiental e ecológico em cada país. Essas normas podem estabelecer limites de indenização, prazos para ação legal e penalidades para os infratores. Em resumo, a responsabilidade civil por dano ambiental e ecológico é uma forma de responsabilizar aqueles que causam danos ao meio ambiente, buscando a reparação dos prejuízos causados e a proteção dos ecossistemas naturais para as gerações futuras.

**PALAVRAS-CHAVE:** dano; estado; meio ambiente; responsabilidade.

## 61. USO DOS ANIMAIS EM EXPERIMENTOS DE MEDICAMENTOS E



## COSMÉTICOS

**Gabriella Pinheiro Teno; Elias Kleberson de Brito.**

### RESUMO

Experimentação animal designa aquele estudo em animais para testar medicamentos, produtos de limpeza, cosméticos, procedimentos cirúrgicos, dentre outros. Os benefícios que todos esses estudos aparentemente trazem para a humanidade, parecem ofuscar o fato da dor e do sofrimento que é causado aos animais. O trabalho possui como objetivo o estudo de animais em experimentos de medicamentos e cosméticos. Foi analisado e discutido os meios pelos quais a crueldade com os animais, prevalece em experimentos de medicamentos e cosméticos, e a interferência dos Estados e da Lei, sobre o tema, alvitando em consonância com os preceitos constitucionais e ambientais, uma mudança de cenário, ligando-se o direito a dignidade e a vida animal, os quais devem ser respeitados e protegidos. De modo a cumprir o objetivo proposto este trabalho apresenta uma pesquisa de caráter exploratório, com abordagem qualitativa, por meio da pesquisa em livros, artigos, doutrinas e jurisprudências. Conclui-se que uma das principais indagações, é a respeito do fato de o animal utilizado para benefício do homem, estejasofrendoumaexploraçãoem prol da humanidade. Todavia, é primordial garantir que cada dia, um menor número de animais seja utilizado e que aqueles que são envolvidos em testes tenham seu bem-estar garantido durante todo o experimento.

**PALAVRAS-CHAVE:** cobaia; experimentação animal; cosmético; medicamentos.

## 62. A PROTEÇÃO CONSTITUCIONAL AO MEIO AMBIENTE E O PAPEL DO MINISTÉRIO PÚBLICO EM SUA DEFESA

**Paolla Sthefany Pires Izidoro Pedrosa; Elias Kleberson de Brito**

### RESUMO

O presente artigo busca apontar como a atuação do Ministério Público brasileiro tem sido crucial na proteção ao meio ambiente, um direito difuso de status constitucional, valendo-se de suas atribuições previstas na Constituição Federal de 1988 na busca de reparação e/ou compensação dos danos ambientais. No artigo, buscou-se apresentar os instrumentos legais utilizados pelo representante do Ministério Público, que buscam, através dos quais, reparar os danos decorrentes das atuações humanas que causam danos ao meio ambiente. Como instrumentos, é possível citar o termo de ajustamento de conduta, que busca, por meio de cláusulas impostas ao agente causador dos danos ambientais práticas em condutas reparatórias dos danos sem que para isso, seja necessário o ingresso de uma ação judicial, a qual se obriga, em restaurar os prejuízos ambientais decorrentes de sua conduta, seja recompondo os danos, seja, indenizando. Há também, a possibilidade de ingresso de uma ação civil pública, a qual é demandada em face de causadores dos danos, nos casos em que não é aceita a natureza do termo de ajuste de conduta, bem como, da sua impossibilidade de ser entabulado. Para a confecção do artigo, buscou-se as pesquisas bibliográficas de legislações, doutrinas e jurisprudências afetas ao tema ambiental.

**PALAVRAS-CHAVE:** Meio Ambiente; Ministério Público; Direitos Difusos e Coletivos.

## 63. MERCADO DE CARBONO COMO FORMA DE INVESTIMENTO E SUSTENTABILIDADE

**Kesia Ferreira de Santana; Elias Kleberson de Brito.**

### RESUMO

O presente artigo, direciona-se a questões ambientais e seus respectivos impactos diretos e indiretos na sociedade, apontando pormenorizadamente, fatores nos quais influenciam nas mudanças do ecossistema, trazendo temas como marcos históricos importantes e a inserção de métodos eficazes impostos à coletividade para linimentar a degradação e poluição ambiental, visando a prevenção e proteção, através de meios sustentáveis, códigos vigentes no Brasil e incentivos de órgãos competentes. Objetivando a reparação dos danos causados ao meio ambiente e todos seus recursos naturais, posto que, são eles, essenciais para a sobrevivência da humanidade. Atualmente, muito se tem discutido sobre o tema em comento, através deste artigo, será feita uma análise minuciosa a fim de compreender a influência do meio ambiente em nosso cotidiano, retratando tópicos repletos de informações que ratificam o assunto supramencionado. Discorreremos também, sobre um dos mais atuais temas de destaque ambiental, os chamados "créditos de carbono", enunciando sobre seu conceito, aplicação, forma de negociação e aquisição, bolsa de valores e muito mais. Este artigo objetiva a conscientização, proteção e prevenção da natureza em todas as suas esferas e do uso correto dos recursos naturais que o bioma nos disponibiliza. Diante disso, foram utilizados estudos bibliográficos, fundamentações e princípios voltados ao tema tratado.

**PALAVRAS-CHAVE:** meio ambiente; princípios ambientais; protetor-recebedor; sustentabilidade; créditos de carbono.

## 64. DIREITO AMBIENTAL E A PROTEÇÃO DA FAUNA MARINHA

**Ana Karolyne do Carmo Correa; Elias Kleberson de Brito**

### RESUMO

O presente artigo tem como objeto de estudo a Fauna Marinha e perante o Direito Ambiental, principalmente o que concerne o tráfico de animais marinhos e sua proteção legislativa e prática, uma vez que a ocorrência do crime não se faz amenizar, a crueldade sofrida por esses animais, assim como sua mortalidade e o perigo dessas espécies marítimas à extinção só fazer aumentar. Convém mencionar as legislações existentes de proteção à fauna marinha, suas penalidades e aplicabilidade normativa e prática jurídica. De forma a questionar se os princípios norteadores do direito ambiental e a Carta Magna de 1988 estão realmente sendo respeitados e se existe punibilidade para essa prática ilegal tão cruel? A pesquisa para o presente artigo tomou por base a pesquisa bibliográfica de legislações sobre o tema, doutrinas e artigos, bem como a jurisprudência dos tribunais que tenham referência ao tema em comento.

**PALAVRAS-CHAVES:** fauna marinha; tráfico de animais marinhos; ineficácia legislativa; extinção das espécies marinhas

## 65. A CLASSIFICAÇÃO PENTAPARTIDA DOS TRIBUTOS BRASILEIROS

**Miréli Silva Ribeiro; Elias Kleberson de Brito.**

### RESUMO

Arrecadação dos tributos, ocorreu desde o início da colonização do Brasil, tendo inicialmente um amaneiramento antigo de aplicá-lo. Com o passar do tempo e acontecimentos, o método de arrecadação foi sendo aprimorado, criando órgãos responsáveis para sua aplicação. Com o surgimento e aprimoramento dos tributos, foi necessário estabelecer a administração tributária, responsável por fiscalizar e aplicar esses impostos. Os tributos, servem para possibilitar os governantes de oferecer bem-estar aos cidadãos, como saúde e educação, que é o mínimo para que a sociedade viva com dignidade. Também é de grande importância para a economia brasileira, fazendo com que haja um arrotamento em nosso dinheiro. A Constituição federal de 1988 estabeleceu como que os tributos devam ser aplicados, tanto por lei própria ou por norma infraconstitucional. Há vários princípios interligados aos tributos, como o princípio da legalidade, anterioridade e não - confisco. Além de várias Teorias, qual o STF entende ser a pentapartite a mais utilizada no Brasil. Já tratando-se de espécies de tributos, temos impostos, taxas, contribuições de melhorias e outras que veremos no decorrer do artigo.

**PALAVRAS-CHAVE:** tributos; princípios; impostos; serviços; públicos.

## 66. PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO PARA EMPRESAS OPTANTES DO REGIME SIMPLES NACIONAL

**Alice Vilalva Duarte; Edgard Silva Wegner**

### RESUMO

O objetivo deste trabalho é destacar a importância do planejamento tributário para o desenvolvimento das micro e pequenas empresas optantes pelo Simples Nacional, pois representam uma significativa fonte de renda e emprego para a economia do país. Embora muitos acreditem que a maior dificuldade para quem possui um negócio de ME ou EPP seja a alta carga tributária atual, a falta de planejamento tributário antes do primeiro ano de funcionamento pode levar à morte do negócio. O principal objetivo do desenvolvimento deste estudo é proporcionar conhecimento à sociedade e a meios acadêmicos sobre a importância do planejamento tributário, visto que sua principal função é reduzir a carga tributária no âmbito da legalidade, ou seja, da elisão fiscal. Isso possibilita o desenvolvimento e a estabilidade das empresas em um mercado cada vez mais competitivo. Para este estudo, realizou-se uma pesquisa exploratória com base em revisão bibliográfica, visando aprofundar o tema em questão e formar um referencial teórico coerente. O mundo globalizado, o mercado competitivo e a alta carga tributária exigem práticas de

gestão eficaz em todos os momentos para garantir a perenidade da empresa. Para maximizar os lucros, é imperativo buscar formas legítimas de reduzir o pagamento de impostos, estando atento às mudanças na lei. O tratamento diferenciado do MPE (Simples Nacional) na União, Estado, Município e Distrito Federal inclui IRPJ, CSL, PIS/PASEP, COFINS, IPI, ICMS, ISS e CPP em uma única forma: DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional). Isso facilita a arrecadação, o controle e a arrecadação de impostos. O planejamento tributário é uma ferramenta importante para a sobrevivência das empresas no mundo dos negócios.

44

**PALAVRAS-CHAVES:** planejamento tributário; empresas; simples nacional.

## **67. EXPLORAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO EM ÁGUA OCEÂNICAS: Licença Ambiental**

**Daniel Jefferson Ribeiro; Elias Kleberson de Brito.**

### **RESUMO**

O presente artigo científico tem por finalidade difundir o conhecimento sobre a exploração de petróleo em águas marinhas brasileiras e a licença ambiental para empresas fazerem a exploração. Petróleo é um recurso natural não renovável muito utilizado como fonte principal de energia e matéria-prima em grandes indústrias químicas e petroquímicas. Sua extração e comercialização possui grande importância geopolítica em todo mundo. É inegável que a exploração de petróleo é uma atividade muito complexa e invasiva, e que se ocorrer de forma incorreta, pode causar desastres ambientais incalculáveis ao meio ambiente, sobretudo, para nos oceanos, onde as correntes marítimas, podem levar o petróleo a quilômetros de distância do desastre e causa sérios danos aos seres aquáticos, como já foram vistos diversas vezes. Para a elaboração do presente artigo, utilizou-se de revisão bibliográfica de assuntos relacionados às questões petrolíferas, assim como de legislação afeta ao tema, bem como a pesquisa de doutrinas especializadas e jurisprudências sobre o assunto.

**PALAVRAS-CHAVE:** meio ambiente; proteção ambiental; exploração; petróleo; recurso natural.

## **68. A DEMOCRACIA: DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO E OS LIMITES À LIBERDADE DE EXPRESSÃO.**

**Anderson Aparecido Claudino Da Silva; Crislayne Acosta de Oliveira Favero**

### **RESUMO**

O presente artigo tem como objetivo expor uma breve análise a respeito do conceito de liberdade de expressão, também como o de democracia e a linha tênue que se estabelece entre o direito de expressar-se livremente e a limitação do mesmo, levando em consideração que, a liberdade é um direito amplo, sendo este um direito natural do ser humano, garantido por lei, que nasce com uma condição intrínseca de liberdade. Porém, fez-se necessário observar que, abrigar a liberdade abre espaço para tolerar o diferente, o que, muitas vezes cria contextos de polarização, não sendo a

liberdade de expressão um conceito absoluto.

**PALAVRAS-CHAVE:** liberdade de expressão; democracia; constituição federal.

## 69. DIREITOS HUMANOS E FUNDAMENTAL NA PROTEÇÃO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE E O ECA

**Líria Cunha Fogaça; Sara Asseis de Brito**

### RESUMO

O presente artigo traz uma pesquisa de compilação que tem como objetivo mostrar a proteção jurídica de crianças e adolescentes por meio das normas internacionais de direitos humanos, bem como, no plano internacional. O objetivo geral é afirmar os direitos das crianças e adolescentes, enquanto direito humano e fundamental, para realização da dignidade da pessoa humana e desenvolvimento, dando maior visibilidade aos dispositivos constitucionais, para que sejam conhecidos e respeitados. O objetivo específico é contribuir para a conscientização dos direitos da criança e adolescente, oportunizando sua exigência em caso de ameaça ou lesão a tais direitos. Para tanto foi utilizado o método dedutivo, com pesquisa bibliográfica da legislação e doutrina.

**PALAVRAS CHAVE:** direitos humanos; proteção dos infantes; eca.

## 70. TRABALHO ESCRAVO NO BRASIL

**Mariana Castro Garcez; Melina Helena Capristrano Zoteli de Araújo.**

### RESUMO

No decorrer da crescente demanda de comercialização de produtos percebe-se que a mão de obra não está acompanhando tamanha evolução se torna necessário a integração de novos membros. Desta forma, esses fatos abrangem as duas fases da escravidão no Brasil, A Escravidão no Brasil Colonial e a Escravidão Contemporânea (que retrata os dias atuais). Em termos de diferenciação, pode-se notar que no Brasil Colonial a escravidão era de forma explícita e os empregados eram tratados como se fossem objetos de trabalho, uma mercadoria sem valor algum. Nos tempos atuais percebe-se que a escravidão não é mais aceita perante a Lei Aurea, porém, não deixaram de serem vistos como apenas uma mercadoria ou máquina de trabalhar, pouco valorizadas e facilmente substituídas. Vale destacar que ainda há escravidão no Brasil e no mundo, mesmo havendo leis, multas e punições severas para tal delito. Muitos "empregadores" acham mais viável fazer tal trabalho desta forma do que exercer de forma correta, porque a ganância fala mais alto e notaram que os fatos argumentados no passado que citavam que a mão de obra escrava era a mais barata faziam jus a reputação. Afinal, o trabalho escravo é barato pois não é fornecido nem o básico para viver uma vida de qualidade, o que é considerado crime de acordo com o artigo 149 do código penal.

**PALAVRAS-CHAVE:** escravidão; direitos humanos; ganância.

## 71. IMPORTÂNCIA DA ADOÇÃO NA FORMAÇÃO DA FAMÍLIA DA FAMÍLIA

**Luis Phellipe Mendes Alves; Hugo Ferreira Calderaro**

### RESUMO

Este artigo busca evidenciar a importância do rito da adoção, como um meio de moldar uma família, composta não somente pela consanguinidade ou parentesco biológico, mas também por toda forma de afeto, trazendo comprovações de que esse ato transcende nossos tempos, com a busca de alcançar diversas finalidades, as vezes não buscando somente o bemestar do adotado, mas atingir interesses próprios, reafirmando a importância de tal fato para a sociedade como um todo, pois entendemos que a família é o âmago da sociedade e por isso deve ser vista com um olhar de importância ao qual ela é digna. Sendo assim, buscamos expor o rito da adoção e a situação de filiação socioafetiva, a qual tem ganhado espaço entre os casos onde já existe a convivência como familiar, tornando desnecessários alguns procedimentos essenciais ao rito da adoção, pois nos casos de filiação socioafetiva, já existe o vínculo de afetividade entre as partes, tornando este, um ato muito desejado e almejado, por toda a família, pois nesses casos em que as partes já convivem como família, os vínculos se estendem aos demais que já compõem o vínculo familiar e entendemos todos já fazem parte de um só núcleo familiar e sendo o reconhecimento da filiação socioafetiva uma mera formalidade. Apontando marcoshistórico que levaram a essa composição, por um vínculo que transcende a consanguinidade e apresenta amor e afeto além dos fatores biológicos.

**PALAVRAS-CHAVE:** consanguinidade, filiação, família, adoção, afetividade.

## 72. VIOLÊNCIA A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE E A PERDA DO PODER FAMILIAR: REFLEXÕES ACERCA DA LEI 13.715/2018

**Fernanda de Jesus Santos; Hugo Ferreira Calderaro.**

### RESUMO

A violência contra a criança e o adolescente tem sido pauta cada vez mais constante a nível global, sendo o Brasil um país que apresenta o desenvolvimento constante de legislações que possam subsidiar o debate, bem como a proteção de crianças e adolescentes vítimas ou testemunhas de violência, inclusive sobre aspectos relacionados à perda do poder familiar nos casos supracitados. Dito isso, a presente pesquisa teve como objetivo propor reflexões acerca do poder familiar, bem como a perda do referido poder em casos de violência à criança e ao adolescente a partir da Lei 13.715/2018. Os resultados da presente pesquisa, a partir da Lei 13.715/2018, permitiu realizar reflexões acerca dos desafios que ainda persistem, tais como a efetividade da legislação prática, as consequências emocionais para os envolvidos, bem como a adequação dos mecanismos de apoio às famílias. Sendo assim, pesquisas futuras devem aprofundar esses temas e buscar aprimorar a aplicação da lei, garantindo a proteção dos direitos das crianças e dos adolescentes.

**PALAVRAS-CHAVE:** código civil; direito da criança e do adolescente;

violência doméstica.

### 73. O PENSAMENTO CRÍTICO E A EMANCIPAÇÃO DA MULHER NO DIREITO BRASILEIRO

**Giovanna Grigolli; Neri Tisott**

#### RESUMO

O pensamento crítico foi um fator contributivo na emancipação da mulher e do progresso de principais direitos das mulheres. Este artigo é um ensaio que faz uma conexão do pensamento de crítico para a clareza de movimentos de libertação e emancipação das mulheres com o reconhecimento de direitos civis, estudo e ao voto. O estudo de algumas conquistas de mulheres heroínas que foram precursoras e fatos históricos os levaram a libertação da mulher da falsa redoma de proteção opressora, dando a elas voz e vez de reivindicarem direitos e um verdadeiro lugar na sociedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** emancipação-da-mulher; feminismo; brasil-republicano; sufragistas

### 74. USUCAPIÃO ESPECIAL

**Larissa Michele Soares Dos Santos; Elaine Aparecida de Matos**

#### RESUMO

Nos capítulos a seguir iremos tratar sobre um meio de tomar ou uma coisa de pessoa se torna proprietária de um bem pelo tempo em que utilizou o bem, porém é necessário que se enquadre a cada requisito estabelecido em lei, para que assim seja possível considerar um proprietário por usucapião. Podendo ser qualquer indivíduo que tenha como objetivo dar uma função social ou com intenção de cuidar do bem como se fosse o legítimo proprietário.

**PALAVRAS-CHAVE:** tempo; usucapião; divisões.

## RESUMOS – EDUCAÇÃO FÍSICA

### 75. EDUCAÇÃO FÍSICA E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL

**Celine Silva Bispo; Diego Dias Lodi; Luís Francisco Bueno Sferra**

48

#### RESUMO

O movimento humano é algo que vem dos primórdios, a partir da evolução e aprimoramento desses movimentos, o ser humano passou a evoluir em gestos motores, garantindo assim um progresso à espécie. A partir de hábitos e assimilação de práticas, ganha destreza ao realizar movimentos que julgam complexos, um exemplo disso é o ato de caminhar, algo rotineiro, mas que necessita de inúmeros movimentos, que juntos formam o ato de marchar, por muitas vezes quando adultos, a recordação de como aprenderam esse gesto se torna inesquecível, o ser humano passa pelo processo de equilibrar estaticamente e de forma dinâmica, até o aprender a levar uma das pernas, dando início assim a um dos movimentos mais fundamentais da vida. O desenvolvimento evolutivo motor se dá por meio da estimulação e ambientalização da criança no local em qual ela se encontra, promovendo assim, um maior aporte de movimentos. Para tanto, cabe ao profissional de educação física, buscar modos e ferramentas que acrescentam novas habilidades e trazer atividades que estimulem o repertório motor do indivíduo. Cada um desses acréscimos refletirá ativamente das atividades vivenciadas ao longo da vida e o conduzirá a novas experiências, com as junções básicas dos mesmos terão uma maior importância na sociedade, pois sem elas se torna quase impossível viver em conjunto de outros. Portanto, o ato de trabalhar a cinesia, tanto dentro, quanto fora da escola, se mostra de suma relevância para o contexto cultural e cívico do estudante, logo o presente artigo busca-se mencionar as contribuições da educação física para educação infantil.

**PALAVRAS-CHAVES:** educação física. desenvolvimento humano. educação infantil.

### 76. MOTRICIDADE INFANTIL: Lateralização

**Arthur Luchetta Moura Aranha; Kemily Aparecida Silva; Thiago Rodrigo da Silva**

#### RESUMO

A lateralidade é uma habilidade motora com grande índice de dificuldade na assimilação do desenvolvimento infantil. O fato pode acarretar diversos problemas relacionados à questão de aprendizagem, resultado dessa má definição inicial. Pensando na ingresso da criança na fase escolar, destaca-se o professor de Educação Física, tendo como objetivo levar a criança a buscar e detectar sua preferência lateral, e posteriormente trabalhá-la. Com isso, contribuir para o desenvolvimento motor da criança, especificamente em sua lateralidade. Há um alertar aos profissionais de educação física sobre as necessidades do bom



desenvolvimento lateral, e a contribuição para a elaboração de atividades que possam ser trabalhadas no âmbito escolar, atividades básicas que podem melhorar o desenvolvimento nas demais disciplinas e principalmente poder, através das atividades desenvolvidas, pré-diagnosticar um atraso no desenvolvimento lateral da criança, ou uma deficiência lateral. Atualmente há um número enorme de profissionais que deixam de trabalhar as habilidades básicas na fase infantil, e se acomodam ao básico confortável. Fazendo com que o presente tema seja cada vez mais necessário de ser abordado, para que futuramente o número de crianças com atrasos motores e problemas de aprendizagem, desencadeados pelo mal desenvolvimento da lateralização, tende a ser cada vez menor.

**PALAVRAS-CHAVE:** lateralidade; psicomotricidade; desenvolvimento motor.

## 77. A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

**Wilhernson Rithieri dos Santos; Jerônimo Leite Araújo**

### RESUMO

O presente artigo visa apresentar a importância do profissional de Educação Física no contexto escolar, na inclusão de alunos com necessidades especiais, no que tange o desenvolvimento físico e mental dos mesmos. Para que haja uma inclusão verdadeira é necessário que tanto a escola quanto professores estejam capacitados para recebê-los, adequando o currículo à suas necessidades. A inclusão desses alunos a partir das aulas de Educação Física é uma porta para o desenvolvimento dos mesmos para as demais disciplinas, fazendo um trabalho interdisciplinar, mostrando que o aluno com necessidades especiais é sujeito integrante no processo de ensino/aprendizagem.

**PALAVRAS-CHAVE:** educação física; inclusão; necessidades especiais.

## 78. PREVENÇÃO DE LESÕES EM JOGADORES DE FUTEBOL

**Maria Eduarda dos Santos; Stefany Souza Garcia; Jerônimo Leite Araújo**

### RESUMO

O futebol é uma categoria esportiva coletiva, que demanda estratégia e alta condição física em decorrência do intenso contato físico, movimentos curtos, rápidos e não contínuos, como a aceleração, a desaceleração e céleres alterações de direção. São atletas que treinam até seu limite máximo, e se sujeitam a inúmeras lesões. Esse esporte possui algumas requisições físicas como: força, resistência, velocidade, agilidade e flexibilidade. Existe um novo estilo no futebol que conta com mais elementos físicos (força) em oposição a técnica (arte), com maior frequência de choques entre os indivíduos e aumentando o risco de contusões e lesões articulares. As lesões mais comuns que acometem os jogadores profissionais de futebol compreendem: estiramento muscular da coxa, ruptura dos ligamentos do joelho e entorse de tornozelo. A redução da quantidade elevada de lesões pode

ocorrer através de uma preparação bem estruturada e desenvolvida por um preparador físico com a finalidade de condicionar os atletas, preparando-os para suportarem o desgaste físico demandando em cada a temporada. O objetivo do trabalho é descrever sobre as formas de prevenção de lesões que acometem jogadores de futebol, realizadas pelos profissionais de educação física. A metodologia foi uma revisão de literatura, auxiliada por livros, artigos científicos, plataformas virtuais de buscas científicas, bibliotecas online de faculdades e universidades, monografias e outras publicações acadêmicas. Observou-se que grande parte dos trabalhos encontrados apontaram o futebol como um esporte altamente lesivo, com uma prevalência significativa nos membros inferiores, sobretudo na coxa, com as lesões musculares sendo as mais predominantes.

**PALAVRAS-CHAVE:** prevenção; lesões; educação física; futebol.

## 79. TREINAMENTO DE AGILIDADE PARA O FUTSAL

**Kevin Gabriel da Costa Vasconcelos; Thiago Rodrigo da Silva**

### RESUMO

O futsal como muitos conhecem é um esporte bem objetivo e super prático e ágil e como o esporte já é algo bem ágil então a função do goleiro é ter os sentidos avançados e já estar preparado para qualquer tipo de jogada contendo isso em mente; com isso foi trabalhado treinos de aceleração tempo de reação mudanças de direção tudo isso aplicado tanto para o goleiro normal quanto para goleiro linha tendo isso em mente foi criado um modelo de treino contendo informações para melhorar o desempenho do goleiro, tendo em mente sobre qual o jogador seria mais importante dentro das 4 linhas da quadra. Tendo isso em mente, todas posições são essenciais, mas há uma em exceção que é a primordial que é o famoso goleiro” sabendo que o goleiro seria o ponto de referência bem importante dentro da quadra de areia colocamos variações de exercícios incluídos dentro do seu treinamento desde o iniciante até o avançado onde ocorreram melhoras de desempenho ocasionadas dentro do treino, contendo treinos de (tempo de reação, ajuste no posicionamento, reposição de bola.) Mas em um jogo qual seria o melhor tipo de goleiro para colocar o famoso goleiro linha? Goleiro normal? Ou tirar um goleiro na hora do ataque e substituir por um outro jogador? Dentro deste assunto entra vários tipos de perguntas mas as principais são: que tipo de jogo é?, o tipo que é o time adversário? Se eles são muito fechados existem muitas variações para conter um certo tipo, mas o mais fundamental seria o goleiro linha pois além de já ter habilidade com as mãos ainda sabe sair trabalhando com pés, então ele leva mais vantagens comparadas aos outros jogadores podemos até, com o goleiro linha, utilizar formações como por exemplo 2.2.1 que é o mais utilizado com goleiros linha.

**PALAVRAS-CHAVE:** futsal; goleiro linha; agilidade; desempenho.

## 80. A CONTRIBUIÇÃO DA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO DE ALUNOS OBESOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

**Flávio Henrique Rebonatto Tavares; Gustavo Pereira Roceli; Reynaldo Neves; Luis Francisco Bueno Sfera**

### **RESUMO**

O presente artigo discute a definição do transtorno do espectro autista (TEA) bem como as leis específicas para autistas e leis exclusivas de indivíduos com deficiência no que tange sua inserção nas redes regulares de ensino. No artigo apresentamos a definição da obesidade, sua relação com indivíduos autistas e o papel das atividades físicas no combate da obesidade e demais fatores relacionados às patologias específicas dos autistas, e por fim propomos atividades físicas, que podem ser utilizadas por profissionais da educação física dentro e fora do âmbito escolar. O objetivo do artigo é propor diversas atividades físicas que auxiliem indivíduos autistas no seu desenvolvimento e no combate á obesidade, pois, essa patologia é mais comum em autistas do que em pessoas sem autismo. O método em questão se baseia na pesquisa bibliográfica, utilizando bibliografias já existentes para a solução do problema desse artigo, no caso, a obesidade em indivíduos com autismo.

**PALAVRAS-CHAVES:** autismo; atividade física para autistas; obesidade e autismo; educação especial.

## **81. OS BENEFÍCIOS DO PILATES DURANTE A GESTAÇÃO**

**Eliezer Ferreira de Medeiros Neto; Tiago Mazaia da Silva; André Luis de Melo Gonçalves**

### **RESUMO**

O presente artigo aborda os benefícios do Pilates durante a gestação, com o objetivo de promover o bem-estar materno e a saúde fetal. Por meio de uma revisão bibliográfica, são explorados os efeitos físicos e emocionais do Pilates na saúde das gestantes. O método Pilates, conhecido por seu foco no fortalecimento da musculatura profunda e na consciência corporal, demonstra-se eficaz no alívio de dores lombares e pélvicas, melhora da postura, estabilidade e equilíbrio muscular. Além disso, o Pilates promove um ambiente propício para o desenvolvimento de habilidades de respiração profunda e consciente, redução do estresse e ansiedade, proporcionando bem-estar emocional durante a gestação. Recomenda-se a prática do Pilates durante a gestação com a devida orientação de profissionais qualificados, adaptando-se os exercícios às necessidades individuais de cada gestante. Ao fortalecer o corpo, melhorar a postura, promover a respiração consciente e reduzir o estresse, o Pilates proporciona uma experiência mais confortável e equilibrada durante a gestação. Portanto, recomenda-se que as gestantes considerem o Pilates como uma opção segura e eficaz para cuidar de sua saúde física e emocional durante esse período especial, buscando sempre a orientação de profissionais especializados para garantir uma prática adequada e adaptada às suas necessidades individuais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Pilates; gestação; bem-estar materno; saúde fetal; exercício físico.

## **82. ANÁLISE QUANTITATIVA DO EFEITO DO TREINAMENTO DO CROSS TRAINING NA QUALIDADE DE VIDA DE INDIVÍDUOS DE 25 A 50 ANOS DE IDADE**

**Gabriel Queiroz Garcia; André Luis de Melo Gonçalves**

### **RESUMO**

A análise do efeito do treinamento de Cross Training na qualidade de vida dos seus praticantes foi feita com indivíduos de 25 a 50 anos de idade, assim foi criado um questionário na plataforma Google Forms para a análise, e assim foi realizada em um box de Cross Training em Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, os alunos da box foram abordados no começo das suas aulas no dia 30/05/2023, nos horários de 11:00, 16:00, 17:00, 18:00 e 19:00 horas do horário de MS, enviado no WhatsApp um aplicativo de bate-papo, aonde os alunos da box de Cross Training estão inseridos, o link do formulário e assim os alunos entravam nele respondiam as perguntas e enviavam elas, assim ficando salvo na plataforma do Google Forms, os questionários foram respondidos entre os dias 30/05/2023 terça-feira e 31/05/2023 quarta-feira. E assim conseguimos analisar os benefícios referente a saúde mental e física que o treinamento do Cross Training causa nas pessoas, e uma melhora significativa foi evidenciada nos seus praticantes, como melhora de ansiedade, estresse, autoestima, peso corporal e dores articulares, assim evidenciando as melhoras que a prática do treinamento trás para a qualidade de vida das pessoas.

**PALAVRAS-CHAVE:** treinamento; exercício; saúde; praticantes; prática.

## RESUMOS – ENFERMAGEM

### 83. ASSISTÊNCIA INTEGRAL E HUMANIZADA DA ENFERMAGEM NOS CUIDADOS PALIATIVOS EM DOENÇAS ONCOLÓGICAS

**Larissa Gabriele Gonçalves da Silva; Júlia Cristina de Araújo Medeiros; Fabrício da Silva Prates**

53

#### RESUMO

Os cuidados paliativos são uma forma de assistência integral oferecida ao paciente e à família, com o objetivo de proporcionar conforto a pessoas com doenças terminais. A assistência deve ser humanizada, garantindo que o paciente seja tratado com dignidade nos momentos em que mais precisa de apoio. Os cuidados profissionais oferecem segurança aos familiares, que estão lidando com um ente querido em um momento delicado. Em razão do sofrimento e da dor que acompanham o processo de uma doença crônica, esse tema é de extrema importância para a sociedade, pois busca promover a aceitação e o cuidado tanto da doença quanto do paciente e de sua família. O enfermeiro desempenha um papel essencial ao oferecer conforto e melhorar a qualidade de vida nos últimos momentos.

**PALAVRAS-CHAVE:** cuidados paliativos; oncologia; quimioterápicos; atuação da enfermagem; doenças terminais.

### 84. USO DE EXAMES DE IMAGEM PARA DIAGNÓSTICOS DE CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

**Aline Coggo de Souza; Fernando Soares da Silva**

#### RESUMO

O câncer do colo do útero é a causa ginecológica mais comum e uma das principais causas de morte relacionada ao câncer em mulheres. O diagnóstico precoce do câncer do colo do útero continua sendo um problema clínico e é baseado em resultados derivados do exame de Papanicolau, colposcopia e biópsias diagnósticas. O desempenho do diagnóstico de imagem é de extrema importância para determinar a extensão da doença local e metástases em pacientes com câncer cervical recém diagnosticado. A ressonância magnética de imagem é o método mais completo para visualizar a doença por extenso e deve ser realizada após uma suspeita nos exames de triagem, por ser um exame de difícil acesso à países de baixa renda, as outras opções de exames de imagem ainda são de extrema importância, quanto antes detectar a doença melhor será seu prognóstico.

**PALAVRAS-CHAVE:** HPV, rastreamento, precoce, vacina, Papanicolau

### 85. DIABETES MELLITUS GESTACIONAL: Complicações maternas e fetais, prevenção e acompanhamento – uma revisão de literatura nacional

**Eduarda Oscar Figueiredo; Anderson Rangel Souza de Melo; Ruberval Peres Gasques****RESUMO**

Os cuidados paliativos são uma forma de assistência integral oferecida ao paciente e à família, com o objetivo de proporcionar conforto a pessoas com doenças terminais. A assistência deve ser humanizada, garantindo que o paciente seja tratado com dignidade nos momentos em que mais precisa de apoio. Os cuidados profissionais oferecem segurança aos familiares, que estão lidando com um ente querido em um momento delicado. Em razão do sofrimento e da dor que acompanham o processo de uma doença crônica, esse tema é de extrema importância para a sociedade, pois busca promover a aceitação e o cuidado tanto da doença quanto do paciente e de sua família. O enfermeiro desempenha um papel essencial ao oferecer conforto e melhorar a qualidade de vida nos últimos momentos.

**PALAVRAS-CHAVE:** diabetes mellitus gestacional; complicações maternas e fetais; diagnóstico; tratamento; prevenção.

**86. FUNÇÃO DO ENFERMEIRO DURANTE A GESTAÇÃO, PARTO E PÓS-PARTO****Camila Ferreira Barbosa; Geovana Oliveira Matos; Brenda Garcia dos Santos; Thieise Madalena Machado Calderon Moura****RESUMO**

Enfermagem tem o papel essencial durante o pré-natal e resguardo, a autonomia de enfermeiros para a realização de consultas especializadas, solicitação de exames e avaliações clínicas para a detecção de certas alterações, o que pode contribuir para uma gestação mais segura e, conseqüentemente, com menos riscos. Os enfermeiros participam do chamado ciclo gravídico-puerperal, que inclui o antes, durante e depois da gravidez, o chamado resguardo, ou puerpério. Nele cabe à equipe responsável, inclusive aos enfermeiros, o acolhimento à mulher na Unidade Básica de Saúde, onde precisa realizar consultas de pré-natal humanizadas e qualificadas. As consultas qualificadas devem seguir um roteiro básico, com atendimento aos aspectos sociais, epidemiológicos, antecedentes pessoais, ginecológicos, sexuais e obstétricos. As gestantes consideram fundamental para o desenvolvimento da gestação os conselhos, esclarecimento de dúvidas e tranquilidade transmitida pelos profissionais enfermeiros durante as consultas de enfermagem no período gestacional. Nesse sentido, é necessário ressaltar que o enfermeiro precisa desempenhar sua função de maneira eficaz, para que a gestante reconheça as ações realizadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** pré-natal; puerpério; gestantes; enfermeiros.

**87. GESTAÇÃO E SUAS MODIFICAÇÕES CORPÓREA****Manuel Atílio de Oliveira; Maria Eduarda Oliveira Moraes; Thieise Madalena**

## Machado Calderon Moura

### RESUMO

A gestação é um processo fisiológico, esse processo tem por afinidade todo período de crescimento e desenvolvimento do embrião dentro da mulher, para que isso aconteça é necessário que o gameta feminino seja fecundado pelo gameta masculino, dando origem ao ovo zigoto, a gravidez tem início a partir da nidação e termina com o nascimento do bebê. O tempo normal de gestação é de 40 semanas, contando com a última menstruação. Quando o embrião é implantado ele passa a produzir mudanças hormonais na mulher, os hormônios gonadotrofina coriônica impede o estrogênio e diminui a progesterona, com isso a menstruação não acontece e esse primeiro sinal de gravidez, as primeiras mudanças hormonais podem influenciar em mudanças emocional (psicológico). As mudanças comportamentais são muito importantes para o desenvolvimento do feto, a dieta saudável para gestantes deve ser administrada pelo profissional que acompanhara a gestante, deve ser feito as orientações de peso, e que faça atividades físicas, pois não é ideal que ela tenha um ganho de peso excessivo. A mulher passa por diversas mudanças físicas como por exemplo no abdome que está se expandido e o volume da barriga faz com que a mesma sinta dor nas costas, e o peso aumentado continuamente pode causar estrias e varizes na barriga, virilha, pernas e nos seios. No estado emocional, pode ocorrer, medo, insegurança, angústia, alegria e ansiedade ao mesmo tempo, Há também gestante, com pré-disposição para doenças crônicas como a hipertensão gestacional, diabete mellitus gestacional, obesidade gestacional ocasionando uma possível gestação de risco.

**PALAVRAS-CHAVE:** fisiologia da gestação; corpo biológico; relacionamento social da gestante e mudanças hormonais e corporais.

## 88. O PAPEL DA ENFERMAGEM NO SERVIÇO PRÉ HOSPITALAR MÓVEL

**Patrícia Gomes Diogo; Caroline Pires de Melo; Ana Livia de Carvalho Corrêa; Ruberval Peres Gasques**

### RESUMO

O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) é o componente pré-hospitalar da Política Nacional de Atenção às Urgências, implementado no Brasil para atender precocemente as vítimas de agravos de saúde, e para organizar o fluxo de pacientes entre os serviços da rede de urgência. A enfermagem está presente em todos os setores desse serviço, tornando-se essencial para o funcionamento do mesmo. Objetiva-se com esse estudo buscar na literatura qual o papel da enfermagem no atendimento pré-hospitalar móvel. Trata-se de uma pesquisa exploratória do tipo revisão bibliográfica, baseada em artigos científicos disponíveis na biblioteca virtual de saúde. O SAMU é formado pela Central de Regulação Médica e pelas ambulâncias tripuladas por enfermeiros, técnicos de enfermagem, condutores e médicos. Todas as ambulâncias possuem pelo menos um profissional de enfermagem, que irão prestar cuidados de enfermagem às vítimas, e essa assistência está cada vez mais regulamentada pelo conselho de enfermagem. Nesse contexto, ressalta-se o suporte intermediário de vida, uma nova modalidade que conta com enfermeiro, técnico de enfermagem ou outro enfermeiro, e condutor, onde o enfermeiro pode realizar as

práticas avançadas de enfermagem. Além da assistência, o enfermeiro pode atuar na gestão, educação em saúde, investigação epidemiológica e científica, e nas centrais de regulação. Conclui-se que a enfermagem é uma parte fundamental do SAMU, e o enfermeiro destaca-se por assumir diversos papéis neste serviço.

**PALAVRAS-CHAVE:** assistência pré-hospitalar; emergências; enfermagem; enfermeiro; serviços médicos de emergência.

56

## **89. ENFERMAGEM OBSTÉTRICA: Um olhar clínico sobre o aborto causado por ovário policístico**

**Guilherme Santos Permanhani; Luciene de Moraes Ramires de Souza; Thieise Madalena Machado Calderon Moura**

### **RESUMO**

A síndrome do ovário policístico (SOP) é uma condição endócrina presente em mulheres com idade reprodutiva demonstrada por diferentes graus clínicos, anovulação crônica e hiperandrogenismo. O estudo presente descrevera as causas e complicações da SOP mediante aos cuidados dos profissionais da enfermagem pois precisam ser capacitados e qualificados para prestarem o atendimento adequado. Desse modo, a atuação do profissional da enfermagem juntamente com o médico-ginecologista pode resultar em um acompanhamento excepcional devido a complementação do trabalho de ambos levando em consideração as ações fundamentais para estabilizar o quadro clínico da paciente e o seu tratamento.

**PALAVRAS-CHAVE:** enfermagem obstétrica; SOP; saúde feminina.

## **90. HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SAÚDE DO IDOSO**

**Lara Yasmin Oliveira de Araújo; Dayane da Silva Dourado; Yasmin Tassinari Ribas; Ruberval Peres Gasques**

### **RESUMO**

A população idosa tem ganhado bastante destaque nos últimos tempos devido ao envelhecimento populacional, visto isso, a assistência a esse grupo deve ser realizada de modo humano, empático e cuidadoso, considerando suas necessidades físicas, emocionais e sociais. Observa-se um entrave na assistência de enfermagem a essas pessoas, devido a um conjunto de fatores que dificultam a execução da mesma. Esses fatores podem ser classificados em: físicos, material e estrutural. Para garantir um atendimento de qualidade, é necessário que todos esses tópicos sejam solucionados, ademais, deve garantir a introdução de cursos destinados aos cuidados dos idosos, para que assim os profissionais sejam capacitados para bem executar tais ações. Utilizou-se pesquisas bibliográficas, por meio de artigos, avaliando tema, resumo e conteúdo na íntegra como critério. Neste presente trabalho, concluímos que a inserção de maneiras educativas e estruturais, tendem a ofertar qualidade e humanização na assistência de enfermagem destinadas ao público idoso.



**PALAVRAS-CHAVE:** envelhecimento populacional; idosos; assistência de enfermagem. enfermagem; humanização; cuidado.

## 91. RISCOS ERGONÔMICOS NO CENTRO DE TERAPIA INTENSIVO

**Aline Jenifer de Brito Carvalho; Katiuse Teixeira de Oliveira; Graciela Junqueira de Abreu**

### RESUMO

O estudo científico que possui a intenção de proporcionar uma melhor relação do homem com seu ambiente laboral, contribuindo de forma produtiva, adaptando às condições laborais às necessidades profissionais chama-se ERGONOMIA, cujo principal objetivo é de evitar os riscos ergonômicos, contribuindo com a saúde, segurança, qualidade e bem-estar. Através desse trabalho, faremos um estudo mais profundo, bem como uma revisão bibliográfica, e análises de casos, onde traremos como objetivo principal os riscos ergonômicos pelos quais os profissionais de enfermagem se expõem principalmente no centro de terapia intensivo, devido a repetição de movimentos e excessivos esforços físicos dos membros superiores, inferiores e coluna, resultantes do esforço físico provindos da deslocação de pacientes em estados críticos, resultando em extremo desgaste físico do profissional, gerando diversos problemas físicos e mentais, objetivando a luz do conhecimento elucidar como amenizar tais riscos e elevar a qualidade laboral aos profissionais de enfermagem.

**PALAVRAS-CHAVE:** enfermagem; riscos ergonômicos; prevenção; centro de terapia intensiva.

## 92. A ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM NA CLASSIFICAÇÃO DE RISCO E NO MANEJO ADEQUADO DA DENGUE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE

**Natália Camargo Dias; Rodrigo Monçalles; Marcia Raquel Venturini Baggio**

### RESUMO

A dengue é uma doença aguda transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti* considerada pela OMS como uma das 10 principais doenças de ameaças globais à saúde e estima-se que entre 50 milhões e 100 milhões de casos sintomáticos ocorrem mundialmente a cada ano. O enfermeiro, por atuar na atenção primária à saúde é considerado um dos principais profissionais que atua na prevenção e no acompanhamento dos casos suspeitos e confirmados, fazendo a sua classificação para que seja seguido o fluxograma correto de acordo com o que é preconizado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, o estudo caracterizou a dengue e descreveu a atuação do profissional de enfermagem na classificação dos riscos e manejo da dengue por meio de revisão de literatura. A atuação do enfermeiro é ampla e vai desde a prevenção até o diagnóstico e tratamento ambulatorial, acompanhamento de parâmetros vitais, administração de medicamentos e observação de exames laboratoriais e acolhimento do paciente. A classificação de risco é importante para amenizar a superlotação e agilizar a identificação da gravidade do estado de saúde

do paciente e ocorre a partir de uma classificação na consulta com o enfermeiro, que consiste em uma primeira avaliação do paciente. O estudo mostrou que é fundamental a capacitação do enfermeiro e fundamental que seja seguido o fluxograma de classificação de risco para posterior manejo do paciente suspeito para evitar intercorrência e complicações durante o ciclo da doença.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Aedes aegypti*; profissional de enfermagem; fluxograma da dengue; classificação de risco.

### 93. A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO NA PROMOÇÃO DA SAÚDE INFANTIL

**Laura Giovanna Alves da Rocha; Laiane Amanda Alves Queiroz; Marcia Raquel Baggio Venturini**

#### RESUMO

O aleitamento materno é uma prática essencial para a promoção da saúde infantil. O presente trabalho trata-se de uma revisão bibliográfica, com o objetivo de avaliar a importância do aleitamento materno para a promoção da saúde infantil. Para tanto, foram selecionados estudos publicados em bases de dados científicas, como Scientific Electronic Library Online (Scielo), Pubmed Central® (PMC), Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line (Medline) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), que abordaram o tema nos últimos 10 anos. A amamentação oferece nutrientes importantes para o crescimento e desenvolvimento da criança, além de conferir proteção contra doenças e fortalecer o vínculo entre mãe e filho. No entanto, muitas mães enfrentam desafios para amamentar, como falta de informação, dificuldades físicas e pressão social. Os profissionais da saúde desempenham um papel fundamental na promoção e apoio ao aleitamento materno, oferecendo orientação e suporte às mães. A implementação de políticas públicas também é importante para incentivar a amamentação e garantir que as mães tenham acesso à informação e recursos necessários para amamentar com sucesso. Sendo assim, essa revisão bibliográfica destaca a importância do aleitamento materno na promoção da saúde infantil, os fatores que influenciam as mães na decisão de amamentar, o papel dos profissionais de saúde na promoção e apoio ao aleitamento e a importância da implementação de políticas públicas para apoiar a amamentação.

**PALAVRAS-CHAVE:** aleitamento materno; saúde infantil; benefícios do aleitamento; barreiras ao aleitamento.

### 94. O TRATAMENTO DE CÂNCER NO COLO DE ÚTERO: Uma análise sobre a saúde feminina

**Liziane Cristhine de Araujo Pessoa; Luma Maria Dias de Souza; Marcia Raquel Baggio Venturini Baggio**

#### RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo principal fazer um resumo bibliográfico sobre

o câncer de colo de útero, suas especificidades e tipologias histológicas e uma reflexão sobre a saúde feminina de mulheres que estão ou se encontram a margem social, para tanto, foi elaborado através de um estudo com coleta de dados realizada por meio de levantamento bibliográfico em banco de dados como Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e *Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line* (Medline), PubMed Central® (PMC), *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), utilizando-se os descritores Câncer de colo de útero, Classificação Molecular, Classificação Histológica, Diagnóstico, Terapêutica e a vida social das mulheres. Os critérios de inclusão definidos para a seleção dos artigos foram: artigos publicados em português, inglês e espanhol; artigos na íntegra que retratassem a temática referente à revisão integrativa, de acesso gratuito e artigos publicados e indexados nos referidos bancos de dados no período analisado. Esta forma de câncer é o que aponta a mais elevada taxa de cura quando diagnosticado e, maior facilidade de prevenção perante o exame citopatológico ou Papanicolau como é conhecido popularmente. O tratamento do câncer do colo de útero, especialmente a quimioterapia e a radioterapia, despertam uma série de consequências emocionais e físicas na mulher, assim, a enfermagem se apresenta com um papel decisivo para o tratamento e orientação quanto a evolução do Papilomavírus Humano. A equipe de enfermagem além da responsabilidade preventiva, também é responsável pela realização de exames nas periodicidades corretas. Dessa forma, o objetivo deste trabalho de revisão bibliográfica é conscientizar a população feminina da importância do exame citopatológico como método de prevenção e analisar as dificuldades enfrentadas pelos enfermeiros para realizar o trabalho preventivo entre as mulheres, assim como, a sua efetiva adesão.

**PALAVRAS-CHAVE:** carcinoma de colo uterino; atenção primária à saúde da mulher; cuidados de enfermagem.

## 95. SÍNDROME DE BURNOUT EM PROFISSIONAIS A ENFERMAGEM DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

**Beatriz Mathias Leme; Cynthia Gonçalves Dias Vital Xavier; Raimunda Paulino Alexandre; Paula Roberta Otaviano Soares Ferreira**

### RESUMO

Este estudo tem a finalidade de descrever os problemas causados aos profissionais de saúde pela síndrome de *burnout* na pandemia do covid-19, com métodos de diagnósticos e tratamentos dispensados aos profissionais da área da saúde. A síndrome de *Burnout* é um distúrbio psíquico descrito em 1974, desde então, com a descoberta, vem aumentando a visibilidade dos casos do mesmo. Durante a pandemia do covid-19, os casos da síndrome aumentaram, devido ao trabalho exaustivo, a falta de profissionais para compor a linha de frente de enfrentamento, a sobrecarga excessiva. A metodologia do presente trabalho consistiu em pesquisas bibliográficas de artigos publicados em plataformas de estudo científico como PubMed e Scielo. Usando um estudo de revisão integrativa da literatura que teve caráter quantitativo e descritivo. Os achados do estudo, pautou-se na discussão de que a síndrome de *burnout* é considerada um problema social de grande pertinência, e neste interim surge sua relação com o covid-19, durante a pandemia, abarcando

os profissionais de saúde que foram expostos às situações de risco, bem como seu adoecimento físico, psicológicos, social, entre outros. A conclusão desse estudo, baseou-se nas medidas de enfrentamento, bem como ao estresse no ambiente de trabalho, buscando meios estratégicos para proporcionar melhor qualidade de vida para esses profissionais, pois todos tem suas necessidades orgânicas e psíquicas.

**PALAVRAS-CHAVE:** *burnout*; enfermagem; saúde; covid-19; cansaço mental.

## **96. PAPEL DO ENFERMEIRO NA ORIENTAÇÃO, PROMOÇÃO E PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA**

60

**Gabriela Lima Colasso; Mayara dos Reis Kotay; Sandra Pereira de Souza Marques**

### **RESUMO**

É de relevância a função do enfermeiro na orientação, promoção e prevenção do câncer de mama, além de desenvolver um trabalho de conscientização e de autocuidado, através do programa Estratégia Saúde da Mulher (ESM) oferecido na Unidade Básica de Saúde (UBS) e na Estratégia da Saúde da Família (ESF) por meio de consultas e outras ações desenvolvidas no âmbito da saúde da mulher. O câncer de mama (CM) é a multiplicação desordenada de células mamárias em células malignas, não existe uma origem específica, podendo ser desenvolvido em decorrência multifatorial, como a idade, genética entre outros. A longevidade da mulher apresenta uma maior susceptibilidade às mudanças celulares devido ao tempo de exposição no transcorrer da vida, hereditariedade, nuliparidade, menarca precoce, protelação gestacional, uso prolongado de anticoncepcionais orais, bebida alcoólica, tabagismo e sedentarismo pelo qual, são citados como fatores de risco. Apesar das mulheres reconhecerem a importância das ações realizadas pelo enfermeiro durante as orientações e a realização dos exames é necessário que esses profissionais busquem estratégias para melhorar a assistência das mulheres no sentido de reforçar as ações de educação em saúde. Portanto, as mulheres reconhecem como ações do câncer de mama, as consultas de enfermagem, registros das informações, aferições de sinais vitais, orientações e reuniões educativas.

**PALAVRAS-CHAVE:** saúde da mulher; enfermeiros; prevenção; câncer de mama.

## **97. A IMPORTÂNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO DOS CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA**

**Stéfany de Souza Felix; Alex Henrique de Mello Feitosa**

### **RESUMO**

A implementação dos cuidados paliativos em pacientes com Insuficiência Renal Crônica (IRC) é de vital importância para aprimorar a qualidade de vida e proporcionar alívio do sofrimento. A IRC é uma condição progressiva que afeta a função renal, frequentemente levando à insuficiência renal terminal. Nesse cenário, os cuidados paliativos surgem como uma abordagem multidisciplinar que visa aliviar sintomas debilitantes, como fadiga, dor, anemia e náuseas, melhorando consideravelmente o bem-estar dos pacientes. Além de gerenciar os sintomas, os cuidados paliativos na IRC ajudam os pacientes a tomar decisões informadas sobre

tratamentos invasivos, como diálise e transplante renal, considerando suas preferências e valores pessoais. Essa abordagem promove a autonomia do paciente e evita intervenções médicas desnecessárias. A comunicação eficaz é fundamental nos cuidados paliativos, facilitando a compreensão das expectativas do paciente e seus objetivos de cuidado no final da vida. A equipe de saúde pode adaptar os cuidados de acordo com as necessidades individuais. Além disso, os cuidados paliativos na IRC incluem apoio psicossocial e espiritual para ajudar os pacientes a enfrentar o estresse emocional e a saúde mental prejudicada que frequentemente acompanham a doença renal crônica. A implementação dos cuidados paliativos em pacientes com IRC, proporcionam alívio de sintomas, apoio na tomada de decisões, comunicação eficaz e assistência psicossocial, melhora substancialmente a qualidade de vida e o bem-estar desses pacientes diante de uma condição desafiadora e progressiva. Esse trabalho tem por objetivo destacar a importância da assistência paliativa em pacientes diagnosticados com IRC.

**PALAVRAS-CHAVE:** insuficiência renal crônica; cuidados paliativos; qualidade de vida; cuidados humanizados.

## **98. HIPERTENSÃO ARTERIAL NA GESTANTE: Problema de saúde pública com o risco materno perinatal**

**Larissa De Jesus Rodrigues; Daniel Henrique Teixeira Da Silva Leite; Mariana Paula Dimédio; Juliana Guimarães Lima Muniz**

### **RESUMO**

Nesse artigo iremos abordar a importância do acompanhamento eficiente da gestante em seu pré-natal. Sendo realizado uma classificação ideal, para minimizar as chances de doenças como hipertensão e diabetes gestacional, para que assim possa reduzir as chances de desenvolver possível doenças durante ou pós gestação, até mesmo a morte prematura do feto. O trabalho tem como objetivo a assistência de enfermagem na orientação a gestante nas condutas de tratamento e a tomada de decisão de forma a envolver a conduta no pré-natal e na gestação.

**PALAVRAS-CHAVES:** pré-natal; hipertensão gestacional; gestante.

## **99. DIFICULDADES NO ALEITAMENTO MATERNO EM CRIANÇAS COM FISSURA LABIAL E OU PALATAL**

**Graziela Caraubas Galhardo; Allana Diniz do Nascimento; Juliana Guimaraes**

### **RESUMO**

A fissura palatina, é uma malformação congênita acontece quando bebe está se formando, antes de nascer período intra-uterino falta de fusão do palato, sendo incluída nas anomalias mais comuns e sendo diagnosticada por exames de ultrassom, ocorrem FLP aproximadamente de 1/650 nascidos no Brasil, partir diagnóstico multidisciplinar pode atuar na correção das malformações, genética onde faz correção FLP. Conclui-se assistência de enfermagem adequada e prestação de serviço amamentação, demanda e treinamento técnico com habilidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** fissura lábio palatal; dificuldade aleitamento materno com fissura labial; tratamento; assistência de enfermagem.

## RESUMOS – ENGENHARIA CIVIL

### 100. MEMORIAL DESCRITIVO DE LOTES URBANOS

**Diego Rozendo de Carvalho; Malani Helena do Amaral; Lucas Henrique Lozano Dourado de Matos; Maria Clara Godinho Somer Avelino**

63

#### RESUMO

Neste artigo, abordamos a importância e o processo de elaboração do memorial descritivo de lotes urbanos. O memorial descritivo é um documento fundamental na comunicação entre engenheiros civis e demais profissionais técnicos, sendo responsável por informar as características de uma determinada área. Discutimos o conceito e a importância do memorial descritivo, que vai além da representação gráfica, descrevendo detalhadamente as características do lote. Exploramos os elementos essenciais, incluindo a localização precisa, medidas perimetrais, confrontações e posições geográficas. Este artigo fornece uma visão abrangente sobre o memorial descritivo de lotes urbanos, destacando sua importância, elementos essenciais e a necessidade de conformidade com a legislação aplicável. Proporciona orientações valiosas para profissionais envolvidos nesse processo, contribuindo para um planejamento urbano adequado e eficiente.

**PALAVRAS-CHAVE:** memorial descritivo; lotes; lotes urbanos; registro; imóveis.

### 101. LOGÍSTICA NO CANTEIRO DE OBRAS

**Thays Simony de Oliveira; Malani Helena do Amaral; Lucas Henrique Lozano Dourado de Matos; Maria Clara Godinho Somer Avelino**

#### RESUMO

A logística em canteiros de obras é essencial para o planejamento, controle e coordenação de materiais, equipamentos e mão de obra. Envolve a organização do canteiro, gestão de estoque, transporte adequado de materiais, coordenação dos horários e infraestrutura necessária. Uma boa gestão logística contribui para a eficiência, segurança, redução de custos e cumprimento dos prazos na construção.

**PALAVRAS CHAVES:** logística; canteiro de obras; planejamento; eficiências; gestão.

## RESUMO – ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

### 102. DESENVOLVIMENTO DE UM SÍTIO VIRTUAL PARA A EMPRESA JG GARAGEM

**Julia Silva Rizzo; Gyll Marcos da Guarda Garcia; Lázaro Brenner Freitas Barbosa; Richard Vieira do Espirito Santo**

64

#### RESUMO

O presente trabalho visa desenvolver um sítio virtual para divulgação de veículos à venda, proporcionando um portal que combine eficiência, usabilidade e atração visual para os interessados em comprar ou vender veículos, um ambiente confiável, informativo e de fácil navegação. O primeiro acesso ao sítio virtual é fundamental para uma boa impressão, portanto um design moderno e limpo, com imagens de alta resolução e uma disposição estratégica de categorias de veículos (carros, motos, caminhões etc.) é crucial para atrair e manter a atenção do usuário. Uma barra de pesquisa intuitiva, com filtros avançados para aprimorar a busca, permite que os visitantes encontrem exatamente o que procuram. O sítio virtual deve ser responsivo, adaptar-se perfeitamente a diferentes dispositivos, como smartphones e tablets, de maneira que possibilite aos usuários a navegar de maneira fluida, independentemente do dispositivo usado, ampliar o alcance e acessibilidade da plataforma. Os detalhes dos veículos são essenciais e devem fornecer informações abrangentes sobre cada veículo. A segurança e proteção dos dados dos usuários, com medidas de segurança, como certificados SSL, é fundamental para proteger as transações e os dados pessoais dos clientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** atração visual; experiência do usuário; segurança; confiabilidade; suporte ao cliente.

### 103. APLICATIVO DE GERENCIAMENTO DE BIBLIOTECA INTEGRADO AO WHATSAPP

**Henrique Tufano Alvarenga; Breno Protz Dias; Richard Vieira do Espirito Santo**

#### RESUMO

Neste artigo, apresentaremos um revolucionário aplicativo de gerenciamento de bibliotecas que se integra perfeitamente ao WhatsApp, transformando a experiência da biblioteca em algo mais acessível e eficiente para os usuários. Esse inovador aplicativo foi concebido por uma equipe de alunos de engenheiros de computação e seus respectivos orientadores, com o propósito de aprimorar o acesso aos recursos da biblioteca e facilitar a comunicação entre os usuários e os bibliotecários. Este mesmo ofereceu uma ampla gama de funcionalidades, incluindo catalogação de livros, pesquisa avançada, opções para empréstimos e devoluções, reservas online, notificações diretamente pelo WhatsApp, assistência direta de bibliotecários, avaliações e comentários sobre os livros e



informações sobre os eventos da biblioteca. O seu objetivo primordial é simplificar o processo de localização e acesso aos livros desejados, promovendo a interação dentro da comunidade de leitores e proporcionando um suporte eficaz através do WhatsApp. Além disso, esse aplicativo contribui para a relevância contínua das bibliotecas na era digital, tornando-as mais acessíveis e alinhadas com as necessidades dos usuários modernos. Em outras palavras, essa inovação representa um grande avanço no universo das bibliotecas, unindo a riqueza do conhecimento impresso com as facilidades da tecnologia atual, tornando as bibliotecas um recurso vital e dinâmico em nossa era digital.

65

**PALAVRAS-CHAVE:** biblioteca; livros; WhatsApp; gerenciamento; comunicação.

## RESUMO – ENGENHARIA ELÉTRICA

### 104. ATERRAMENTOS ELÉTRICOS

**Murilo da Paz dos Santos; Pedro Antônio da Rocha Veloso; Thiago Raniel**

#### RESUMO

O aterramento elétrico é um elemento extremamente importante para proteger os sistemas elétricos de potência. No desenvolvimento de um estudo de aterramento, antes é necessário compreender a conceituação de resistência de terra, na qual é originária da teoria do Eletromagnetismo, que é adverso de aterramento experimental utilizando concreto agregado com serragem de madeiras, em que observará a medição e a comparação entre a resistência elétrica empregando o sistema comum de uma haste e o sistema composto a serragem. Constata-se que em um certo período o concreto retém a água, e a madeira é uma substância higroscópica, fator que serve de justificativa para aplicar ambos em conjunto para o especial preparo do concreto. A utilização destes materiais agrupados demonstra elevados benefícios para a resistência do aterramento, e demonstra a princípio uma redução dos valores para as mesmas condições do terreno.

**PALAVRAS-CHAVE:** aterramento; concreto; experimental; resistência de terra; serragem de madeira.

### 105. MONITORAMENTO REMOTO DE PRESSÃO APLICADO AOS SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

**Mauricio de Paula Garcia; Thiago Raniel**

#### RESUMO

Na indústria 4.0, o monitoramento de ativos industriais é realizado remotamente aplicando-se o conceito de IoT. Neste trabalho foi proposto o monitoramento de pressão para Sistemas de Refrigeração utilizando o Arduino Uno, Raspberry Pi 3 e o Telegram. O objetivo é melhorar a operacionalidade e confiabilidade destes sistemas, prevenindo falhas indesejadas e aumentando sua vida útil. Isso é alcançado por meio da coleta e análise de dados, que permitem a identificação de anomalias e a implementação de soluções. O tempo de inatividade dos equipamentos é reduzido, minimizando perdas na produção. A supervisão da pressão para Sistemas de Refrigeração é realizada por meio de plataformas online, permitindo o processamento de informações à distância. Os dados são enviados para o Telegram ou e-mail, informando as falhas ativas em forma de alarmes técnicos e fornecendo instruções para a localização e solução do problema de forma eficiente e segura.

**PALAVRAS-CHAVE:** pressão, monitoramento; IoT; Arduino; Raspberry Pi; Domoticz.

## 106. MANOBRA CONTROLADA EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO

**Sérgio Guarnieri; Jair Antônio Longo Junior; Victor Molieri de Oliveira; Mariana Costa Falcão**

### RESUMO

O chaveamento de equipamentos de alta tensão geralmente causa transitórios eletromagnéticos que podem causar danos irreversíveis a esses equipamentos e ao sistema de proteção, já que proteções

são sensibilizadas de forma errôneas gerando desligamentos indevidos trazendo prejuízos com indisponibilidade dos equipamentos para o sistema, além de causar desequilíbrios indesejados na rede de distribuição, ocasionados pelas distorções harmônicas geradas durante os distúrbios. A tecnologia do chaveamento controlado em equipamentos de alta tensão visa determinar o momento ideal para a energização de cada ativo, com isso a sua utilização traz benefícios como: redução das correntes transitórias, redução dos riscos de falhas e recomposições mais seguras do sistema elétrico. Com o chaveamento controlado esses transitórios podem ser significativamente reduzidos ou até mesmo eliminados através da utilização de estratégias de controle do chaveamento do disjuntor que manobra o equipamento, pré-determinando-se os instantes de abertura e/ou fechamento dos seus polos. Este artigo apresenta os princípios da tecnologia do chaveamento controlado em equipamentos de alta tensão, dá exemplos de suas aplicações e apresenta os benefícios operacionais provenientes do uso dessa tecnologia.

**PALAVRAS-CHAVE:** chaveamento controlado; alta tensão; setor elétrico de potência; transitórios eletromagnéticos.

## RESUMOS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

### 107. AS INOVAÇÕES NO SISTEMA PRODUTIVO E A INDÚSTRIA 4.0

**Pábulo Henrique Oliveira da Silva; Carla Gabriela da Silva Leite**

#### RESUMO

Este trabalho propôs um levantamento bibliográfico acerca dos impactos e as influências das Revoluções Industriais, bem como as contribuições em termos de produtividade, dando ênfase na Quarta Revolução Industrial e seu significativo papel na economia e desenvolvimento tecnológico da sociedade. Para tanto, se fez necessária uma pesquisa bibliográfica qualitativa a fim de descrever a complexidade dos processos e elementos chaves para a compreensão das dinâmicas que suscitaram na indústria 4.0. Por meio dos artigos selecionados, é possível evidenciar a dinamicidade com que se dá processos presentes na indústria atualmente, foi possível identificar pontos relevantes e positivos a respeito da Quarta Revolução Industrial, sendo eles: as reduções de custos e tempo, aumento da eficiência dos processos produtivos, ganhos de flexibilidade e ganhos de velocidade na reação frente às mudanças dos processos. Com as mudanças significativas ocorrendo no sistema produtivo fabril diversas empresas buscaram estar inseridas no programa indústria 4.0 dados os benefícios supracitados. Essa migração ocorrerá de diferentes formas nos setores das empresas, sendo necessários estudos mais aprofundados que evidenciem como a tecnologia poderá intervir em cada setor produtivo da indústria. Estudos como esse são importantes para compreender como as Revoluções Industriais moldaram profundamente a forma como vivemos e trabalhamos, desencadeando transformações econômicas e sociais que continuam a influenciar o curso da produção industrial.

**PALAVRAS-CHAVE:** revolução industrial; indústria 4.0; tecnologia; produção.

### 108. MELHORIA NA LINHA DE ENFARDAMENTO DE UMA FÁBRICA DE CELULOSE: Substituição de rolos por chapa lisa na encapadeira de fardos

**Gabriel Tudissaki Alvares; João Otávio Guarnieri; Carla Gabriela da Silva Leite**

#### RESUMO

A produção de celulose ganhou um grande crescimento no Brasil nos últimos anos, as fábricas contam com vários setores e grande amplitude nas ciências da natureza. A área de enfardamento de uma fábrica de celulose normalmente opera o máximo de tempo possível sem apresentar paradas não programas gerando perda de produção, a qual conta com muitos equipamentos que são de extrema importância para a produção em linha contínua. As indústrias buscam sempre inovar, como a utilização de tecnologias como a Indústria 4.0. Visto isso, alguns equipamentos necessitam de melhorias com base no histórico destes, a encapadeira conta com diversos componentes mecânicos, elétricos e automatizados, ela tem como

finalidade encapar os fardos de celulose para disposição do envio do produto finalizado. Os rolos transportadores são parte da encapadeira, eles apresentam durante seu funcionamento anual algumas falhas por quebras e ou travamentos e que ocasionam a parada da linha, ou erros nos instrumentos e leituras erradas. Estudos atuais mostram que o custo da troca, manutenção e tempo de parada dos rolos com base na melhoria que consiste na substituição destes por chapa de inox lisa, garante a viabilidade do projeto, assegura maior eficiência na qualidade operacional, ganho de tempo de processo sem perdas excessivas.

69

**PALAVRAS-CHAVE:** celulose; enfardamento; industria 4.0.

### **109. OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DA SOJA: Redução do teor de óleo residual no farelo de soja**

**Gabriele Santana Alves; Giovane Alves Querico; Karla de Frias Freitas**

#### **RESUMO**

Foi elaborado um estudo sobre as possíveis ferramentas de melhoria contínua empregadas na indústria de extração de óleo de soja, particularmente as abordagens que buscam otimizar o processo sem a necessidade de alterações significativas nos equipamentos já instalados. Dada a importância econômica e nutricional do óleo de soja, e a necessidade constante de melhorias em sua produção, a pesquisa objetiva analisar técnicas que mantenham o óleo residual médio em 0,8%, sem exceder o limite de 1%. Para atingir tal objetivo, adotou-se a metodologia de análise documental, embasando-se em alguns trabalhos da literatura. Os resultados evidenciaram o potencial da extração por solvente, identificando práticas otimizadas e ajustes nos parâmetros de extração que podem maximizar o rendimento do óleo. Adicionalmente, procedimentos de controle de qualidade foram revisados, destacando-se oportunidades para minimizar perdas e potencializar a eficiência do processo, assegurando a qualidade do óleo. O monitoramento contínuo dos indicadores de desempenho também se mostrou fundamental, garantindo ajustes precisos para a manutenção dos níveis desejados de óleo residual. Em considerações finais, este trabalho reforça a relevância de se adotar ferramentas de melhoria contínua na indústria agroalimentar, principalmente em um cenário competitivo e em constante evolução. Mesmo sem investimentos significativos em novos equipamentos, é possível obter ganhos expressivos em eficiência e qualidade, contribuindo para a sustentabilidade e rentabilidade do setor de óleo de soja na engenharia de produção.

**PALAVRAS-CHAVE:** extração de óleo de soja; melhoria contínua; otimização.

### **110. ANÁLISE DE ÓLEO COMO FERRAMENTA DE MANUTENÇÃO PREDITIVA EM EQUIPAMENTOS FLORESTAIS EM UMA INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL**

**Weverton Alan Oliveira Pereira; Bruno Freitas de Oliveira; Bruno Motta da Silva**

## RESUMO

A manutenção preditiva é uma técnica muito utilizada para monitorar o desempenho de máquinas e equipamentos, que tem o objetivo de prever falhas antes que aconteçam e evitem a continuidade na produção. Uma das técnicas mais comuns usadas na manutenção preditiva é com base na análise de óleo. A análise de óleo envolve a coleta de amostra de óleo de equipamentos em funcionamento e a análise dessa amostra em laboratório para determinar a presença de contaminantes, a quantidade de desgaste das peças e outras informações relevantes. Essa técnica pode identificar problemas em início, permitindo que a manutenção seja intuitiva e realizada de forma mais eficaz. Essa técnica é importante para aumentar a vida útil de equipamentos e reduzir os custos de manutenção, ela pode ajudar a identificar problemas antes que se tornem graves, permitindo que a manutenção seja programada em horários de baixa produção. Além disso, ela pode ajudar a reduzir os custos de manutenção preventiva, evitando a substituição de peças desnecessárias. Em resumo, a manutenção preditiva utilizando a análise de óleo é uma técnica valiosa para ajudar a prever falhas em equipamentos e evitar paradas não programadas. Ela é particularmente útil para equipamentos críticos, onde uma parada não programada pode causar grandes prejuízos financeiros para a empresa se tornando fundamental para o controle e otimização dos lucros. Este trabalho tem como objetivo descrever os tipos de óleos utilizados e a importância das análises de óleo bem como a importância da manutenção preditiva para a indústria.

**PALAVRAS-CHAVE:** manutenção; manutenção preditiva; análise de óleo; equipamento florestal; harvester florestal.

## 111. ALTERAÇÃO DO LAYOUT DE UM ALMOXARIFADO COM AUXÍLIO DAS FERRAMENTAS 5S E DIAGRAMA DE ISHIKAWA

**Bianca Barbosa Vargas Rodrigues; Yasmin Mayumi Honda; Karla de Frias Freitas**

### RESUMO

Este artigo descreve um estudo de caso realizado em uma empresa do setor de transportes situada em Três Lagoas, com o objetivo de alcançar melhorias na movimentação e armazenagem de estoque por meio de uma modificação no *layout* do almoxarifado. O setor atual enfrenta sérios problemas de falta de planejamento e organização. O *layout* desempenha um papel crucial na otimização da movimentação e, conseqüentemente, na redução dos custos associados, além disso, ele possibilita uma maior organização do almoxarifado como um todo. Para conduzir a pesquisa, foi adotada uma abordagem descritiva e explicativa, com foco principal no arranjo físico atual e seus processos relacionados, foram empregadas ferramentas como o método 5S e o diagrama de Ishikawa, realizadas entrevistas com os funcionários e tratamento dos dados coletados. Como resultado da pesquisa, foi promovida uma reorganização da estrutura do almoxarifado com base nas ferramentas mencionadas. Essa reorganização teve como objetivo principal minimizar o tempo gasto na busca por materiais, aumentar a capacidade de armazenamento e facilitar a movimentação de pessoas e mercadorias dentro da sala de estoque. Uma das propostas implementadas foi a identificação e endereçamento de todos os itens armazenados, criando um sistema que simplifica a busca por meio do uso de

endereços específicos para cada item. Essas ações visaram não apenas melhorar a eficiência operacional do almoxarifado, mas também reduzir custos e desperdícios, destacando a importância do *layout* na gestão eficaz de estoque e na otimização dos processos de movimentação e armazenagem.

**PALAVRAS-CHAVE:**almoxarifado; *layout*; organização; melhoria.

## 112. NR 12 – SEGURANÇA FUNDAMENTAL PARA OS COLABORADORES

71

**Itamar Moreira Neres; Carla Gabriela da Silva Leite**

### RESUMO

As Normas Regulamentadoras (NRs) são os mecanismos legais que o Ministério do Trabalho e Emprego tem como base para orientação e procedimentos obrigatórios relacionados à segurança do trabalho. Elas direcionam as empresas e estabelecimentos dos mais variados tipos de operações regidos pela CLT em respeito a saúde e segurança do trabalhador. Norma Regulamentadora 12 (NR 12) e seus anexos definem determinadas medidas de segurança, aderida de princípios fundamentais e aplicando medidas de proteção para escudar a integridade e saúde de trabalhadores e definir então requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho durante todo o processo, seja ele em fase de projeto e durante a utilização de máquinas e equipamentos, se prolonga na parte de fabricação também, exposição, importação, comercialização. Contém dois grandes auxiliares que ajudam na identificação, redução solução de riscos, o primeiro “avaliação de risco” e o segundo “análise de risco”. Logo seu desempenho define mais segurança em arranjo físico, instalações e dispositivos elétricos, dispositivos de partida, acionamento e parada, sistema de segurança, dispositivos de parada de emergência, transportadores de materiais, sinalização, procedimentos de trabalho e segurança e capacitação.

**PALAVRAS-CHAVES:** NR 12; segurança no trabalho; integridade e saúde no trabalho; medidas de segurança; proteção de máquina.

## RESUMOS – ENGENHARIA QUÍMICA

### 113. BIOMASSA DA CASCA DO ARROZ COMO FONTE ENERGÉTICA

**Kelma Lacerda Modesto Arraes; Bruno Motta da Silva; Júnior da Silva Camargo**

72

#### RESUMO

Devido à crescente preocupação com o meio ambiente e declínio da matriz energética, cresce as buscas por fontes renováveis, limpas e sustentáveis de energia. A bioenergia é uma alternativa, por sua vez é uma fonte viável que pode ser usada para gerar energia por meio da biomassa residual provenientes das indústrias e processos agroindustriais. A possibilidade do uso da biomassa como fonte de energia é definida como parte do desenvolvimento sustentável, pois diminui os custos quanto à distribuição e transmissão energética e colabora minimizando o impacto ambiental. Portanto, o uso da biomassa da casca do arroz como fonte de bioenergia, ou seja, gerando eletricidade e produzindo calor, se torna uma alternativa altamente sustentável e econômica, além de destinar os resíduos agroindustriais. Neste sentido, o objetivo deste artigo é detalhar sobre a geração de energia renovável através da utilização dos recursos provenientes da biomassa, dando ênfase no uso da casca do arroz. Para a fundamentação teórica e metodológica deste artigo, foram realizadas pesquisas bibliográficas, em livros, artigos científicos e sites eletrônicos, visando uma revisão literária relacionada ao tema citado. Essa biomassa é abundante e possui características benéficas para a geração de energia, além de contribuir positivamente para a matriz energética brasileira.

**PALAVRAS-CHAVE:** energia limpa; energia renovável; sustentabilidade; resíduo agroindustrial.

### 114. ANÁLISE DE IMPLEMENTAÇÃO DO CONTROLE DE QUALIDADE NA FABRICAÇÃO DE SORVETES

**Bruna de Jesus Mariano Fernandes; Suély Copini**

#### RESUMO

A implementação do controle de qualidade em uma empresa de fabricação de sorvetes é um procedimento necessário e visa garantir a satisfação dos clientes com o produto adquirido no que se refere à qualidade e o custo agregado. Um grande problema encontrado entre os empresários do setor das indústrias de alimentos é a grande perda de materiais e de produtos devido à falta de planejamento e dificuldade de aplicação das etapas do processo de controle de qualidade. O controle de qualidade envolve a participação de todos os colaboradores inseridos em cada etapa de fabricação, desde recebimento da matéria prima, acompanhamento do processo produtivo até a entrega do produto que chega à mesa do cliente e possibilita ao responsável pela empresa do ramo alimentício um melhor controle nas



etapas do processo de produção da mercadoria ofertada. Pensando nisso se implementa o controle de qualidade, baseado na consulta ao público consumidor quanto à sua satisfação, para a entrega de um produto de qualidade e com menores perdas, buscando melhorias para atender as expectativas com relação ao produto ofertado, satisfazendo assim os desejos e necessidades desses clientes em relação ao produto fornecido e tendo como retorno o aumento das vendas e consequentemente maior lucro gerado.

**PALAVRAS-CHAVE:** indústria; controle; qualidade.

73

### **115. REAPROVEITAMENTO DO MESOCARPO DO COCO E RETENÇÃO DO CROMO (VI) EM EFLUENTES INDUSTRIAIS**

**Gabriella Hashimoto do Rego; Fabrícia Roberta Luna; Cecília de Souza; Ricardo da Silva Ferreira Junior**

#### **RESUMO**

Este artigo de revisão bibliográfica busca investigar o reaproveitamento do mesocarpo do coco em retenção do cromo (VI) em efluentes industriais. A justificativa para a realização desta pesquisa está na necessidade de encontrar alternativas eficazes e seguras para combater a contaminação, que afeta significativamente a natureza e qualidade de vida. Os objetivos deste estudo é sanar o acúmulo do mesocarpo nos aterros sanitários que pode ser reaproveitado para fazer a retenção e adsorção do metal pesado, considerado carcinogênico, bem como analisar sua eficácia em procedimentos espectrofotômetro descritos na literatura. A metodologia utilizada consistiu em uma revisão sistemática da literatura, que incluiu artigos científicos publicados em bases de dados eletrônicas e periódicos relevantes. Os critérios de inclusão consideraram estudos que envolveram análises qualitativas e quantitativas do processo, além do processos físico-químicos. Foi possível observar que a adsorção do cromo (V) foi altamente eficaz, mas um resultado gradativamente lento, podendo variar cerca de sete dias. No entanto, é necessário realizar mais estudos para avaliar sua eficácia em longo prazo e sua aplicabilidade em diferentes acelerações do processo. Conclui-se, portanto, que o mesocarpo do coco pode ter uma excelente absorção e é considerada uma alternativa promissora para o tratamento dos efluentes em diferentes indústrias, apresentando benefícios significativos e segurança.

**PALAVRAS-CHAVE:** efluentes industriais; cromo (VI); adsorção

## RESUMOS – FARMÁCIA

### 116. UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO EM DERMOCOSMÉTICOS NA AÇÃO ANTIRRUGAS EM DIFERENTES CAMADAS DA PELE HUMANA

**Lucas Oliveira da Silva Santana; Emelly Caroline da Silva; Fabrício da Silva Prates**

74

#### RESUMO

Os cuidados com a beleza são uma forma de minimizar os efeitos prejudiciais do ambiente, proporcionados por vários fabricantes com o objetivo de proporcionar conforto aos consumidores durante o processo de tratamento. Esses produtos devem atender às principais necessidades humanas, para que os clientes possam reconhecer os resultados ao usá-los no dia a dia. Com o aumento do consumo desses produtos na sociedade contemporânea, empresas e profissionais da saúde devem buscar o desenvolvimento de tecnologias que tenham um impacto positivo na sociedade. A nanotecnologia é um exemplo claro de uma abordagem que oferece melhores resultados e menos efeitos nocivos, sendo capaz de tratar várias necessidades de beleza de forma abrangente.

**PALAVRAS-CHAVE:** cuidados pele; nanotecnologia, antirrugas; envelhecimento.

### 117. PERFIL CLÍNICO, RISCOS E TRATAMENTO DO DIABETES GESTACIONAL

**Danuza Maria de Oliveira Canno; Cleber Costa de Martini**

A diabetes mellitus gestacional (DMG) é uma patologia clínica qualificada pela diminuição de tolerância a glicose, resultado de um erro na secreção ou ato da insulina é uma enfermidade de amplitude global, desencadeada em pessoas do sexo feminino durante a gestação, quando o corpo da mulher passa por incontáveis alterações. A sociedade brasileira de diabetes, vem desenvolvendo em conjunto com diagnósticos laboratoriais precoces durante o período gestacional, hábitos alimentar, prática regular de atividades físicas e ainda administrando fármacos, vem trazendo avanços no tratamento da DMG, diminuindo os riscos tanto para a mãe grávida, quanto para o feto, durante o período estacional e posterior ao parto. Se não tratada a DMG pode levar a alterações degenerativas tardias, como microangiopatias, principalmente na retina e nos glomérulos renais, e neuropatias. Durante o período gestacional o embrião é exposto a elevadas quantidades de glicose ainda no início da gestação, evento este que intervém no desenvolvimento do feto e aumenta o risco de crescimento fetal excessivo (macrossomia fetal), bem como partos traumáticos, hipoglicemia neonatal e até mesmo obesidade e diabetes na vida adulta da criança. Normalmente é realizado na 24ª semana de gestação exame de glicemia em jejum e a partir daí através de testes provocativos com uma carga elevada de glicose, a fim da identificação da DMG.

**PALAVRAS-CHAVES:** diabetes; gestacional; fármacos; gestação; glicemia.

## 118. OZEMPIC E SUAS FUNÇÕES

**Andreina Lacerda Zechi; Yasmin Beijamin; Heitor Augusto Otaviano Cavalcante**

### RESUMO

A eficácia do tratamento com uma proteína cujo nome comercial denominado "OZEMPIC" (semaglutina) no tratamento do diabetes tipo II e da obesidade, tem despertado cada vez mais interesse; tanto em profissionais da saúde como principalmente em pessoas com tais patologias, que, como consequência vem sendo cada dia mais utilizada. Tem efeitos como redução dos níveis de açúcar no sangue (glicose sanguínea) em adultos, conseqüentemente utilizada para o tratamento da Diabetes Mellitus tipo 02 (DM), com um mecanismo de ação em que a secreção de insulina e de glucagon são modificadas. Estudos promissores vêm sendo realizado também para a redução de medidas, "peso" e em procedimentos estéticos com diversas funções. A OZEMPIC é uma proteína, sendo ela especificadamente uma substância desenvolvida como análoga do hormônio da insulina, que tem consigo efeitos fisiológicos também como o estímulo de sua liberação.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ozempic; semaglutida; diabetes mellitus; obesidade; proteína.

## 119. O USO DE MINOXIDIL VIA ORAL NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGENÉTICA (AAG)

**Fernanda Carolini de Souza Neves; Rosilene Fernandes Corrêa; Elisângela Ribeiro de Queiroz**

### RESUMO

A alopecia androgenética, também conhecida como calvície de padrão masculino ou feminino, é uma condição caracterizada pela queda progressiva de cabelo devido a fatores genéticos e hormonais. Diversas opções de tratamento têm sido utilizadas, e uma delas é o uso de Minoxidil via oral. O Minoxidil é um medicamento vasodilatador originalmente desenvolvido para o tratamento da hipertensão arterial. No entanto, observou-se que ele também promove o crescimento capilar em pacientes com alopecia androgenética. Estudos clínicos têm demonstrado que o Minoxidil oral pode ser eficaz no tratamento dessa condição. Sua ação ocorre por meio da vasodilatação dos vasos sanguíneos que irrigam o couro cabeludo, melhorando a circulação local. Além disso, o Minoxidil também estimula a proliferação das células capilares e prolonga a fase ativa do ciclo de crescimento do cabelo. No entanto, é importante ressaltar que o uso de Minoxidil via oral pode apresentar efeitos colaterais, como retenção de líquidos, taquicardia e hipotensão postural. Portanto, é fundamental que o tratamento seja realizado sob supervisão médica e que sejam considerados os riscos e benefícios para cada paciente. Com isso, o Minoxidil via oral tem sido utilizado como uma opção terapêutica no tratamento da alopecia androgenética. Seu mecanismo de ação envolve a melhora da circulação sanguínea no couro cabeludo e a estimulação do crescimento capilar. No entanto, é necessário um acompanhamento médico cuidadoso devido aos possíveis efeitos adversos. Mais

pesquisas são necessárias para estabelecer a eficácia e segurança a longo prazo do uso de Minoxidil oral no tratamento da alopecia androgenética.

**PALAVRAS-CHAVE:** crescimento capilar; terapia medicamentosa; queda de cabelo; solução oral.

## 120. PERIGO E EFEITOS COLATERAIS DO USO INDISCRIMINADO DE PARACETAMOL NA GESTAÇÃO

76

**Élida dos Santos Ramires Aranha; Fernanda de Oliveira dos Santos; Heitor Augusto Otaviano Cavalcante**

### RESUMO

A gravidez é um período da vida feminina caracterizada por inúmeras modificações físicas e psicológicas que leva a mulher a diversos transtornos e sintomas onde as gestantes procuram medicamentos que possam aliviar esses desconfortos físico, contudo, a utilização desses medicamentos nem sempre é acompanhada por um profissional de saúde, seja um médico ou farmacêutico, monitorando, contudo, a medicação. O medicamento mais utilizado no período gestacional é o paracetamol, muitas vezes receitado pelo médico, ou ainda sem indicação ou quaisquer prescrições por um profissional habilitado podendo acarretar riscos tanto à gestante quanto ao feto devido ao efeito tóxico e ou teratogênico. O objetivo dessa pesquisa foi elencar as consequências da automedicação especialmente com o uso excessivo do medicamento paracetamol. Essa revisão de estudos foi desenvolvida com pesquisas na literatura existente nas plataformas de dados Scielo (Scientific Electronic Library), BVS (Biblioteca Virtual de Saúde), Google Acadêmico, Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), com uma data de corte do período de 2007 a 2023. Considerando a automedicação um fator comum na sociedade em que vivemos, muitas gestantes fazem uso desse medicamento sem saber se está gestante e da hepatotoxicidade proveniente do abuso. Podemos concluir que essa temática deve ser abordada com mais ênfase nas consultas de pré-natal e nos aconselhamentos com os farmacêuticos com a finalidade da conscientização de que a automedicação pode acarretar inúmeras consequências negativas no período gestacional e a conscientização a respeito sua teratogenicidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** paracetamol; gestação; teratogenicidade.

## 121. INTERVENÇÃO FARMACÊUTICA NA UTILIZAÇÃO DE SEDATIVOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI)

**Alan Lourenço Pereira; Brenda Sthéfany Lima de Souza; Paulo Henrique da Silva Lima**

### RESUMO

A prática clínica farmacêutica ajuda a reduzir os custos, tanto para o paciente quanto para a instituição, otimizando as prescrições, proporcionando maior adesão ao tratamento, ajudando no controle de reações adversas e prevenindo problemas

relacionados a medicamentos e erros de medicação, obtendo resultados clínicos positivos. A prescrição de sedativos para pacientes alocados em uma unidade de terapia intensiva (UTI) é diária para amenizar principalmente, dor e agitação. Esses medicamentos podem ser de analgésicos a agonista GABA, os quais apresentam possibilidade de dependência após alta hospitalar, com acompanhamento adequado o paciente tem um durante e pós-traumático sem danos maiores. O presente artigo tem como objetivo apresentação de sedativos utilizados na unidade e benefícios da presença de farmacêutico clínico nesses casos.

77

**PALAVRAS-CHAVE:** farmacêutico clínico; intervenção farmacêutica; UTI; sedativos.

## 122. ATENÇÃO FARMACÊUTICA NA FARMACOTERAPIA DO HIV

**Leonardo Guedes de Jesus; Verônica Maria Castello Branco Sanches; Cleber Costa de Martini**

### RESUMO

A síndrome da imunodeficiência adquirida (HIV/AIDS) é uma das patologias em que a atenção farmacêutica é considerada essencial para sanar problemas oriundos da utilização de medicamentos antirretrovirais, os quais se devem a complexidade posológica e a adesão do paciente ao tratamento por longos períodos, auxiliando, dessa forma, para a efetividade dos recursos terapêuticos. Os atuais novos fármacos mudaram consideravelmente a qualidade de vida dos portadores desta patologia, possibilitando um tratamento seguro e eficaz ao paciente. Porém, para que os resultados do tratamento sejam alcançados, é fundamental o uso correto dos medicamentos antirretrovirais sem interrupções. Contudo, a complexidade da adesão da terapia com os antirretrovirais é considerada um obstáculo a ser superado. O objetivo do profissional farmacêutico é de alcançar resultados terapêuticos eficazes e seguros, assegurando a saúde e a qualidade de vida do paciente, com a finalidade de aumentar a efetividade do tratamento medicamentoso. Dessa forma, é de suma importância que haja atenção farmacêutica no intuito de buscar melhorias na qualidade de vida dos pacientes diagnosticados com HIV/AIDS através do tratamento adequado.

**PALAVRAS-CHAVE:** HIV, AIDS, antirretroviral, farmacoterapia; atenção farmacêutica.

## 123. CAFEÍNA EM USO TERAPÊUTICO NA ATIVIDADE CEREBRAL PARA PROGRESSÃO DA DOENÇA NEURODEGENERATIVA DE ALZHEIMER

**Letícia da Cruz Candido da Silva; Fabrício da Silva Prates**

### RESUMO

A doença de Alzheimer (DA) é caracterizada pela perda de conexões sinápticas e morte de células neuronais, além da presença de placas amiloides extracelulares compostos pela proteína  $\beta$ -amiloide ( $A\beta$ ) e emaranhados neurofibrilares intracelulares. Vários fatores são considerados contribuintes para a progressão da DA. É uma doença caracterizada por sua progressão em três estágios distintos:

inicial, intermediário e avançado. À medida que se agrava, o indivíduo torna-se cada vez mais dependente de cuidados e assistência. A cafeína tem despertado o interesse da comunidade científica como um possível coadjuvante na melhora do quadro da DA. Conhecida por suas propriedades farmacológicas, a cafeína exerce um efeito estimulante no sistema nervoso central (SNC), tendo a capacidade de ativar ou restaurar as funções cerebrais e do tronco cerebral.

**PALAVRAS-CHAVE:** atividade cerebral; cafeína; Alzheimer; neurodegeneração.

78

## 124. ANÁLISE DA FREQUÊNCIA DE TUBERCULOSE ASSOCIADA A DIABETES MELLITUS EM MATO GROSSO DO SUL

**Kivea de Jesus Silva; Priscila de Matos Cândido Bacani**

### RESUMO

A tuberculose (TB) é uma doença infecciosa e contagiosa que afeta principalmente os pulmões e é causada pelo agente etiológico *Mycobacterium tuberculosis*. A possibilidade de associação entre diabetes mellitus (DM) e TB constitui um problema e saúde pública. O objetivo do presente estudo é analisar a frequência da tuberculose associada ou não ao diabetes mellitus, no estado de Mato Grosso do Sul, entre os anos de 2018 e 2022. Para a obtenção de dados, foi realizado o levantamento dos casos de tuberculose associados ou não ao diabetes mellitus em Mato Grosso do Sul, com base nos dados disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). No período analisado, foram notificados um total de 7532 casos de tuberculose no estado de Mato Grosso do Sul, dos quais 483 foram associados ao diabetes. As cidades com maior frequência de casos de TB e DM foram Campo Grande, Corumbá e Dourados, destacando-se a faixa etária de 40 a 59 anos e maior ocorrência em indivíduos do sexo masculino. Observou-se que a frequência de óbitos foi maior em Campo Grande. A associação entre TB e DM requer um controle rigoroso dos níveis de glicemia e a continuação do tratamento da tuberculose. Assim, torna-se fundamental o acompanhamento desses pacientes contribuindo para melhor qualidade de vida.

**PALAVRAS-CHAVE:** comorbidade; diabetes, diagnóstico; *Mycobacterium tuberculosis*.

## 125. AVALIAÇÃO DE ALTERAÇÕES MAMOGRÁFICAS UTILIZANDO A CLASSIFICAÇÃO BI-RADS EM MATO GROSSO DO SUL (2014-2022)

**Ana Carolyne Mattos Messias da Silva; Priscila de Matos Cândido Bacani**

### RESUMO

O câncer de mama é a neoplasia mais comum entre as mulheres no Brasil. Para o diagnóstico precoce dessa doença, a mamografia é amplamente empregada como abordagem de rastreamento, podendo ser classificada de acordo com o sistema BI-RADS (*Breast Imaging Reporting and Data System*), o qual oferece uma avaliação do grau de gravidade das anormalidades identificadas nos nódulos mamários. O presente trabalho tem como objetivo analisar a frequência de alterações

mamográficas usando a classificação BI-RADS em Mato Grosso do Sul entre os anos de 2014 e 2022. A coleta de dados envolveu a obtenção de informações dos exames mamográficos de acordo com a classificação BI-RADS, disponíveis no Sistema de Informação do Câncer (SISCAN) do Ministério da Saúde. Os dados foram agrupados por macrorregião de saúde e analisados de acordo com o ano, faixa etária e sexo. No período de 2014 a 2022, foram diagnosticadas no estado de Mato Grosso do Sul 35624 alterações nas mamografias. A categoria BI-RADS 0, que indica um exame inconclusivo, foi a mais frequente em mulheres com idades entre 40 e 59 anos (59,80%). As categorias BI-RADS 4 e 5, que indicam maior probabilidade de malignidade, apresentaram maior frequência entre mulheres com mais de 40 anos. Durante o período analisado, observou-se que a macrorregião de Campo Grande registrou o maior número de casos, totalizando 20995 diagnósticos (64,40%) do total. Nesse contexto, a mamografia desempenha um papel crucial ao possibilitar o diagnóstico precoce do câncer de mama, o que contribui para elevar as probabilidades de cura.

**PALAVRAS-CHAVE:** neoplasia; rastreamento; diagnóstico precoce.

## 126. USO DA SEMAGLUTIDA NO TRATAMENTO DA OBESIDADE

**Isabelli Saraiva Del Caro; Elisângela Ribeiro de Queiroz**

### RESUMO

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a obesidade é considerada uma doença crônica, caracterizada pelo acúmulo excessivo de gordura no corpo e influenciado fatores genéticos, culturais e até mesmo familiares. Na maioria dos casos, a obesidade pode estar associada ao abuso da ingestão calórica e ao sedentarismo, assim o excesso de calorias é armazenado como tecido adiposo, gerando o balanço energético positivo. Quanto maior o índice de massa corporal (IMC), maior é o risco de morbidade e mortalidade. O tratamento da obesidade pode ser não farmacológico e farmacológico. O primeiro visa a redução na ingestão de calorias, bem como alterações nos hábitos de vida como a educação alimentar e prática regular de atividade física aeróbica. Quanto ao farmacológico, nos últimos anos, têm sido empregados novos medicamentos, dentre os quais destacam-se os antagonistas do receptor GLP-1 (GLP-1RA) (albiglutida, dulaglutida, exenatide, liraglutida, lixisenatide e semaglutida) que mimetizam a função endógena, reverte a hiperglicemia e pode auxiliar na redução de peso. A semaglutida estimula a secreção de insulina pelas células beta-pancreáticas, reduz a produção de glucagon pelas células alfa-pancreáticas, assim diminui a glicemia em jejum e a pós-prandial. Pode reduzir o peso corporal, pois ajuda na diminuição do apetite, aumenta a saciedade, restringi os desejos por determinados alimentos, altera as preferências alimentares, limitando assim a ingestão calórica. Suas principais vias de eliminação são pela urina e as fezes. Os efeitos colaterais persistentes estão associados a episódios antagonistas gastrointestinais, como náuseas, vômitos, diarreia, constipação e cólicas abdominais.

**PALAVRAS-CHAVE:** glicemia; ingestão calórica; antagonistas GLP-1RA.





## RESUMOS – FISIOTERAPIA

### 127. ELETROESTIMULAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE RECUPERAÇÃO MUSCULAR EM PACIENTES CRÍTICO NA UTI

**Ester Ferreira Paulino; Polyana Pedroso Dalzotto; Graciela Junqueira de Abreu; Fernanda Gabriela Dias**

81

#### RESUMO

A eletroestimulação é uma estratégia terapêutica que utiliza correntes elétricas através da aplicação de eletrodos na pele que fornecem estímulos elétricos aos músculos com a intenção de promover a recuperação muscular em paciente crítico na UTI (unidade de terapia intensiva). Esse método é aplicado como parte de um programa de reabilitação para melhorar a função muscular e prevenir a fraqueza adquirida na UTI (FAUTI), uma condição comum em pacientes internados por longos períodos. A FAUTI é caracterizada pela perda de força e massa muscular, resultante da imobilização prolongada, doença grave, uso de medicamento e outros fatores associados a internação hospitalar, podendo acarretar complicações como dificuldade na realização de atividade diária e aumento da taxa de mortalidade. O presente estudo almejou compreender os efeitos metabólicos e os benefícios da eletroestimulação que inclui a melhora da função respiratória, força muscular, aceleração da reabilitação, redução do tempo de internação e melhora da qualidade de vida. A estimulação elétrica deve ser utilizada como parte de uma abordagem multimodal de reabilitação, que inclui outras intervenções, como exercícios ativos e passivos, mobilização precoce, fisioterapia respiratória e nutrição adequada. O tratamento tem que ser individualizado e realizado por profissionais capacitados, levando em considerações as condições clínicas e as necessidades específicas de cada paciente. Conclui-se que a eletroestimulação é um recurso eficaz em prevenir a fraqueza muscular adquirida e minimizando os efeitos negativos da imobilização.

**PALAVRAS-CHAVE:** eletroestimulação; qualidade de vida; fisioterapia hospitalar; terapia intensiva; paciente crítico; recuperação muscular.

### 128. ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA REABILITAÇÃO DA MUSCULATURA RESPIRATÓRIA DO PACIENTE CRÍTICO PÓS VENTILAÇÃO MECÂNICA

**Ian César Guimarães Ferreira; Paulo Sant'Ana Batista Paiva; Fernanda Gabriela Dias**

#### RESUMO

O paciente submetido ao tratamento de ventilação mecânica invasiva ou não invasiva sofre alterações fisiológicas e musculares no sistema respiratório causando uma diminuição na atividade diafragmática. Essas disfunções são oriundas da perda da funcionalidade da musculatura responsável pela respiração fisiológica do indivíduo, que é paralisada totalmente ou parcialmente devido ao uso de sedativos, bloqueadores neuromusculares e a presença de pressão positiva. Além do suporte

prolongado com ventilação mecânica, outros fatores frequentes também podem ocasionar ou aumentar a lesão na musculatura respiratória, tais como desnutrição, sepse, idade avançada, duração e modo ventilatório e uso de alguns medicamentos. Neste sentido a fraqueza muscular respiratória acontece, e é precursora de inúmeras complicações, como: a insuficiência respiratória, dificuldade no desmame ventilatório, custos hospitalares elevados, maior índice de mortalidade, entre outros. O diagnóstico dessa disfunção é ideal para dar início à um tratamento precoce elaborado por uma equipe multiprofissional. Grande parte de dessa estrutura de avaliação e tratamento é de total responsabilidade do Fisioterapeuta, que usa meios de avaliação e condutas adequadas para cada necessidade do paciente. A avaliação específica da fraqueza muscular é realizada por meio da mensuração da pressão inspiratória máxima (P<sub>Imáx</sub>) e da pressão expiratória máxima (P<sub>Emáx</sub>), essencial para início da intervenção de fortalecimento muscular respiratório.

**PALAVRAS-CHAVE:** ventilação mecânica; fraqueza muscular; UTI; treinamento muscular respiratório.

## 129. O PAPEL DO FISIOTERAPEUTA NO DESMAME VENTILATÓRIO DO PACIENTE ADULTO

**Gislaine Aparecida da Silva Garcia; Fernanda Gabriela Dias**

### RESUMO

O desmame ventilatório é um processo complexo e delicado que envolve inúmeros fatores determinantes. Nesse contexto o fisioterapeuta é um agente crucial, vista que a fisioterapia desempenha um papel importante no desmame ventilatório, auxiliando os pacientes a recuperar a capacidade pulmonar e a função muscular respiratória, e permite que o paciente respire de forma independente. O presente trabalho revisou aspectos importantes que competem ao fisioterapeuta nesse processo tão complexo. Ainda existem desafios a serem enfrentados nessa área. Muito se discute sobre ventilação e processo de desmame ventilatório, as evidências são constantemente atualizadas. Pois é importante explorar maneiras de otimizar a intervenção fisioterapêutica para melhorar ainda mais os resultados do desmame ventilatório. Isso pode envolver a implementação de novas técnicas e terapias, bem como a adaptação da intervenção aos indivíduos e às condições específicas de cada paciente e os diferentes recursos disponíveis em cada serviço. Para tal foi realizada uma revisão da literatura. As bases de dados como Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e *Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line* (Medline), PubMed Central® (PMC), *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), foram consultadas, com as seguintes termos: ventilação mecânica, desmame ventilatório do paciente adulto, descontinuação, extubação. É possível afirmar que o desmame ventilatório é um processo crucial para a recuperação do paciente, e o papel do fisioterapeuta é fundamental neste processo.

**PALAVRAS-CHAVE:** desmame ventilatório; extubação; ventilação mecânica.

## 130. A INCIDÊNCIA DE LOMBALGIAS NOS PROFISSIONAIS DO 5º GRUPAMENTO DE BOMBEIROS MILITAR DE TRÊS LAGOAS/MS: revisão de

## literatura

### Lauro Lucio Marques de Oliveira; André Luiz de Melo Gonçalves

#### RESUMO

A dor lombar é um problema que afeta 80% dos adultos e está entre as dez primeiras causas de consultas e internações clínicas, é responsável também pela ausência/afastamento de trabalhadores de suas atividades laborais causando grande impacto na produtividade e redução da economia. Estudos apontam que a dor na região lombar da coluna vertebral, na maioria das vezes estão relacionadas ao trabalho laboral. A busca literária ratificou a prevalência de dor lombar em combatentes/socorristas do corpo de bombeiro, que se mostrou relativamente maior do que a população em geral. Vistos os possíveis riscos desta profissão este estudo investiga a prevalência de lombalgia associados aos benefícios da fisioterapia na prevenção de lesões no 5º grupamento do Corpo de Bombeiros Militares de Três Lagoas no estado de Mato Grosso do Sul. Neste sentido, a pesquisa identificou estudos que corroboraram benefícios importantes da Fisioterapia na prevenção de lesões lombares. A metodologia adotada empregou uma abordagem de natureza qualitativa, método descritivo e revisão sistemática de literatura. A coleta dos dados foi realizada por meio de um questionário, enviado digitalmente a cada entrevistado através do Google Forms. As conclusões sugerem uma mudança de paradigma na abordagem da lombalgia através da técnica da Fisioterapia, um conjunto de exercícios e prática física, a fim de diminuir, de forma significativa, os impactos físicos causados pela atividade exigida nesta profissão, sendo estas muitas vezes de grande intensidade e com exigência de brevidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** atividade laboral; corpo de bombeiros militar; dor lombar; fisioterapia. lombalgia.

### 131. MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NA REABILITAÇÃO DE PACIENTE COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA

#### Jaqueline Évely Lopes Alves; Laura Passianoto Megid; Fernanda Gabriela Dias

#### RESUMO

A fisiopatologia da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) na perda de recolhimento elástico, obstrução das vias aéreas periféricas e limitação ao fluxo expiratório. Está diretamente associado à interação desses fatores, que acaba ocasionando o trabalho ventilatório excessivo e sintomas de dispneia grave, repercutindo em baixa tolerância ao exercício físico. A ação desses mecanismos, em especial a perda de recolhimento, pode levar à obstrução das vias aéreas manifestadas por meio do aumento do volume residual (VR) antes que haja significativa mudança do volume expiratório final no primeiro segundo. O fisioterapeuta tem uma extrema importância na assistência com cuidados aos pacientes críticos, pois auxilia na identificação precoce de problemas cinético-funcionais (programa de reabilitação) para a recuperação dos pacientes. A reabilitação pulmonar é amplamente recomendada para o tratamento da doença

pulmonar obstrutiva crônica. A reabilitação pulmonar pode ajudar a melhorar a qualidade de vida dos portadores da doença. Também pode ajudar a reduzir o risco de morte pela doença, bem como outras complicações. Para reparar ou minimizar o problema causada pela DPOC, e para limitar progressão, diferentes tratamentos são usados, que exclui fatores de risco, como cessação do tabagismo, tratamento farmacológico, oxigenoterapia, suporte ventilatório e reabilitação pulmonar (RP). Os avanços científicos e tecnológicos nos sistemas modernos de suporte à saúde e à vida, juntamente com as melhorias relacionadas ao tratamento, desempenham um papel importante na transformação da mortalidade em vida mais longa para pacientes.

**PALAVRAS-CHAVES:** doença pulmonar obstrutiva crônica; fisioterapia; terapia intensiva; mobilização precoce.

### **132. ABORDAGENS DE PREVENÇÃO DE LESÕES DO MANGUITO ROTADOR EM ATLETAS DE VOLEIBOL: Uma perspectiva pré-lesão**

**Isabela de Freitas Socorro; Yuri Almeida da Silva; Luiz Medina Neto**

#### **RESUMO**

O voleibol foi criado em 1895 por William Morgan da Associação Cristã de Moços (ACM). Inicialmente chamado de mintonette, o esporte foi inspirado no basquetebol e no tênis, com o objetivo de proporcionar uma prática mais acessível para os idosos da ACM. O voleibol ganhou popularidade e teve seu nome alterado durante uma conferência na Universidade de Springfield. A modalidade chegou ao Brasil em 1915 ou 1916 e passou por diversas mudanças técnicas e de regras ao longo dos anos, tornando-se um esporte olímpico em 1964. O voleibol evoluiu com a introdução de novas técnicas e táticas de jogo, como o bloqueio e o ataque de fundo de quadra. As lesões mais comuns no voleibol estão relacionadas ao ombro, devido aos movimentos repetitivos e intensos. A fisioterapia desempenha um papel crucial na reabilitação e prevenção dessas lesões, utilizando recursos como cinesioterapia, aquecimento, alongamento, propriocepção, treinamento físico, exercícios poliométricos, fortalecimento do core e bandagem elástica. Os exercícios são adaptados de acordo com a patologia.

**PALAVRAS-CHAVE:** atleta; voleibol; manguito rotador; lesões, prevenção.

### **133. A EFICÁCIA DA HIDROTERAPIA EM LOMBALGIA GESTACIONAL**

**Leticia da Costa Lima; Marielle Martins de Almeida; Graciela Junqueira de Abreu**

#### **RESUMO**

A gestação é um processo em que ocorrem mudanças fisiológicas no corpo da mulher. Quando ocorre a fertilização, o corpo começa a produzir diversas alterações no organismo, causando aumento da lordose lombar, do volume das mamas e do útero, causando dor na região lombar. As pesquisas existentes mostram que há fortes evidências do benefício da hidroterapia, melhorando o quadro algico das

pacientes. A hidroterapia tem sido indicada como uma modalidade positiva a ser usada durante a gravidez, em decorrência dos vários efeitos terapêuticos, promovidos durante a imersão do corpo em ambiente aquático. O corpo imerso sob efeito do empuxo, que é uma força contrária à ação da gravidade, proporciona uma menor descarga de peso articular e liberdade de movimento, aliviando o quadro doloroso. Além disso, a pressão hidrostática atua na melhora do bombeamento do sistema venoso e linfático da periferia em direção aos vasos centrais, auxiliando no trabalho muscular e aumentando o tempo de reação frente a um desequilíbrio, fato esse que pode ser benéfico para a gestante, pois gera menos risco de acidentes e lesões. O objetivo deste trabalho é descrever se a hidroterapia no período gestacional é eficaz no tratamento da lombalgia gestacional. Para isso, foi realizada uma revisão bibliográfica, com artigos publicados no período de 2000 a 2023, encontrados em bancos de dados eletrônicos, como Google Acadêmico, Scielo e PubMed, usando como referência para busca: lombalgia, gestante, hidroterapia, fisioterapia, em que foram analisados artigos com critério de inclusão, aqueles que tivesse relação com o tema proposto.

**Palavras-chave:** fisioterapia aquática; hidroterapia; lombalgia gestacional.

#### 134. OS BENEFÍCIOS DO PILATES NA LOMBALGIA GESTACIONAL

**Daiane Cristina Xavier da Silva; Isadora Felipe Gomes; Camila Ziganti Fávoro**

##### RESUMO

Do início ao fim do período gestacional o corpo da mulher passa por uma variedade de mudanças, como alterações fisiológicas, biomecânicas e psicológicas, sendo essas capazes de desencadear distúrbios desagradáveis e prejudiciais a saúde, e ao bem-estar físico e mental. Esse estudo mostra alguns dos fatores que influencia no desenvolvimento da lombalgia gestacional, como alterações do centro da gravidade, aumento da lordose lombar, rotação da pelve, e aumento do peso. Para amenizar e tratar a lombalgia o tratamento terapêutico abordado e utilizado foi o método Pilates, que se destaca por trabalhar o corpo como um todo, com técnicas de alongamento, flexibilidade, respiração, equilíbrio, relaxamento, concentração e centralização, sendo possível ser inserido desde a prevenção a reabilitação. Na gestação se mostra eficiente pois pode proporcionar estabilidade, correção postural, alívio do quadro de dor e estresse, melhora da tensão, e fortalecimento do assoalho pélvico, preparando o corpo da mulher para o parto, e promovendo bem-estar geral. O objetivo desta revisão é demonstrar a eficiência do método Pilates como tratamento terapêutico da lombalgia em gestantes. Sendo desenvolvido com base em revisão bibliográfica de artigos científicos em fontes de pesquisas como Scientific Electronic Library Online, e Google Acadêmico.

**PALAVRAS-CHAVE:** método Pilates; gestante; lombalgia; lombalgia gestacional.

#### 135. OS BENEFÍCIOS DA FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA FEMININA

**MariellyMinholi Ferreira; Priscila Dameão Almeida; Luiz Medina Neto**

### RESUMO

A disfunção sexual feminina, é caracterizada pelo transtorno psicológicos, fisiológicos, e sociais afetando diretamente na vida sexual da mulher, onde podemos usar os cones vaginais, que são pequenos dispositivos em formato anatômico de gota, para tratar essas disfunções. Os cones vaginais, por exemplo, podem ser usados nos tratamentos de disfunções sexuais feminina como: a incontinência urinária definida como perda involuntária de urina, vaginismo definido como por contrações involuntárias na musculatura perineal e dispareunia é definida como dor durante o ato sexual. O tratamento com os cones, foi identificado um melhor resultado no recrutamento das fibras musculares, fortalecendo as musculaturas do assoalho pélvico, trazendo uma consciência corporal para a mulher, podendo ajudá-la a identificar e recrutar corretamente esses músculos.

**PALAVRAS-CHAVE:** incontinência urinária; disfunção sexual feminina; tratamento assoalho pélvico; fortalecimento pelve feminina.

### 136. IMPORTÂNCIA DOS MÉTODOS FISIOTERAPÊUTICOS EM PACIENTES ACOMETIDOS PELA FIBROSE PULMONAR IDIOPÁTICA

**Letícia Mayara Marques de Souza; Marina de Brito Pereira; Camila Ziganti Favaro**

### RESUMO

A fibrose pulmonar idiopática (FPI) é uma patologia que acomete o parênquima pulmonar de maneira lenta e progressiva; é caracterizada pela infiltração celular inflamatória crônica e de modificáveis graus de fibrose intersticial. Com causa ainda desconhecida, está diretamente conectada a queda da qualidade de vida (QV), assim como a piora funcional respiratória e índices elevados de mortalidade. Devido à baixa expansividade pulmonar, compromete as trocas gasosas (inefizes e ineficientes), resultando em padrão ventilatório restritivo, e evolução para o óbito. Os portadores da FPI se encaixam em indivíduos com necessidades de cuidados paliativos devido à gravidade da doença. A reabilitação pulmonar se dá por avaliação criteriosa e individualizada, visando exercícios supervisionados e instruções para a melhora de capacidade vital e funcional. Idade avançada, sexo masculino, baixa capacidade vital forçada e baixa capacidade de difusão de monóxido de carbono (DLCO) são fatores que evidenciam um mau prognóstico. A deterioração aguda abrange infecções, embolia pulmonar, pneumotórax e insuficiência cardíaca, além disso, as agudizações que não demonstram causas justificáveis podem ocorrer, e toda essa exacerbação contém altos índices de morbidade e mortalidade. A neoplasia pulmonar ocorre com maior frequência, porém, a causa das mortes é recorrente à insuficiência respiratória. Atualmente, não há registro de fármacos que revertem totalmente o quadro da FPI; o transplante pulmonar é o único meio de tratamento definitivo. Apesar do avanço das terapias farmacológicas, a intervenção fisioterapêutica desempenha um manejo vital para a melhoria da qualidade de vida pela redução dos sintomas e retardamento da progressão da doença. O acompanhamento com uma equipe multidisciplinar, terapias antifibróticas juntamente com a oxigenoterapia e reabilitação pulmonar desempenham papéis

fundamentais.

**PALAVRAS-CHAVE:** fibrose pulmonar idiopática; fisioterapia respiratória; reabilitação pulmonar; exercícios respiratórios; doença pulmonar intersticial.

## 137. MÉTODO PILATES APLICADO AO PERÍODO GESTACIONAL

**CaremLoiane Feliciano Elias; Luiz Medina Neto**

87

### RESUMO

A gestação tem relação direta com inúmeras modificações musculoesqueléticas e, as mulheres que praticam o método Pilates como atividade física, se beneficiam na realização do parto normal, nos aspectos físicos e emocionais, promovendo melhora da dor na região, favorece a estabilidade ligamentar, articular e muscular, alinha a postura, fortalece e alonga os músculos, além de reduzir a tensão da gestante neste período. O método Pilates é recomendado na gestação por oferecer benefícios para o sistema cardiovascular, contribuindo na melhora da circulação, controlando a pressão arterial, possibilitando a expansão da caixa torácica no intuito de melhorar a respiração, além de aperfeiçoar o condicionamento físico, a flexibilidade, a amplitude muscular, o alinhamento postural, os níveis de consciência corporal e a coordenação motora. Os exercícios deste método se concentram no corpo como um todo, empregando movimentos suaves, coordenados, harmônicos, com poucas repetições, favorecendo a respiração adjunta com a contração muscular para um resultado efetivo. As atividades utilizam o alongamento, o fortalecimento e a estabilidade da musculatura postural (centro da força), e o adequado posicionamento pélvico para alcançar uma posição natural e neutra para a coluna e a pelve, além de auxiliar na redução da sobrecarga. Os exercícios do solo têm efeitos educativos na respiração profunda e do centro de força do corpo, e os aparelhos empregam distintos movimentos, de forma controlada e rítmica, voltada para respiração e correção da postura. O objetivo do trabalho é descrever o bem-estar que o método Pilates pode proporcionar às gestantes.

**PALAVRAS-CHAVE:** fisioterapia; método Pilates; gestação; atividade física.

## RESUMOS – JORNALISMO/PUBLICIDADE E PROPAGANDA

### 138. ESPETÁCULO MIDIÁTICO NO CASO RICHTHOFEN

**Beatriz Benedetti; Thiago Miyazaki Simão; Danielle Ledu Redú, Adriano Luis da Silva Vialle**

88

#### RESUMO

Este artigo examina o fenômeno do espetáculo midiático no contexto do famoso caso Richthofen. Inicialmente, exploramos as teorias do jornalismo que moldaram a produção de notícias, destacando a influência do positivismo no desenvolvimento do jornalismo. Em seguida, relembramos os eventos do caso Richthofen, que envolveu o homicídio dos pais de Suzane Von Richthofen por ela e seus cúmplices, os irmãos Cravinhos. O caso ganhou imensa atenção da mídia e se tornou um exemplo notório de espetáculo midiático. Exploramos as teorias da catarse midiática e da catarse aristotélica. Discutimos como os meios de comunicação modernos têm o poder de moldar a percepção da realidade das pessoas e criar representações altamente estilizadas do mundo ao seu redor. A ênfase na sensacionalização, na busca por imagens chocantes e na amplificação de conflitos pessoais e dramas tornou-se comum para atrair a atenção do público. Utilizando duas matérias do G1 relacionadas ao caso Richthofen, conduzimos uma análise do discurso para examinar como essas notícias foram representadas na mídia. Este estudo contribui para a compreensão do papel dos meios de comunicação na criação de espetáculos midiáticos, que podem influenciar a percepção do público sobre a realidade e a sociedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Espetáculo Midiático; Caso Richthofen; Análise do Discurso; Suzanne Richthofen.

### 139. CÍRIO DE NAZARÉ: DEVOÇÃO MARIANA E FOLKCOMUNICAÇÃO

**Marcelo Henrique Santos de Oliveira; Matheus Renary da Silva Escabora; Adriano Luis da Silva Vialle, Rafael Furlan Lo Giudice**

#### RESUMO

Esse projeto visa por meio de pesquisas bibliográficas traçar o caminho que a Igreja Católica Apostólica Romana percorreu e discorrer sobre os seus fundamentos que são: a Bíblia, a Tradição e o Magistério da Igreja e como que por meio destes findou-se a devoção a Nossa Senhora, mãe de Deus, um dogma, uma verdade de fé. Esse artigo irá explicar o início da devoção mariana, os títulos a ela atribuídos até chegar no conhecido Círio de Nazaré, e assim falar dos símbolos que o permeiam, sendo eles: o círio, a corda e a imagem, e isso por intermédio da folkcomunicação, teoria de Luis Beltrão de Andrade Lima, que explica por meio de seus estudos como é visto e atraído os devotos para essa festividade que só no ano de 2022 reuniu mais de 2 milhões de pessoas.



**PALAVRAS-CHAVE:** comunicação; igreja; símbolos.

#### **140. O IMPACTO DA COMUNICAÇÃO DIGITAL NA AUDIÊNCIA DA FÓRMULA 1**

**Isabele de Campos Araujo; Rafael Furlan Lo Giudice; Danielle Ledu Redú; Thiago Miyazaki Simão**

##### **RESUMO**

Este artigo tem como objetivo corroborar com a análise do papel que as mídias e meios de comunicação digital apresentam na renovação do público do campeonato automobilístico da Fórmula 1, além de definir estratégias de comunicação, com base no marketing digital e de conteúdo. Tem-se como intuito compreender se a comunicação impacta e exerce tamanha influência na audiência de uma marca, assim como a evolução de todo o processo comunicacional mediante ao progresso das técnicas e métodos presentes no esporte motorizado, desde a comunicação interna e o uso do rádio entre a equipe até os patrocínios da indústria de tabaco na comunicação externa, que ditaram o rumo dos negócios por décadas e reforçou estereótipos das corridas representarem o auge do sonho masculino. Ao observar mais de 70 anos da categoria, com visões do passado, é possível notar a necessidade de modificar os processos para manter a relevância e o renome do esporte. O trabalho aborda as táticas aplicadas atualmente para fidelizar aqueles interessados pelo campeonato por meio da interação e ampliar o público atingido, que se aproveitam das mídias digitais, em especial das redes sociais, videogames e séries televisivas. As medidas auxiliam alcançar uma audiência mais jovem e mais feminina, dados que desconstruem a característica do esporte ser voltado ao homem adulto.

**PALAVRAS-CHAVE:** comunicação; digital; Fórmula 1; automobilismo; marketing; público.

#### **141. JOGOS ELETRÔNICOS NO ÂMBITO PUBLICITÁRIO: Análise de novas oportunidades de marketing acerca dos esportes**

**Ana Laura Oliveira Rezende; Emily Souza Custódio; Matheus Renary da Silva Escabora**

##### **RESUMO**

O cenário de esportes eletrônicos tem se mostrado como uma ótima maneira para as marcas se conectarem e atingirem novos consumidores, seja por meio de patrocínios em eventos ou com os jogadores profissionais, visto que a comunidade *gamer* é muito engajada e receptiva as empresas, além de fãs assíduos dos times jogadores. A popularidade dessa modalidade gera oportunidades para a realização de campanhas de marketing assertivas ao público-alvo e o *esporté* levado com cada vez mais seriedade pelas marcas ao redor do mundo, ao alcançar números de vendas e recebimentos maiores a cada ano. Dessa maneira, o presente artigo tem como finalidade analisar como a publicidade pode ser inserida no mercado dos *games* por meio de um estudo sobre o conceito dos termos marketing - principalmente pela perspectiva de Kotler (2010, 2017, 2021) - e publicidade - com

as teorias de Vaz (2020) e Borges (2023) -, a origem da modalidade *esportse* uma análise de caso da estratégia da empresa Nestlé em parceria com o jogo League ofLegends, da Riot Games. Para alcançar os objetivos elencados anteriormente, foi utilizada a análise documental de dados secundários para que dessa forma fosse possível identificar o comportamento do público *gamer* e quais as oportunidades para as marcas se inserirem no mercado de *esports* atualmente, sejam elas do ramo eletrônico ou não.

**PALAVRAS-CHAVE:** publicidade; marketing; *esport*.

90

## **142. AÇÕES DE MARKETING ESPORTIVO: Processo de consolidação do Sport Club Corinthians Paulista como marca**

**Sidnei Donisete Gimenes Junior; Emily Souza Custódio; Matheus Renary da Silva Escabora**

### **RESUMO**

O presente artigo tem como objetivo analisar como as ações de marketing esportivo são importantes para o desenvolvimento e consolidação de um clube de futebol como marca. Neste contexto, o estudo é baseado em uma análise do Sport Club Corinthians Paulista e suas estratégias de marketing, destacando a importância do futebol como recurso para a arrecadação de receitas dos clubes e na contratação de novos jogadores; além de ressaltar a relevância do marketing digital para a manutenção do relacionamento entre os torcedores e o clube, especialmente durante a pandemia da COVID-19. Seguindo preceitos do marketing de Kotler (2010, 2017, 2021), foi possível identificar como o Sport Club Corinthians Paulista tornou-se – de acordo com patrocinadores digitais – o retorno financeiro mais confiável. A partir das análises realizadas, o estudo conclui que as ações de marketing, principalmente no meio digital, são fundamentais para o crescimento e fortalecimento da marca de um clube de futebol.

**PALAVRAS-CHAVE:** futebol; Corinthians; marketing esportivo; investimento; marcas.

## RESUMOS – MEDICINA VETERINÁRIA

### 143. NÍVEL DE CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO SOBRE LEISHMANIOSE NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS-MS

**Rosemary Pereira de Pedro Souza; Ane Pamela Capucci Torres**

91

#### RESUMO

A leishmaniose visceral (LV) é uma zoonose que constitui um conjunto de enfermidades tropicais negligenciadas e pertence a um grupo de doenças infecciosas que tem como hospedeiro os animais silvestres e domésticos. Possui distribuição mundial, incluindo o Brasil, sendo considerada endêmica em 88 países. Sua principal forma de transmissão para os cães e outros hospedeiros é através do repasse sanguíneo feito pela fêmea de flebotomíneos do gênero *Lutzomyia*. No Brasil, as medidas de controle recomendadas pelo Ministério da Saúde se baseiam no diagnóstico precoce e tratamento adequado dos casos humanos; na redução do contato homem vetor através do combate ao inseto na área domiciliar e peridomiciliar; controle das condições propícias ao desenvolvimento da população de flebotomíneos; além da identificação dos reservatórios domésticos do parasita e sua eliminação. Entre as estratégias do programa de controle, o programa de eliminação de cães domésticos é o que apresenta o menor suporte técnico científico, além de que, devido as características socioeconômicas e culturais, a reposição da população canina eliminada é comum, o que demonstra mais uma vez que essa medida de controle é ineficaz. No caso da leishmaniose não basta apenas combater o vetor, tratar os casos humanos e reservatórios domésticos, as políticas de controle precisam traçar estratégias focadas no manejo ambiental e na conscientização das pessoas. Neste estudo buscou-se avaliar o nível de conhecimento da população sobre a leishmaniose em um grupo de pessoas no município de Três Lagoas-MS, por meio de questionários aplicados através da plataforma *Google forms*.

**PALAVRAS-CHAVE:** zoonose; flebotomíneo; cão; saúde pública.

### 144. O IMPACTO DA INFLUENZA NA PRODUÇÃO SUÍNA

**Felipe Ramires da Silva, Allan Assis de Alencar Junior; Anne Pamela**

#### RESUMO

Foram pesquisados artigos científicos e notas técnicas para almejar o objetivo proposto deste trabalho. A gripe suína foi reconhecida pela primeira vez como uma doença dos suínos durante a pandemia de "Gripe Espanhola" de 1918-1919. A influenza é uma doença de caráter agudo respiratório que atinge humanos e animais. Em 1998 ocorreu a descoberta de novos subtipos e variantes do vírus da SIV, que até hoje vem causando problemas produtivos na suinocultura e representa um risco para saúde pública. São vírus pertencentes a família Orthomyxoviridae que contém 5 gêneros: influenza vírus A, B e C, Togotovirus e Isavirus. Destes, apenas os vírus influenza A são zoonóticos, sendo que os influenza B e C são patógenos

humanos e o influenza C é capaz de infectar cães e suínos. A transmissão do vírus Influenza de suínos para humanos tem sido relatada ocasionalmente, mas a maioria dos casos é de infecções leves e raramente leva à morte. Em suínos que apresentam a doença clínica, desenvolvem sinais característicos de doença respiratória aguda, febre (a partir de 40,5°C), espirro, apatia, anorexia, descarga nasal, diminuição no consumo de ração, taquipneia, tosse, conjuntivite e respiração abdominal, podendo haver pneumonia bacteriana associada. Conforme os estudos vão se aprofundando, pode-se perceber que é uma zoonose em que novas cepas do vírus possam aparecer, além de poder haver contágio em humanos.

**PALAVRAS-CHAVE:** gripe H1N1; influenza A; vírus da SIV; suíno.

#### 145. SÍNDROME DO VESTIBULAR CANINO DECORRENTE DA OTITE

**Eduarda Kuhn, LilianiWagatumaCorniani, Samara Grange dos Santos Antunes**

##### RESUMO

A síndrome do vestibular canino é uma condição médica que afeta cães e está relacionada ao sistema vestibular, que é responsável pelo equilíbrio e pela orientação espacial. Essa síndrome pode ser causada por várias razões, uma delas sendo a otite, que é a inflamação ou infecção do ouvido. A otite em cães é uma condição comum que pode ser desencadeada por diversas causas, incluindo infecções bacterianas ou fúngicas, alergias, corpos estranhos no ouvido e até mesmo condições genéticas. Quando uma otite não é tratada adequadamente, ela pode se agravar e afetar não apenas o ouvido do cão, mas também o sistema vestibular. Os sinais clínicos da síndrome do vestibular canino causada por otite incluem desequilíbrio, movimentos descoordenados, nistagmo (movimento involuntário dos olhos), vômitos e até mesmo quedas frequentes. Esses sintomas podem ser assustadores tanto para o cão quanto para o proprietário. O tratamento da síndrome do vestibular canino causada por otite depende da causa subjacente. O primeiro passo é tratar a otite, que geralmente envolve a limpeza do ouvido, o uso de medicamentos para tratar infecções e, em alguns casos, cirurgia. Além disso, podem ser administrados medicamentos para aliviar os sintomas vestibulares, como náuseas e desequilíbrio. É importante que os proprietários de cães compreendam que a recuperação da síndrome do vestibular canino pode ser gradual e levar semanas ou até meses. Durante esse período, os cães podem precisar de cuidados especiais, como evitar escadas e superfícies escorregadias, fornecer apoio para caminhar e alimentar alimentos de fácil digestão. Em resumo, a síndrome do vestibular canino causada por otite é uma condição que afeta o sistema de equilíbrio dos cães devido a uma infecção ou inflamação do ouvido. O diagnóstico e tratamento precoces da otite são fundamentais para prevenir o desenvolvimento dessa síndrome. Os proprietários devem estar cientes dos sintomas e buscar atendimento veterinário imediatamente se notarem sinais de problemas de equilíbrio ou nistagmo em seus cães. Com tratamento adequado, muitos cães podem se recuperar e levar uma vida saudável e ativa novamente.

**PALAVRAS-CHAVES:** síndrome do vestibular canino; cães; otite; equilíbrio; tratamento; sintomas; recuperação.

## 146. INSPEÇÃO VETERINÁRIA EM FRIGORÍFICOS: Uma análise da efetividade do controle sanitário na cadeia de produção de alimentos

**Wechilen de Freitas Paiva, Caio Lombardi, Samara Arão Camargo**

Manter as condições higiênicas durante a produção é considerada peça-chave na obtenção de alimentos inofensivos. Os produtos cárneos podem ser contaminados por microrganismos durante a manipulação e o processamento. Após ter sido contaminada, a carne oferece condições para que os microrganismos se multipliquem, se tornando um potencial veiculador de bactérias patogênicas e uma ameaça à saúde do consumidor. A aplicação de programas de autocontrole como as boas práticas de fabricação, procedimento padrão de higiene operacional e análise de perigos e pontos críticos de controle são implantados com vistas a assegurar a inocuidade e a qualidade dos produtos. Por isso, é relevante avaliar as condições higiênicas e sanitárias dos estabelecimentos através do uso do checklist e coleta de amostras por meio do swab, e por meio das amostras é realizada a identificação de microrganismos indicadores como mesófilos aeróbios, enterobactérias e coliformes totais, que vão refletir as condições higiênicas e sanitárias do local e do produto.

**PALAVRAS-CHAVE:** contaminação; carnes; alimento seguro.

## 147. DOENÇA PERIODONTAL EM CANINOS

**Taline Santos Novais; Gisele Silveira de Mello**

### RESUMO

A doença periodontal é a enfermidade mais frequente que acomete a cavidade oral em cães. Essa condição inflamatória tem início pelo acúmulo de bactérias na superfície dos dentes e progride até os tecidos de sustentação que formam o periodonto, que são gengiva, osso alveolar, cemento e ligamento periodontal. Esse acometimento tem sido de grande importância na rotina clínica de pequenos animais devido à sua alta prevalência, que aumenta de acordo com a idade, sendo a maior causa de perda dentária em cães adultos e é associada a sérias doenças sistêmicas, como endocardite e pielonefrite. O principal sinal clínico observado pelo proprietário é a halitose. A forma mais efetiva de prevenir essa afecção é utilizar alimentos, brinquedos e cremes dentais específicos, porém a escovação diária dos dentes é o método mais eficaz para remover a placa bacteriana e manter a saúde clínica do animal. Assim como visitas periódicas ao médico veterinário para avaliação da saúde bucal do animal. Exaltando dessa forma a importância do clínico veterinário de pequenos animais entender a notoriedade de conhecer sobre a Doença Periodontal. Objetiva-se com este trabalho de conclusão de curso abordar as principais causas da doença periodontal em cães, assim como sua patogenia, métodos de tratamentos e recomendações profiláticas, visando melhorar a qualidade e a expectativa de vida dos animais.

**PALAVRAS-CHAVE:** placa bacteriana; periodontite; gengivite; cães.

**148. INFUSÃO CONTÍNUA DE FENTANIL E DEXMEDETOMIDINA ASSOCIADO A ANESTESIA INALATÓRIA PARA CIRURGIA DE COLOCEFALECTOMIA E DENERVAÇÃO EM CÃO: Relato de caso****Maria Eloiza Pinheiro Pereira; Samara Arão Camargo****RESUMO**

Os cães e gatos são espécies frequentemente acometidas por lesões na articulação coxofemoral, sendo as de principal ocorrência a luxação coxofemoral, fraturas da cabeça e colo femoral, fraturas de acetábulo, displasia coxofemoral e necrose asséptica da cabeça do fêmur. Existem terapias conservadoras para estes distúrbios, entretanto, a abordagem cirúrgica é o método de correção mais indicado. Diversas opções de intervenções cirúrgicas estão disponíveis para cada afecção, embora a colocelefalectomia seja a mais utilizada na rotina, devido ao seu baixo custo e simplicidade quando comparada às demais técnicas. A técnica de denervação coxofemoral é um procedimento cirúrgico utilizado em cães com sensibilidade dolorosa na articulação do quadril atribuída à displasia coxofemoral e é realizada em cães displásicos com o intuito de aliviar a dor. Baseado no grande crescimento dessas cirurgias ortopédicas em animais de companhia, os avanços das técnicas de anestesia veem sendo explorados nesta área, a fim de promover relaxamento muscular, hipnose e analgesia. Um dos fármacos usados para promover uma anestesia balanceada é o fentanil, um agonista dos receptores opioides  $\mu$  que evita estímulos nociceptivos e a dexmedetomidina, um seletivo alfa 2 agonistas adrenérgico que causa potente sedação promovendo uma analgesia multimodal. O objetivo desse trabalho é relatar um caso cirúrgico onde o protocolo utilizado foi a infusão contínua de fentanil e dexmedetomidina associado a anestesia geral inalatória.

**PALAVRAS-CHAVE:** infusão, anestesia, luxação coxofemoral, cães**149. CISTITE E CÁLCULOS VESICAIS, COM AGRAVANTE DE HIDRONEFROSE OCASIONADO PELO USO DA FUROSEMIDA EM FELINO: Relato de caso****Bianca Estevão Rio Criado; Thaís da Silva Alves; Maria Francisca Neves****RESUMO**

As doenças do trato urinário inferior em gatos domésticos são comuns e apresentam sintomas clínicos semelhantes, embora a sua causa muitas vezes seja multifatorial e desconhecida. O termo "Doença do Trato Urinário Inferior de Felinos" (DTUIF) é usado para demonstrar distúrbios nas vias urinárias em gatos domésticos, sendo mais prevalente em machos de um a dez anos de idade que geralmente consomem ração seca e bebem pouca água. Os sinais clínicos típicos incluem lambertura da área genital, presença de sangue na urina, dificuldade e dor ao urinar, aumento da frequência urinária, possibilidade ou não da ocorrência de obstrução parcial ou completa do fluxo urinário. Os sintomas podem se agravar dependendo da duração da doença e do grau de sobrevivência, levando ao desenvolvimento de desidratação, acidose metabólica, desequilíbrio eletrolítico (aumento de potássio, fósforo e diminuição de cálcio) e, por fim, azotemia pós-renal, uma perda grave que pode

levar o animal à morte. O diagnóstico da DTUIF é obtido por meio da história clínica, exame físico do paciente e exames complementares, como radiografias, ultrassonografia, cistoscopia e exames laboratoriais. O objetivo desse trabalho foi fazer um relato de caso de um felino que apresentou um quadro de cistite com cálculos vesicais, progredindo para uma hidronefrose devido ao uso de furosemida.

**PALAVRAS-CHAVE:** sedentarismo; obstrução; predisposição; urólitos; cistite; felinos.

95

### **150. O USO DE DORAMECTINA NO TRATAMENTO DA ANGIOSTRONGILOSE (*Angiostrongylus cantonensis*) EM RATOS WISTAR**

**Patricia Andrade Pedão; Larissa Belo Menezes; Stefanie Parteka Vaz; Gabriel Nascimento Dantas Vilela; Samara Grange Santos; Maria Francisca Neves**

#### **RESUMO**

A meningite eosinofílica é uma doença grave que infecta milhares de pessoas por ano. Essa doença é causada pelo parasito nematoide, *Angiostrongylus cantonensis*, que requer um caramujo como hospedeiro intermediário para completar o seu ciclo de desenvolvimento. Os hospedeiros definitivos são algumas espécies de roedores e alguns mamíferos. O ser humano entra como hospedeiro acidental, onde o verme não completa seu ciclo evolutivo. O ser humano pode ser infectado através da ingestão da L3 em hospedeiros intermediários infectados e alimentos contaminados. No homem o parasita migra para o sistema nervoso central, onde morre e desencadeia uma resposta inflamatória. O tratamento contra a doença ainda não é muito específico, podendo não somente ser ineficaz como também prejudicar e agravar as lesões. Assim, ressalta-se a importância de pesquisas que visam encontrar um tratamento adequado para a patologia. Desta forma, o objetivo desse trabalho foi avaliar a eficiência da Doramectina no tratamento de animais infectados com o *A. cantonensis*.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Angiostrongylus cantonensis*; Doramectina; meningite eosinofílica; *Rattus norvegicus*.

### **151. ESTUDO COMPARATIVO DA PATOGENIA DAS LINHAGENS BH, SJ E BA DE *Schistosoma mansoni* EM CAMUNDONGOS**

**Gabrielly Oraide Torres Dutra de Andrade; Edson Teixeira de Souza; Jamilly dos Anjos Silva; Gabriela Odorcick dos Santos; Mariane Ferreira Franco; Maria Francisca Neves**

#### **RESUMO**

A esquistossomose mansônica é uma verminose grave que causa milhares de mortes por ano. Essa doença é causada pelo parasito trematódeo digenético, *Schistosoma mansoni*, que requer caramujos de água doce como hospedeiro intermediário para completar o seu ciclo de desenvolvimento e entre seus hospedeiros definitivos está o homem. Ao ovo do parasito é atribuído o principal papel patogênico na doença, sendo responsável pela formação de granulomas,

reação inflamatória formada ao redor dos ovos do parasito, e pela disseminação da espécie. Essa patogênese pode ter intensidade diferente dependendo da linhagem do parasita. Em infecções com a linhagem BH ocorre maior número de granulomas hepáticos por verme quando comparado com a infecção da linhagem SJ, nesta linhagem a maioria dos quadros clínicos é assintomática. O objetivo desse trabalho foi realizar um estudo comparativo da linhagem BA (Bahia, Brasil) em relação as linhagens BH (Belo Horizonte, Brasil) e SJ (São José do Campos, SP, Brasil) selecionada geneticamente para o caráter suscetibilidade do *S. mansoni*. A comparação da patogenia foi realizada através do número de ovos do parasita eliminado nas fezes dos animais e pela comparação do tamanho destes ovos por meio de uma ocular micrométrica.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Schistosoma mansoni*; caramujos; esquistossomose.

## 152. OSTEOSÍNTESE DE TÍBIA COM FIXADOR ESQUELÉTICO EXTERNO EM FELINO: Relato de caso

**David de Paula Mesquita Lima; Karen Cristina Gomes Rasquinho Neves; Renato Weller Ribeiro; Juliano Miguel Martins Junior; Samara Arão Camargo**

### RESUMO

A ocorrência de acidentes envolvendo fraturas de ossos longos em animais é algo comum na rotina veterinária. Existem vários métodos utilizados nas osteossínteses de tibia, tais como pinos intramedulares; fixadores esqueléticos externos; placas ósseas e; associações entre eles. O método usado, no relato desse caso, foi a aplicação de fixação esquelética externa, sendo útil para tratar uma ampla variedade de fraturas diafisárias tibiais. O uso de fixação externa é desejável para evitar invadir o local da fratura com implantes metálicos e especialmente fraturas não redutíveis cominutivas tratadas com redução fechada. O objetivo desse trabalho foi relatar o caso de um felino atendido na Clínica Veterinária Escola da AEMS que apresentava, há 6 dias, paresia do membro pélvico direito. O animal foi encaminhado a uma avaliação clínica e radiológica, onde foi confirmado uma fratura na tibia do membro pélvico direito, necessitando de uma intervenção cirúrgica, onde foi realizado a osteossíntese com fixador esquelético externo para sua correção. A escolha do método utilizado foi eficaz, pelo bom planejamento cirúrgico e pela escolha da técnica aplicada, o auxílio de exames de imagens e o acompanhamento do pós-operatório garantiu um bom prognóstico ao paciente.

**PALAVRAS-CHAVES:** osteossíntese; fratura; felino; fixação; cirurgia.

## 153. LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA

**José Vitor Alves Lopes Garcia; Regiane Barbosa de Sena Castilho; Ane Pamela Capucci Torres**

### RESUMO

A leishmaniose visceral (LV) ou calazar é uma doença zoonótica transmitida principalmente a cães selvagens e domésticos. É causada por parasitas do gênero



Leishmania. As infecções causadas por *Leishmania* sp. em cães são clinicamente semelhantes às infecções humanas. Os cães afetados geralmente apresentam lesões cutâneas, além de lesões viscerais. A leishmaniose é causada por protozoários parasitas pertencentes à ordem Kinetoplastida e família Trypanosomatidae. Por se tratar de uma doença sistêmica e crônica, os sinais clínicos são altamente variáveis e dependem em grande parte da resposta imunológica do animal infectado. Portanto, as manifestações clínicas variam de um estado saudável a um estado terminal grave. O diagnóstico das leishmanioses caninas baseia-se nos sinais clínicos, epidemiologia, demonstração do parasito por diferentes técnicas e testes sorológicos. A leishmaniose é uma doença que afeta não somente os cães, como outros animais e o ser humano. Pelo alto custo do tratamento alguns tutores acabam optando pela eutanásia.

**PALAVRAS-CHAVE:** leishmaniose; cães; eutanásia; infecções; parasito.

#### 154. ESPLENECTOMIA TOTAL EM CÃO: Relato de Caso

**Karen Cristina Gomes Rasquinho Neves; David de Paula Mesquita Lima; Samara Arão Camargo; Gisele Silveira de Mello; Gabriel Nascimento Dantas Vilela**

##### RESUMO

A esplenectomia total ainda é muito utilizada na medicina veterinária, devido à alta incidência de neoplasias esplênicas, torção (estômago ou baço), trauma grave que cause hemorragia, distúrbios hematológicos imunomediados e lesões esplênicas. Essa técnica é utilizada como último recurso, quando todas as outras tentativas de preservar parte do baço já foram sanadas. Foi utilizado o método cirúrgico da remoção total do órgão, devido a uma neoplasia esplênica. Um animal de espécie canina, sem raça definida, com 14 anos de idade, deu entrada na clínica veterinária Mundo Pet, apresentando dor abdominal, apático, sem apetite, com febre de 40°C e com mucosas hipocoradas. Sendo necessário exames complementares como o hemograma e ultrassom abdominal, onde constatou-se uma neoplasia esplênica acompanhada com uma anemia hipocrômica. Foi indicado o procedimento cirúrgico para a remoção do baço com a neoplasia, utilizando o método da esplenectomia total. Dessa forma o animal foi submetido para a anestesia passando pelo pré, trans e pós-operatório imediato. Após 15 dias houve retorno para avaliação e possível retirada dos pontos. Obteve-se sucesso com a técnica escolhida, tornando-se possível acompanhar a recuperação do paciente junto a terapia instituída.

**PALAVRAS-CHAVE:** esplenectomia; canino; neoplasia; baço.

#### 155. ANOMALIAS GENÉTICAS NO TRATO REPRODUTIVO

**Brenda Ribeiro, Mariana Leite, Clara de Araújo Sanchez**

##### RESUMO

O Freemartin ocorre quando se tem gestação gemelar com outro feto do sexo masculino. Portanto Freemartin é a fêmea que nasce estéril e com características

masculinas devido à gestação gemelar com um macho. Isto acontece porque no início da gestação, em torno no 40º dia, ocorre uma fusão dos vasos que nutrem os fetos, denominada anastomose vascular, responsável pela exposição dos fetos a um mesmo ambiente hormonal, onde os fluídos dos dois fetos são misturados. Assim, os fetos de gestação gemelar são quimeras, possuindo células do feto gêmeo. A troca de células nesse caso ocorre quando a diferenciação gonadal feminina ainda não está completa, resultando em alteração na organogênese genital feminina. A metodologia utilizada para a obtenção do diagnóstico foi: análise citogenética, exame físico de palpação retal. Através desses métodos foi observado que os animais apresentavam todos os sinais para a síndrome de Freemartin, com aumento do clitóris, subdesenvolvimento da vagina, da cérvix (ausente em uma fêmea), do útero, das tubas uterinas, presença de glândulas vesiculares e gônadas ovotestis, (testículos e pênis rudimentares foram encontrados em uma fêmea).

**PALAVRAS-CHAVES:**bovino; organogênese; citogenética.

## 156. ENUCLEAÇÃO EM CÃES

**Gabriely Menezes de Paula; Wesley de Souza Pereira; Gabriel Nascimento Dantas Vilela**

### RESUMO

O desenvolvimento da área da oftalmologia veterinária exige acurácia diagnóstica e melhor compreensão das alterações oculares. anormalidades orbitais são comuns em cães e gatos. E pode ou não ser uma emergência. Depende se os sintomas são agudos ou não. A dificuldade no diagnóstico e tratamento das doenças orbitais decorre da dificuldade de visualização da sua localização. É importante obter um histórico médico detalhado antes de iniciar um exame oftalmológico. O objetivo da história é determinar se os sintomas clínicos são agudos, crônicos ou reativação de um processo existente. e se a condição é uma doença ocular primária ou secundária. Enucleação (remoção do globo ocular), enucleação (remoção do globo ocular, conteúdo orbital e pálpebras) e enucleação (remoção do conteúdo intraocular) são opções cirúrgicas com indicações específicas. A enucleação é recomendada em casos de tumor intraocular, trauma ocular perfurante (com ruptura e perda do conteúdo intraocular), glaucomas que não respondem ao tratamento, endoftalmite e panoftalmite intratável.

**PALAVRAS-CHAVE:** oftalmologia; oculares; enucleação; orbitais.

## 157. DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME DE FREE MARTIN EM FEMÊA DA RAÇA GIR: Relato de caso

**Thiago Campos Falco, Vinícius Santos Silva; Whelerson Luiz Vitro; Aldair Félix da Silva; Clara de Araújo Sanchez**

### RESUMO

O freemartin é desenvolvido quando ocorre gestação gemelar de indivíduos de sexo oposto. Como consequência desta gestação, ocorre por meio de anastomose a troca

de hormônios e células entre os dois fetos, transformando a circulação sanguínea dos fetos em uma única circulação. As principais características visuais do freemartismo aparecem como, a masculinização na fêmea (fêmea apresenta características de macho, amplitude torácica, musculatura evidente e superdesenvolvida, chanfro curto e cabeça pesada); vulva subdesenvolvida, com pelos longos; hipertrofia do clitóris; ausência ou desenvolvimento ruim de cérvix e ovário. Observando alguns desses sinais este relato foi realizado com o objetivo de alcançar o diagnóstico da anomalia em animal com histórico de infertilidade crônica. A metodologia utilizada para a obtenção do diagnóstico foi: Ultrassonografia trans retal do aparelho reprodutivo, exame físico de palpação retal, exame clínico de inspeção (observando órgãos externos como vulva e úberes poucos desenvolvidos), características fenotípicas masculinas na fêmea e realização de exames complementares à princípio dosagem de testosterona e hemograma. Através desses métodos foi observado que o animal apresenta todos os sinais para a síndrome de Freemartin, com ausência de cérvix; ovário, úbere e vulva pouco desenvolvidos; pelos longos na vulva; testosterona em 36,6 ng/dL, características de macho presentes em uma fêmea (pescoço musculoso, cabeça pesada, chanfro curto e boca larga); o animal nunca gestou e não apresenta estro.

**PALAVRAS-CHAVES:** bovino; anomalia; ultrassonografia.

## 158. SÍNDROME DA CAUDA EQUINA EM CÃES

**Bruno Rodrigues Vida; Rosimeire Pereira Vida; Samara Grange dos Santos; Gisele Silveira de Mello; Maria Francisca Neves**

### RESUMO

A síndrome da cauda equina é uma condição neurológica caracterizada por um conjunto de sintomas resultantes da compressão das raízes nervosas ao final da medula espinal, conhecida como cauda equina. A origem desta condição é bem documentada e os sintomas diferem dos observados em outras partes da medula espinal, devido à sua estrutura anatômica única. Esta condição é mais comum em cães de grande porte e rara em gatos. Existem diferentes graus de lesões e várias abordagens clínicas e cirúrgicas para o tratamento desta condição. Este trabalho visa integrar as informações mais recentes disponíveis na literatura sobre a síndrome da cauda equina, a fim de elucidar melhor esse tema que é pouco explorado na medicina veterinária. A cauda equina é composta por um conjunto de raízes nervosas dentro do canal espinhal em uma pequena área da coluna vertebral, estendendo-se da vertebra lombar 6 (L6) até a vertebra sacral 3 (S3). Portanto, uma lesão nesta área pode afetar um grande número de nervos, pois abaixo da sexta vértebra lombar, o canal vertebral não contém mais a medula espinal, apenas as raízes nervosas. Assim, o termo "síndrome da cauda equina" refere-se à doença neurológica causada por estenose congênita ou adquirida do canal vertebral lombossacral. A causa congênita é rara, ocorrendo geralmente em cães com acondroplasia, definida como uma anormalidade na ossificação das cartilagens fetais. Os sintomas mais comuns são a dor, a claudicação e relutância abanar a cauda. O objetivo do trabalho foi fazer um levantamento bibliográfico com informações atuais sobre todo o quadro clínico da doença, diagnóstico e tratamento.

**PALAVRAS CHAVES:** cães; medula espinhal; cauda equina.

## 159. HIPERADRENOCORTICISMO EM CÃES: Relato de caso

**Caio Henrique Rodrigues de Barros; Gisele Silveira de Mello**

### RESUMO

O hiperadrenocorticismismo é uma endocrinopatia, associada com o uso errôneo e/ou produção de cortisol. Habitualmente encontrada em cães, apresentando-se em meia idade ou idosos, de raças como Shih-Tzu, Lhasa Apso, Cocker, Poodle, entre outros. Quanto a felinos, sua epidemiologia é rara. Os sinais mais comuns são: polidipsia, polifagia, distensão abdominal, alopecia, hiperpigmentação da pele. O diagnóstico se dá através de exames, como hemograma e perfil renal e hepático. Além do exame de hormonal específico (cortisol - 3 dosagens), em que é dosada nível de cortisol no sangue. Ultrassom e Raio-X são exames complementares indispensáveis. O objetivo do trabalho foi relatar o estudo de um caso de HAC, em um cão, de 06 anos, da raça Lhasa Apso, evidenciando seu diagnóstico, possível tratamento e seu prognóstico.

**PALAVRAS-CHAVE:** adrenal; cortisol; HAC; síndrome de Cushing; hormônios; trilostano.

## 160. PIOMETRA

**Amanda de Souza Ferreira Saran; Gisele Silveira de Mello**

### RESUMO

O termo piometra é definida como uma infecção do útero com acúmulo de pús na cavidade uterina. Resultante de uma infecção bacteriana no endométrio que sofreu hiperplasia cística em decorrência de uma prolongada estimulação hormonal sua importância está ligada a frequência e a gravidade com que ocorrem sendo resultado da influência hormonal a infecções bacterianas e a capacidade individual de combater essas infecções. A piometra é uma condição médica comum em cães e gatos não castrados, caracterizada pela infecção e acúmulo de pus no útero. Este artigo científico oferece uma revisão atualizada sobre a piometra, abordando sua etiologia, fatores de risco, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e medidas preventivas. A infecção uterina é geralmente desencadeada por mudanças hormonais e pode se apresentar como uma emergência médica devido ao risco de complicações graves. O diagnóstico é baseado em sinais clínicos, exames laboratoriais e de imagem, como ultrassonografia. O tratamento de escolha é a remoção cirúrgica do útero afetado (ovario-histerectomia), embora abordagens médicas possam ser consideradas em casos específicos. A prevenção por meio da castração precoce é altamente recomendada para evitar o desenvolvimento da piometra. Este artigo busca fornecer informações abrangentes sobre essa condição médica, auxiliando veterinários e proprietários de animais de estimação na compreensão, manejo e prevenção da piometra em cães e gatos.

**PALAVRAS-CHAVE:** piometra; infecção uterina; patologia uterina; diagnóstico; tratamento.



## RESUMOS – ODONTOLOGIA

### 161. USO DO SELANTES

**Ana Julia de Souza Ribas; Lorena Lira Alonso; Mariana Fernandes Lima; Michela Melissa Duarte Seixas Sostena**

102

#### RESUMO

A cárie dentária ainda está entre as doenças bucais de maior prevalência, constituindo-se em um grave problema de saúde pública no mundo. As superfícies oclusais são consideradas regiões de maior suscetibilidade à doença cárie. Com a finalidade de prevenir e controlar a doença cárie nessas superfícies, o cirurgião-dentista pode realizar uma série de procedimentos, dentre os quais, o selamento de fossas e fissuras. Ao longo do tempo, a eficácia dos selantes oclusais tem sido discutida. Este estudo tem como escopo dissertar sobre o emprego de selantes de fósulas e fissuras utilizados na prevenção da doença cárie, através de uma revisão de artigos científicos, com o objetivo de abordar seu uso, os diferentes tipos de selantes e suas indicações, aspectos relacionados à sua retenção e eficácia, e seu uso preventivo e terapêutico. Para tal, foi realizada uma revisão bibliográfica da literatura científica nacional e internacional em busca de artigos que relatassem sobre o uso de selantes, nas bases de dados PubMed, Google Acadêmico e Scielo. Mediante a literatura, a utilização dos selantes busca promover o vedamento e a impermeabilização das superfícies dentárias. Há diferenças nas propriedades dos selantes segundo sua composição e emprego técnico. Os selantes resinosos apresentam resultados de resistência mecânica superiores aos selantes ionôméricos. De outro modo, os selantes ionôméricos promovem a liberação de íons flúor, com um efeito anticárie mesmo com perda física parcial do material. Conclui-se que o uso dos selantes é um método eficaz no bloqueio de lesões de cárie, entretanto o sucesso clínico está relacionado à uma retenção adequada do material, e adoção e colaboração do paciente em relação às medidas preventivas relacionadas aos hábitos de higiene, alimentares, entre outros; sendo fundamental o acompanhamento profissional contínuo. É de suma importância a continuidade das pesquisas a fim de proporcionar ao clínico parâmetros adequados a fim de nortear na escolha e aplicação desse material, usufruindo de suas propriedades e corroborando na sua eficácia.

**PALAVRAS-CHAVE:** selante de fossas e fissuras; prevenção; cárie; selamento; dentística; odontopediatria.

### 162. GENGIVOESTOMATITE HERPÉTICA PRIMÁRIA E VALACICLOVIR: Um protocolo de tratamento eficaz

**Anna Luiza Alves; Larissa Maia; Maria Luiza Ribeiro Flores; Maria Fernanda Martins-Ortiz**

#### RESUMO

O objetivo do presente artigo é apresentar a literatura internacional recente e disponível sobre tratamento da gengivoestomatite herpética aguda, primeira manifestação clínica e menos conhecida, do Herpes Vírus Humano (HVS 1 e 2). Destaca-se inicialmente seus sinais, sintomas e etiologia, com foco no protocolo de tratamento em crianças, já que nada existe no idioma de Língua Portuguesa sobre o uso de valaciclovir administrado antes dos 12 anos de idade. Abordamos inicialmente os aspectos clínicos característicos da infecção, ressaltando a importância do cirurgião-dentista diagnóstico e os cuidados necessários para prevenir a sua transmissão deste vírus endêmico na população humana. Estima-se que até os 5 anos de idade toda a população humana já tenha entrado em contato e esteja contaminada pelo vírus, apresentando a doença ou não, dependendo do seu estado imunológico. O tratamento tradicionalmente consiste apenas em condutas paliativas, no alívio das dores e sintomas, também é recomendado que uma dieta pastosa seja prescrita, visando, que alimentos ácidos não sejam consumidos. Sprays tópicos anti-inflamatórios, corticoides tópicos ou laserterapia, antitérmicos para a febre e outras terapêuticas paliativas. Outra opção, mais raramente empregada em crianças é o uso de aciclovir a cada 6 horas, muitas vezes gerando desconforto estomacal ou vômitos. O uso de antivirais como o valaciclovir para a supressão do ciclo da doença é pouco conhecido por profissionais da área médica-odontológica e com evidências científicas bem demonstradas na literatura. O objetivo desta revisão é dar visibilidade à literatura internacional pertinente, já que não há artigos sobre o uso do valaciclovir em crianças em Língua Portuguesa, para divulgar um protocolo de tratamento seguro, mais eficaz, pois de fato atua na causa; e eficiente, ou seja, em menos tempo, na dose de 20 mg/kg/dia, dividida em três doses diárias, por um período de sete a dez dias. No entanto, doses mais altas (até 40 mg/kg/dia) podem ser necessárias em casos mais graves ou em pacientes imunocomprometidos. Por se tratar de um pró-fármaco do aciclovir, o valaciclovir proporciona uma maior biodisponibilidade do que o aciclovir oral e, portanto, requer menos doses diárias, evitando efeitos adversos. O antiviral compete e inibe a replicação viral, reduzindo a sua carga, evitando aumento de infestação do hospedeiro a cada manifestação do herpes simples e gradualmente suprimindo recorrências frequentes futuras e acelerando o reparo, principalmente quando administrado no período prodromico da doença.

**PALAVRAS CHAVES:** gengivoestomatite herpética; valaciclovir; aciclovir.

### 163. PULPOTOMIA EM DENTE DECÍDUO: Relato de caso

**Beatriz Malafaia Borri; Letícia Ferreira de Souza César; Lucas Yudi Tsutsumoto; Nayara Gonçalves Emerenciano; Thayse Yumi Hoshida; Michela Melissa Duarte Seixas Sostena; Ana Paula Miranda Vieira**

#### RESUMO

A principal indicação para a realização da pulpotomia em dentes decíduos refere-se à exposição da polpa como resultado de lesões cáries ou traumas. O objetivo deste relato de caso foi demonstrar o sucesso clínico de uma pulpotomia realizada em um dente decíduo. No exame pré-operatório, o paciente relatou dor durante a mastigação e foi identificada uma lesão de cárie proximal no primeiro molar decíduo inferior direito. O dente apresentou resposta positiva ao teste térmico e o exame

radiográfico não revelou alterações periapicais. Durante a remoção da lesão cariosa, ocorreu exposição da polpa, resultando em hemorragia intensa de cor vermelho rutilante, que foi controlada através de irrigações com solução salina. Após isso, aplicou-se uma combinação de anti-inflamatório e antibiótico, seguida da inserção de uma pasta de hidróxido de cálcio P.A. com polietilenoglicol e a realização do selamento coronário com cimento de ionômero de vidro autopolimerizável. Na consulta subsequente, foi realizada a restauração definitiva com resina composta. Após um período de seis meses, o dente apresentava-se assintomático, vital e não foram observados quaisquer sinais clínicos ou radiográficos de inflamação ou infecção. Conclui-se, portanto, que a pulpotomia em dente decíduo com exposição pulpar por lesão cariosa, utilizando como material capeador o hidróxido de cálcio, se mostrou efetiva após seis de acompanhamento. No entanto, de acordo com a literatura científica, quando possível, deve-se considerar outras opções de materiais, como o agregado trióxido mineral, que têm demonstrado melhores resultados clínicos.

**PALAVRAS-CHAVE:** odontopediatria; pulpotomia; exposição da polpa dentária; hidróxido de cálcio; relato de caso; cárie dentária.

#### **164. ANTIBIÓTICO E CÁRIE DENTÁRIA: Crença popular ou verdade científica**

**Eduarda Chaves; Rizia Salles; Yolanda Kamille; André Valério da Silva; Kelly Regina Torres-da-Silva**

##### **RESUMO**

A cárie na primeira infância (CPI) é definida como a ocorrência da doença cárie até os seis anos de vida. A CPI resulta em preocupação tanto aos profissionais de saúde quanto aos responsáveis devido ao compartilhamento de fatores de riscos para outras doenças crônicas não transmissíveis como obesidade e diabetes. Apesar de apresentar etiologia multifatorial nota-se, frequentemente, a relação única da doença cárie com as formulações de antibióticos orais principalmente por pais e responsáveis durante as consultas odontológicas. O objetivo do presente estudo é realizar levantamento bibliográfico afim de verificar as bases científicas do efeito do uso do antibiótico na cárie dental. Tal estudo trata-se de revisão narrativa de literatura na qual foi utilizado a base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico. Foi dada preferência aos estudos publicados em língua portuguesa e que apresentassem correlação e contribuição com o objetivo do estudo. Em relação aos medicamentos infantis, o antibiótico na forma farmacêutica de xarope contribui para o aumento do risco doença cárie, especialmente se ingerido frequentemente. Isto deve-se, pois, muitas formulações apresentam, além de carboidratos, baixo pH e alta acidez favorecendo ao desequilíbrio no processo de desmineralização e remineralização dental. Entretanto, estudos descrevem que a incidência da cárie está relacionada a menos de duas escovações diárias e dieta familiar potencialmente cariogênica. A prevenção e a higienização oral adequada após a ingestão de cada dose da medicação contribuem para reduzir os riscos da cárie dental em crianças que necessitam de uso prolongado de medicações que apresentam adição de açúcar como os xaropes de antibióticos. Assim, atribuição única do uso de antibióticos ao desenvolvimento da doença cárie torna-se



equivocada, pois o uso prolongado destas medicações pode ser um fator facilitador, porém não é um fator exclusivo a doença cárie.

**PALAVRAS-CHAVE:** carie dentária; antibiótico; pediatria.

## 165. CONFLITOS SOBRESSALENTE ENTRE OS PROFISSIONAIS DA SAÚDE BUCAL

105

**Ghabriel Rodrigues Negrão; Danilo Gregorio Ferreira; Acácia Gimenez Barreto**

### RESUMO

Esse artigo foi realizado a partir de uma revisão de literatura nas principais bases eletrônicas (BVS, Google acadêmico, SCIELO) com intuito de mostrar a importância e a responsabilidade de cada profissional na sua formação profissional, dentro do ambiente de trabalho da saúde bucal, cirurgião dentista (CD) e técnico ou auxiliar em saúde bucal (TSB – ASB). Desde 24 de dezembro de 2008, esses profissionais passaram a ser conhecidos como técnico em saúde bucal (TSB) e auxiliar em saúde bucal (ASB), modificando assim algumas funções. Grande parte dos cirurgiões dentistas ainda não aprenderam a trabalhar com auxiliares e mantém o monopólio de atividades e funções que poderiam e deveriam ser delegadas à equipe auxiliar. O trabalho a 4 mãos, inegavelmente, potencializa o processo de trabalho odontológico. O trabalho sem o auxiliar em saúde bucal acarreta ao cirurgião-dentista o acúmulo de funções desenvolvidas diariamente, pois, além das suas atribuições, cabe a ele desempenhar todas as atividades competentes a este profissional, as quais estão reconhecidas e regulamentadas pela LEI n.º 11.889 de 24 de dezembro de 2008. Para prevenir e resolver esses conflitos, é importante que os profissionais envolvidos tenham uma comunicação clara e eficaz, estabeleçam as responsabilidades de cada um e trabalhem em equipe para alcançar os objetivos comuns.

**PALAVRAS-CHAVES:** auxiliar saúde bucal (ASB); trabalho a quatro mãos; saúde bucal; cirurgião-dentista; técnico em saúde bucal (TSB).

## 166. SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO E ODONTOLOGIA

**Cleidia Viviana Martinez da Silva; Guilherme Martins de Almeida; Ramez Hassan Mahmoud**

### RESUMO

Os objetivos gerais deste artigo são apresentar a relação entre odontologia e apneia obstrutiva do sono, discutir os principais sintomas e tratamentos da doença e analisar as implicações clínicas e sociais desse problema de saúde. A apneia obstrutiva do sono é uma condição comum que afeta milhões de pessoas em todo o mundo, e a odontologia tem um papel importante no diagnóstico e tratamento dessa doença. Este artigo tem como objetivo fornecer informações atualizadas sobre o tema para profissionais da odontologia e pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** apneia; diagnóstico; dispositivos; tratamento.

## 167. O IMPACTO DE PRÓTESES TOTAIS FIXAS E REMOVÍVEIS NA HARMONIZAÇÃO FACIAL

**Clarice Ferreira de Araújo; Danielli Oliveira Gomes; Letícia Freitas; Isadora Prado Cano**

### RESUMO

A análise facial deve ser um dos pilares fundamentais para o estudo da estética em Odontologia, especialmente quando se trata de próteses dentárias de pacientes totalmente edêntulos, sejam elas fixas ou removíveis. Na ausência de todos os dentes, os parâmetros como formato do rosto, proporção e suporte dos lábios, linha do sorriso e posição dos olhos ajudam a determinar o tamanho, forma, posição e alinhamento dos dentes artificiais. A literatura tem descrito tais parâmetros visando recuperar a aparência normal do terço inferior da face, principalmente em pacientes idosos cuja perda de tônus muscular aparenta rugas e flacidez muscular mesmo sem a perda dos dentes naturais. Ao longo do tempo, muitos autores desenvolveram métodos que devem ser associados para alcançar a harmonização dentofacial individualizada, de acordo com as exigências de cada paciente. Além disso, hoje é bastante conhecida a opção reabilitadora com próteses totais fixas sobre implantes, mas falhas estéticas vêm acontecendo justamente pela falta de diagnóstico estético e de planejamento de critérios como suporte labial. Assim, para melhor compreensão dos limites, vantagens e desvantagens de próteses totais fixas e removíveis, estudos mais robustos vêm sendo elaborados e bancos de dados digitais formados para compreensão mais objetiva de parâmetros da estética orofacial.

**PALAVRAS-CHAVE:** estética dentária; face; prótese total; próteses e implantes; prótese híbrida.

## 168. SEDAÇÃO CONSCIENTE COM ÓXIDO NITROSO NA ODONTOPEDIATRIA

**Maria Eduarda dos Anjos Orato; Mateus Sousa Azevedo**

### RESUMO

A sedação consciente com óxido nitroso tem benefícios no bem-estar dos pacientes, reduzindo medo e ansiedade em crianças e tornando o tratamento odontológico menos estressante. Isso resulta em melhores resultados a longo prazo na saúde bucal das crianças, incentivando bons hábitos de higiene bucal e tratamento odontológico regular. Portanto, a relevância da sedação consciente com óxido nitroso na odontopediatria está relacionada à melhora da segurança e da experiência odontológica das crianças, promovendo uma melhora na saúde bucal.

**PALAVRAS-CHAVE:** sedação; óxido nitroso; odontopediatria.

## 169. PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO: Importância do acompanhamento odontológico no período de gestação

**Polyana da Silva Fernandes de Jesus; Lívia Del Negro; Ana Paula Miranda Vieira; Michela Melissa Duarte Seixas Sostena****RESUMO**

A fase gestacional é um período de muitas mudanças no organismo da mulher, incluindo a cavidade bucal, sendo importante que as gestantes recebam acompanhamento odontológico a fim de garantir a saúde integral. Além disso, realizar o acompanhamento odontológico durante a gestação é fundamental para a prevenção de problemas que possam afetar também a saúde do bebê. A doença periodontal, por exemplo, pode ser fator de risco para parto pré-termo ou neonato de baixo peso ao nascimento, entre outros fatores. Dessa forma, o pré-natal odontológico é altamente recomendado a fim de promover a saúde geral do binômio mãe-bebê. O objetivo desse trabalho foi analisar a literatura e discorrer sobre a importância do pré-natal odontológico, o papel do cirurgião-dentista, e o funcionamento do SUS no acompanhamento odontológico. Para tal, foi realizada uma revisão bibliográfica da literatura científica nacional e internacional em busca de artigos que relatassem sobre o pré-natal odontológico, realizada nas bases de dados PubMed, Google Acadêmico e Scielo, utilizando os seguintes descritores: pré-natal odontológico, gravidez, gestante e saúde bucal. Mediante a literatura científica, podemos concluir que a gestante deve adquirir hábitos mais saudáveis pensando na sua saúde e na saúde do bebê e o cirurgião-dentista deve realizar uma abordagem preventiva e curativa conforme as necessidades clínicas, promovendo assim a saúde do binômio mãe-bebê. Além disso, o SUS tem um papel fundamental na rotina de consultas de pré-natal, devendo garantir o acesso universal e igualitário aos serviços de saúde, incluindo o atendimento odontológico durante a gestação.

**PALAVRAS-CHAVE:** pré-natal odontológico; odontologia; gestante; saúde bucal.

**170. DIAMINO FLUORETO DE PRATA****Karina Braga Santana; Patrícia Micaele; Gustavo Franco; Mateus Sousa Azevedo****RESUMO**

O objetivo do trabalho é abordar aspectos de interesses clínicos relacionados ao uso do diamino fluoreto de prata (DFP), no controle da carie, avaliar a efetividade do diamino fluoreto de prata em comparação a outros métodos cariostáticos para o tratamento de carie em dentes decíduos, é uma alternativa de tratamento viável para pacientes de alto risco e necessidades de controle da atividade da carie, principalmente naqueles em que a colaboração no atendimento é um desafio para o profissional. O seu uso poderia aumentar potencialmente o acesso dos cuidados em saúde, melhorar a saúde oral e, finalmente a necessidade de atendimentos de urgência.

**PALAVRAS-CHAVES:** diamino fluoreto de prata; cariostático; cárie; flúor.

**171. REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: Vantagens, desvantagens e aplicabilidade técnica**

**José de Souza Rodrigues Neto; Teodoro Rodrigues Barbosa Raspini da Fonseca; Amanda Gabrieli Felipe Ferro****RESUMO**

O artigo apresenta uma revisão de literatura sobre o conceito de revascularização pulpar, indicação, taxa de sucesso, vantagens, desvantagens e aplicabilidade clínica. O tratamento endodôntico convencional consiste no esvaziamento total dos canais radiculares a partir de um preparo químico e mecânico para posteriormente serem preenchidos com um material biocompatível. A revascularização pulpar aparece como uma alternativa terapêutica para manter esse órgão com vitalidade, através da formação de um novo tecido que se assemelha a polpa dentária. Nesse trabalho, foram abordadas as seguintes técnicas: Indução de sangramento (realização de injúrias no tecido para que haja a formação de um coágulo), uso de agentes biológicos (aplicação de substâncias bioativas para estimular formação de um novo tecido), terapia com células tronco (faz uso de células tronco germinativas do próprio paciente) e deposição de matriz extracelular (utilização de uma matriz extracelular). Dentre as vantagens do tratamento que foram expostas no artigo, podemos destacar a preservação da vitalidade do dente, redução de inflamações e infecções e capacidade de promover fechamento do ápice radicular. A respeito das desvantagens abordadas, podemos dar ênfase na incerteza quanto à qualidade do tecido regenerado, taxa de sucesso variável e dependente do conhecimento e habilidades do operador.

**PALAVRAS-CHAVE:** revascularização; polpa; endodontia regenerativa; agentes biológicos; coágulo.

**172. A IMPORTÂNCIA DO USO RACIONAL DA PROFILAXIA ANTIBIÓTICA EM ODONTOLOGIA****Isabella de Paula Rodrigues Inacio; Mariana Pistori Bortolleti; Caio César Ferreira Mota****RESUMO**

Os antibióticos são rotineiramente prescritos no dia a dia do consultório odontológico, para fins terapêuticos ou profiláticos, porém, se utilizado de forma exacerbada e irresponsável pode acarretar diversos efeitos adversos graves, incluindo reações alérgicas, distúrbios gastrointestinais e resistência bacteriana, sendo assim o conhecimento do medicamento utilizado bem como a dosagem correta para o processo de cura são necessários. Esta revisão bibliográfica tem como objetivo alertar sobre o uso racional da antibioticoterapia profilática, que é muito discutida nos dias atuais e altamente controversa, com isso, a avaliação do paciente como um todo, de maneira integrada passou a ser aderida em toda a área odontológica, valorizando o estado sistêmico do paciente. Na odontologia, a prescrição profilática de antibióticos pode ser classificada em primária ou secundária e diversos autores enfatizam a necessidade de usar tal conduta somente quando o risco de infecção ou consequências ultrapassar o risco de reações adversas ao uso de antibiótico e de desenvolver microorganismos resistentes.

**PALAVRAS-CHAVE:** profilaxia; antibióticos; resistência bacteriana e odontologia.

### 173. MATERIAIS PARA REALIZAÇÃO DE FACETAS DENTÁRIAS

**Giovanna Favaro Sartori; Eduarda Oliveira Bernardo; Fernanda de Araujo; Isadora Prado Cano**

#### RESUMO

A busca pela estética está cada vez mais evidente em nossa sociedade, e quando se fala em estética em Odontologia, os procedimentos de facetas diretas e indiretas ganham um grande destaque. A técnica de facetas diretas em resina composta surgiu como uma alternativa mais conservadora que pode ser realizada em uma única sessão, proporcionando uma ótima reabilitação estética e funcional com propriedades mecânicas confiáveis, mas com a limitação de menor durabilidade. Por outro lado, as facetas indiretas em cerâmica vêm se destacando devido às suas excelentes características, como estabilidade de cor, biocompatibilidade, maior resistência as forças mecânicas e muita semelhança aos dentes naturais, mas sua fabricação gera mais custos e depende da disponibilidade de laboratório de prótese qualificado, habilidade profissional para realização do seu preparo, moldes e cimentação adequados. Dessa forma, cirurgião-dentista deve conhecer o que está a seu alcance, assim como saber das expectativas dos pacientes, para devolver função e estética dentárias com saúde e longevidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** restauração dentária permanente; resinas compostas; porcelana dentária; estética dentária.

### 174. O USO DO DIAMINO FLUORETO DE PRATA: Da eficácia ao manchamento

**Lucas Bruno Viscovin Pereira; Mariana Maraldi Da Silva; Joicy Oliveira Machado; Michela Melissa Duarte Seixas Sostena**

#### RESUMO

A prevenção e o tratamento da doença cárie continuam sendo um dos maiores desafios da Odontologia, uma vez que esta é a doença de maior prevalência na cavidade bucal. O desenvolvimento das lesões de cárie está diretamente relacionado a fatores biológicos, comportamentais e ambientais que, quando em desequilíbrio, ocasionam a desmineralização da estrutura dentária. A intervenção clínica depende do nível de desenvolvimento das lesões e incluem técnicas de mineralização, controle da dieta e de biofilme, selantes, técnicas restauradoras e técnicas não restauradoras. Abordagens não invasivas são alternativas eficazes ao tratamento operatório convencional para interromper a progressão das lesões de cárie em dentes decíduos e permanentes, dentre os quais está o Diamino Fluoreto de Prata (DFP). Nesse contexto, este artigo buscou, por meio de revisão bibliográfica da literatura científica nacional e internacional, discorrer sobre o DFP no que se refere às suas principais características, eficácia e sobre o escurecimento decorrente de sua aplicação. Para isso, foi realizada pesquisa na base de dados Pubmed, Google acadêmico e Scielo utilizando os seguintes descritores: cariostático, diamino fluoreto

de prata, manchamento. Mediante a literatura científica, o DFP pode ser utilizado em lesões cariosas dentinárias sem que haja a retirada do tecido dentinário cariado, como também em processos preventivos. As pesquisas corroboram o uso do DFP, com evidências clínicas e radiográficas sobre a remineralização e seu potencial cariostático. Outras eficácias são demonstradas como: a dessensibilização do elemento dentário, a estabilização do processo carioso, o baixo custo do produto, a facilidade da técnica, uso clínico pouco doloroso, técnica não invasiva. Com relação ao manchamento, o efeito antiestético associado ao DFP não está diretamente relacionado à aceitabilidade dos pais/responsáveis/paciente. Novos materiais como o iodeto de potássio e o nanofluoreto de prata tem sido sugeridos como alternativa ao efeito antiestético. Destarte, o diamino fluoreto de prata é uma alternativa considerável, sendo necessário que os profissionais sejam incentivados a oferecer esse tratamento aos pacientes e seus pais, orientando-os melhor sobre as facilidades e eficácia da técnica DFP.

**PALAVRAS-CHAVE:** diamino fluoreto de prata; cariostático; remineralização; prevenção.

## 175. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA CÁRIE DENTÁRIA E DEFEITOS DE DESENVOLVIMENTO DO ESMALTE

**Lutiany Ribeiro da Silva<sup>1</sup>; Leticia Hillary Silva Oliveira; Maria Fernanda Batista de Andrade; Gabriel Pereira Nunes; Michela Melissa Duarte Seixas Sostena; Ana Paula Miranda Vieira**

### RESUMO

A amelogênese é um processo biológico de formação do esmalte dentário, que envolve a deposição de uma matriz orgânica seguida da sua mineralização. Interrupções durante a amelogênese podem resultar em anomalias estruturais no esmalte, afetando suas propriedades ópticas. A cor e opacidade do esmalte também podem ser afetadas por fatores extrínsecos, associados a condições adquiridas após a formação do esmalte, como a cárie dentária. O diagnóstico das descolorações resultantes da cárie ou dos defeitos de desenvolvimento do esmalte (DDE) é desafiador. Portanto, é essencial que os profissionais de odontologia sejam capazes de diferenciar adequadamente essas condições. A cárie é causada pela desmineralização da superfície dentária devido à produção de ácidos pelos microrganismos cariogênicos. Inicialmente, manifesta-se como lesões de mancha branca na superfície dentária, geralmente nas regiões de cicatrículas, fissuras, áreas proximais e cervicais. A hipoplasia e a hipomineralização são DDE, a hipoplasia é um defeito quantitativo, enquanto a hipomineralização é um defeito qualitativo. Existem condições específicas de hipomineralização, como a fluorose e a hipomineralização molar-incisivo. A fluorose é causada pela ingestão excessiva de flúor, suas lesões são simétricas e bilaterais, com envolvimento dos dentes homólogos. A hipomineralização molar-incisivo é multifatorial e afeta o primeiro molar permanente, podendo ou não envolver os incisivos. Já a amelogênese imperfeita é um DDE de caráter hereditário e afeta o esmalte de todos os dentes. O conhecimento dos fatores etiológicos e das manifestações clínicas da cárie e dos DDE é fundamental para um diagnóstico preciso e desenvolvimento um plano de tratamento adequado.

**PALAVRAS-CHAVE:** manchas brancas; hipoplasia do esmalte dentário; hipomineralização molar incisivo; fluorose dentária; amelogênese imperfeita; diagnóstico diferencial.

## 176. AS CONSEQUÊNCIAS DA ESCASSEZ DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO AMBIENTE HOSPITALAR E EM UNIDADES DE TERAPIAS INTENSIVAS

111

**Maisa Aparecida Bertoncini de Souza; Maria Fernanda Pereira Herzog; Samuel Gomes Jinkings; Célia Tosta Fernandes**

### RESUMO

Esse artigo foi dissertado com o intuito de reforçar a importância da odontologia hospitalar e os agravantes da sua escassez nas equipes multidisciplinares dos hospitais. Embora exista um projeto de lei nº2776/2006 que torna obrigatória a presença de um Cirurgião-Dentista em setores hospitalares. É notório que, apesar da literatura estar demonstrando de maneira clara e rigorosa que a falta de higienização bucal em pacientes internados, influencia diretamente na evolução do quadro clínico do paciente, ainda é uma especialização pouco comentada entre odontólogos. Diante dos fatos mencionados, conclui-se que, a odontologia hospitalar deve ser vista com mais notoriedade, com o intuito de reduzir patologias adquiridas em ambulatórios e unidades de terapias intensivas, visto que o Cirurgião-dentista possui conhecimentos necessários sobre a cavidade bucal e seus anexos, bem como a saúde sistêmica do indivíduo, facilitando o cuidado preventivo-educativo, curativo e reabilitador do indivíduo.

**PALAVRAS-CHAVES:** odontologia hospitalar; equipe multidisciplinar; higienização bucal.

## 177. CANDIDÍASE BUCAL UMA BREVE REVISÃO DA LITERATURA COM PROTOCOLO SIMPLIFICADO DE TRATAMENTO

**Stefany Francelino Araujo; Thascila Vitoria Moraes Fransllene; Lara Pereira Gulla Marques; Maria Fernanda Martins e Ortiz**

### RESUMO

A candidíase trata-se de uma doença fúngica acusada pelo fungo do gênero *Cândida*, A mais espécie comumente causadora dessa doença é a *Cândida albicans*. A *Cândida* está presente na microbiota normal da pele, porém alguns fatores os tornaram patogênicos, Neville classifica a candidíase em três a pseudomembranosa, eritmatosa e a hiperplástica. A predominante é a pseudomembranosa que popularmente é conhecida como sapinho. O tratamento dessa patologia vai se dar através de antifúngicos tópicos ou sistêmicos ou o uso de terapia a laser de baixa potência pode ser utilizado.

**PALAVRAS-CHAVE:** candidíase; *Candida albicans*; candidíase vulvovaginal; candidíase oral.

## RESUMOS – PEDAGOGIA

### 178. A IMPORTÂNCIA DA LITERATURA FOLCLÓRICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

**Alaine Natália da Silva Palermo; Camilly Vitória Ramires Ferreira; Gabriela Schmidt Ponce; Thalita da Costa Navarro; Eliza Amanda Pereira Ferreira; Isabella Roberti Spinelli; Jhennifer Raissa Jesus de Freitas; Matheus dos Santos**

#### RESUMO

Este artigo tem como objetivo discutir e contextualizar, a emergência dos contos folclóricos na educação infantil. Tendo como objetivo fundamentos teóricos que demonstram a importância e a necessidade da literatura folclórica na educação no desenvolvimento cognitivo, social e linguístico incentivando-a a desenvolver o senso reflexivo desde a educação básica, buscando aperfeiçoamento da identidade cultural da criança. Visto que o folclore representa a nossa cultura, nosso povo, o artigo tem como finalidade investigar a relevância do papel do professor no planejamento pedagógico nas escolhas dos livros de literatura infantil. Diante dessa perspectiva, a metodologia escolhida para este trabalho foi a revisão bibliográfica, de abordagem qualitativa, de forma que possibilite a análise e reflexões sobre a Literatura Infantil no contexto da Educação Infantil, assim, pretendemos aprofundar no assunto com os autores, escolhidos a partir da leitura, da análise e interpretação de suas obras. A pesquisa bibliográfica contará com a análise das obras "A *Psicanálise dos Contos de Fadas*", de Bruno Bettelheim (1976) e o de livro da literatura brasileira intitulado "Amigos do Folclore Brasileiro" do autor Jonas Ribeiro (2020) o Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil, e A artigos e obras de teóricos que tecem sobre o tema da literatura cultural.

**PALAVRAS-CHAVE:** literatura infantil; identidade cultural; folclore; práticas pedagógicas.

### 179. AMBIENTES NÃO FORMAIS: O serviço de convivência e fortalecimento de vínculos crase "coração de mãe" no município de Três Lagoas – MS

**Barbara Maria Ferreira Amorim Botelho; Thalita Pereira da Silva; Rafael Furlan Lo Giudice**

#### RESUMO

Este artigo científico busca destacar a relevância dos ambientes não formais na vida de crianças e adolescentes. Esses espaços desempenham um papel crucial ao enriquecer a educação, oferecendo oportunidades valiosas para aprendizado diversificado e experiencial, além de contribuir para o desenvolvimento de habilidades sociais e pessoais. Assim, os ambientes não formais complementam a educação formal e podem se tornar indispensáveis para o crescimento e desenvolvimento ao longo da vida. Utilizando uma abordagem qualitativa, este



estudo explora o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos CRASE "Coração de Mãe" em Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, como objeto de pesquisa em campo. Este serviço tem como objetivo receber crianças e adolescentes em situações vulneráveis, visando melhorar sua qualidade de vida e garantir o acesso a direitos fundamentais, como saúde, educação e moradia.

**PALAVRAS-CHAVE:** ambiente não formal; serviço de convencia e fortalecimento de vínculos; projeto; crianças e adolescentes.

113

## 180. A IMPORTÂNCIA DA GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO

**Angela Campos Salazar; Anna Julia de Paula Estefanio; Giovana Ledes de Souza; Juliany Souza de Andrade Rodrigues; Marcela Melo Dourado; Maria Eduarda Alves Corrêa; Matheus dos Santos**

### RESUMO

O presente artigo científico tem como tema a importância da gamificação na educação, é uma abordagem inovadora que utiliza elementos de jogos para engajar e motivar os alunos no processo de aprendizagem. Ao transformar o ambiente educacional em um cenário lúdico, a gamificação promove a participação ativa dos estudantes, estimulando o pensamento crítico, a resolução de problemas e o trabalho em equipe. Através da gamificação, os alunos podem experimentar desafios e recompensas, criando um senso de conquista e satisfação. Isso aumenta a motivação intrínseca para aprender, tornando as atividades mais envolventes e prazerosas. Além disso, a gamificação promove a autonomia dos alunos, permitindo que eles assumam o controle de seu próprio processo de aprendizagem. Outro benefício da gamificação é o desenvolvimento de habilidades socioemocionais. Os jogos educacionais geralmente envolvem a colaboração entre os alunos, estimulando a comunicação, o trabalho em equipe e a empatia. Essas habilidades são fundamentais para o sucesso pessoal e profissional no mundo atual. Além disso, a gamificação na educação também pode ser utilizada como uma ferramenta de avaliação. Os professores podem acompanhar o desempenho dos alunos através do monitoramento do progresso no jogo, obtendo informações valiosas sobre as lacunas de conhecimento e adaptando suas estratégias de ensino. Para tanto, foi realizada uma pesquisa em artigos que buscam esclarecer as informações necessárias que asseguram que essa temática presente atinja os objetivos propostos.

**PALAVRAS-CHAVE:** educação; autonomia; aprendizagem; avaliação.

## 181. AVALIAÇÕES SOMATIVAS: História, métodos e consequências

**Maria Vitória Chiquito; Raiana Garcia Pinheiro; Daphne Caroline Braves Dias; Victória Eduarda da Silva Soares; Matheus dos Santos.**

### RESUMO

Este artigo visa refletir as metodologias de ensino, focando o uso de instrumentos avaliativos para assim classificar o conhecimento dos estudantes. Além disso,

analisa a prática pedagógica ao longo do processo de ensino e aprendizagem dos discentes, identificando as teorias subjacentes e questionando o tradicionalismo na avaliação e no desempenho de cada um. Reconhecendo que o conhecimento transcende o conteúdo teórico, considera a superação de desafios, compreensão das dificuldades dos estudantes, troca de experiências e desenvolvimento de novas habilidades. Para embasar essas reflexões, este estudo utilizou de pesquisas bibliográficas e especializados em artigos científicos, utilizando o Google Acadêmico e as legislações educacionais, incluindo a Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional e a Base Nacional Comum Curricular. Essas referências contribuem para uma abordagem abrangente e atualizada sobre a avaliação de processo de ensino-aprendizagem, tendo em conta uma visão mais ampla das técnicas de avaliações utilizadas atualmente, buscando comparar o método de avaliação somativa, a qual mais conhecemos, como exemplo temos as avaliações de múltipla escolhas e as questões discursivas, com o método de avaliação somativa, que leva em conta todos os fatores recorrentes em aula e no cotidiano escolar, a fim de proporcionar uma melhoria nas condições avaliativas, visando fazer com que cada estudante, possa mostrar suas habilidades e saberes além de uma prova objetiva, com novas ideias, e mesmos princípios. Sendo assim, a avaliação é um processo contínuo e sistemático, que não pode ser esporádica e nem improvisada, mas, ao contrário, deve ser constante e planejada.

**PALAVRAS-CHAVE:** avaliação; prática pedagógica; desenvolvimento; estudante; conhecimento.

## **182. VIOLÊNCIA CONTRA O DOCENTE: Uma questão de múltiplos desafios pela permanência em sala de aula.**

**Amanda de Oliveira Silva; Maria Eduarda Campos Cendon; Helena Amelia Pinheiro; Rita de Cassia Meireles; Taiany Regina Marques; Viviane Alves de Sousa; Matheus dos Santos**

### **RESUMO**

Este artigo pretende explorar os princípios relacionados à violência contra educadores no ambiente escolar. Historicamente, a classe docente tem sido alvo de diversas formas de violência, sendo um fato incontestável que o Brasil consistentemente figura entre os países com as mais altas taxas de violência contra professores. Essa violência tem demonstrado um aumento constante ao longo dos anos, ocorrendo tanto em escolas públicas quanto privadas e incluindo agressões verbais, psicológicas, físicas e ameaças. Contudo, diversos fatores contribuem para a ocorrência dessa violência. A superlotação das salas de aula e os baixos salários, somados à dificuldade dos pais em educar seus filhos ou à convivência com algum tipo de violência doméstica, são questões que alimentam essa problemática, gerando violência tanto dentro quanto fora do ambiente escolar. O período de isolamento pós-pandemia resultou na falta de interação social das crianças, levando algumas delas a manifestarem comportamentos mais agressivos. Essa situação cria um ambiente extremamente conturbado e vulnerável, afetando negativamente a qualidade do trabalho dos docentes. Para enfrentar essa questão, torna-se imperativo implementar medidas preventivas e intervenções eficazes, incluindo a

promoção de ambientes escolares acolhedores e seguros. O ambiente escolar deve ser encarado como um espaço para o crescimento pessoal e profissional, não como um local de perigo e ameaça, e isso requer um esforço conjunto de todos os envolvidos, incluindo professores, alunos e pais, para construir um ambiente escolar saudável e colaborativo. A presente pesquisa se baseou em revisão bibliográfica de fontes confiáveis, incluindo livros, estudos especializados e artigos científicos.

**PALAVRAS- CHAVE:** violência escolar; docente; educação.

## RESUMOS – PSICOLOGIA

### 183. ENTREVISTAS PRELIMINARES E URGÊNCIA SUBJETIVA NA CLÍNICA PSICANALÍTICA

**Edirlei Machado Dos-Santos; Sheila Cordeiro Souza Moreira**

116

#### RESUMO

O presente estudo emerge da realização de triagens junto ao Centro de Psicologia Aplicada (CEPA), na disciplina de Estágio Supervisionado Específico II. Nesse contexto, as entrevistas preliminares e as urgências subjetivas são condições inerentes à clínica psicanalítica. Objetivou-se realizar uma revisão de literatura a fim de caracterizar como as entrevistas preliminares e a urgência subjetiva têm sido investigadas a partir da psicanálise. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada em diferentes bases de dados e bibliotecas virtuais a partir do cruzamento dos termos *preliminary interviews and subjective urgency*. Foram selecionados 15 artigos científicos a partir dos quais foram depreendidas duas categorias temáticas: 1. *Caracterizando as entrevistas preliminares e*; 2. *Delineando a produção de conhecimento sobre a urgência subjetiva*. As entrevistas preliminares na clínica psicanalítica representam o estágio inicial de investigação, permitindo ao analista conhecer o paciente e estabelecer um vínculo terapêutico. A urgência subjetiva, por sua vez, envolve o sofrimento psíquico agudo do paciente, frequentemente levando-o à busca pela análise. A interação entre esses dois elementos é complexa e implica ao analista abordar a urgência subjetiva com sensibilidade, ao mesmo tempo em que buscar-se-á compreender as questões mais profundas subjacentes do paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** psicanálise; entrevistas preliminares; urgência subjetiva.

### 184. O PAPEL DAS COMUNIDADES TERAPÊUTICAS COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DE PESSOAS EM USO ABUSIVO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS

**Leonado Miessi Campos; Sheila Cordeiro Souza Moreira**

#### RESUMO

O presente artigo surge a partir dos questionamentos a respeito dos modos de intervenção quanto a saúde do sujeito em uso abusivo de substâncias psicoativas. Para compreender as possibilidades de tais indivíduos, especialmente na região do interior do Mato Grosso do Sul, escolheu-se investigar a forma de atuação das Comunidades Terapêuticas, uma vez que se configuram como destino frequente desse público. A presença dessas instituições no Brasil se estabelece desde a década de 70, marcando uma contribuição significativa no cenário de combate ao abuso de substâncias psicoativas. No entanto, identifica-se a necessidade de uma análise detalhada sobre muitos aspectos de seu funcionamento. Particular atenção se dá à maneira como essas instituições percebem a saúde e a relação do indivíduo com a drogadição. Utilizando-se da análise institucional como alicerce, propõe-se uma

reflexão sobre o espaço das Comunidades Terapêuticas como agentes no enfrentamento do abuso de substâncias psicoativas. Ressalta-se a importância da participação ativa do psicólogo e da oferta de tratamentos que se alinham às necessidades de cada sujeito. Observações realizadas durante a disciplina de Estágio Supervisionado Básico II - Comunidade e Instituições Sociais exibiram as particularidades na atuação de uma Comunidade Terapêutica na cidade de Três Lagoas, Mato Grosso do Sul. Com base nesses achados, sugestões são propostas para a evolução dessas instituições dentro do contexto social.

117

**PALAVRAS-CHAVE:** Comunidades Terapêuticas, substâncias psicoativas, saúde

### **185. AS CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA PARA O TRATAMENTO DE MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA**

**Djinany Cristina Leal de Sousa; Jheniffer Leal dos Reis; Janaína Soares Sicuto**

#### **RESUMO**

A temática a ser apresentada nesta pesquisa refere-se à análise e às contribuições da Psicologia para a diminuição dos danos psicológicos causados em mulheres após receber o diagnóstico de câncer de mama e que estejam em cuidados paliativos, de modo que se possa avaliar como a Psicologia pode ser uma ferramenta contundente para compreender e amenizar as questões emocionais e comportamentais de mulheres que receberam esse diagnóstico. Considerando que o apoio psicológico é de suma importância quando se trata da descoberta de uma doença, a Psicologia sem dúvida surge como uma ferramenta para auxiliar nesse contexto. Assim buscamos a partir dessa temática analisar, quais os impactos psicológicos causados em mulheres que são diagnósticas com câncer de mama? Como a Psicologia pode contribuir nas questões emocionais e comportamentais destas mulheres? Considerando a importância do apoio psicológico nesse processo de doença, pode-se compreender que a Psicologia no que tange a essa temática surge como possibilidade imprescindível de atuação, desse profissional em face de uma doença como o câncer pois a participação do profissional de psicologia deve ser considerada uma forma de tratamento e deve este fazer parte da equipe multidisciplinar no tratamento, este profissional poderá atuar imediatamente após o diagnóstico visando traçar uma conduta terapêutica para o tratamento oncológico.

**PALAVRAS-CHAVE:**psico-oncologia; câncer de mama; psicologia hospitalar.

### **186. ADOÇÃO POR CASAIS HOMOPARENTAIS À LUZ DA PSICOLOGIA SOCIAL: REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA**

**Edirlei Machado Dos-Santos; André Masao Peres Tokuda**

#### **RESUMO**

A adoção por casais homoparentais tem emergido como um elemento importante de investigação no campo da Psicologia Social. Objetivou-se investigar como a literatura nacional e internacional têm analisado essa temática. Trata-se de uma

pesquisa bibliográfica do tipo narrativa. Foram selecionadas vinte referências que abordavam o tema de investigação, a partir das quais elencou-se a categoria temática: *Construção social da adoção por casais homoparentais*, formada a partir de três núcleos de sentido: *a adoção homoparental na Europa; a adoção homoparental no Brasil e a adoção homoparental na Austrália e nos Estados Unidos*. Observou-se a partir dos estudos analisados que o tema ainda é controverso, embora em algumas realidades avanços tenham ocorrido, o preconceito, estigma e a influência religiosa ainda são elementos a serem superados para uma construção social mais inclusiva acerca da adoção por casais homoparentais.

**PALAVRAS-CHAVE:** adoção; homoparentalidade; psicologia social.

### **187. O DESENVOLVIMENTO SOCIOEMOCIONAL INFANTIL: O PAPEL DA FAMÍLIA E DA ESCOLA FRENTE A ESSE PROCESSO**

**Debora Gomes Soares; Fernanda Ferreira dos Santos de Araújo; Jane Vasconcelos Menezes**

#### **RESUMO**

O tema deste estudo é o "O desenvolvimento socioemocional da criança: a influência da família e escola neste processo", pois o desenvolvimento socioemocional da criança é um tema central na psicologia do desenvolvimento, pois compreender como as crianças desenvolvem habilidades socioemocionais é muito importante para entendermos como elas interagem com outras pessoas e com o mundo ao seu redor. A influência da família e escola neste processo é fundamental, uma vez que são os principais ambientes em que as crianças passam a maior parte do seu tempo, sendo assim, é importante entender como esses ambientes podem afetar o desenvolvimento socioemocional dos pequenos. Além disso, entender a interação entre família e escola nesse processo pode ajudar a criar estratégias e intervenções eficazes para apoiar o desenvolvimento socioemocional da criança. Tem como objetivo compreender a importância da família e da escola frente ao processo de desenvolvimento socioemocional da criança.

**PALAVRAS-CHAVE:** desenvolvimento infantil; família; escola.

### **188. ABANDONO AFETIVO: Consequência do abandono paterno no desenvolvimento infantil a partir da perspectiva psicanalítica**

**Letícia Cristina Ferreira; Rosângela Cecília Gomes Rodrigues da Silva; Lubieska Saleme Nogueira**

#### **RESUMO**

O trabalho de conclusão de curso intitulado "Abandono Afetivo: Consequência do Abandono Paterno no Desenvolvimento Infantil a partir da Perspectiva Psicanalítica" tem como objetivo analisar os impactos emocionais e psicológicos que o abandono paterno pode causar no desenvolvimento da criança. A partir da perspectiva psicanalítica, serão discutidos os conceitos de abandono afetivo, o papel do pai na formação do sujeito e a importância dos vínculos afetivos na infância. A pesquisa

será embasada em teorias psicanalíticas, como as de Sigmund Freud, que abordam a temática do abandono afetivo e seus desdobramentos na psique infantil. Além disso, serão apresentados estudos que exemplificam os efeitos do abandono paterno no desenvolvimento da criança, como problemas de autoestima, dificuldades de relacionamento e transtornos psicológicos. Por fim, serão discutidas estratégias de intervenção e apoio psicológico tanto para pais quanto para as crianças que sofreram com o abandono afetivo, visando promover um melhor desenvolvimento emocional e social para esses indivíduos. Além disso, o trabalho também buscará trazer reflexões sobre a importância do envolvimento paterno e do cuidado emocional na formação da identidade e no desenvolvimento saudável da criança. Serão abordadas questões como a construção do self e a formação dos primeiros vínculos afetivos na infância, destacando a influência do pai nesse processo. A pesquisa se baseará em revisão da literatura existente sobre o tema, incluindo estudos acadêmicos, artigos científicos e livros especializados na área. Ao final do trabalho, espera-se contribuir para uma maior compreensão do impacto do abandono afetivo paterno no desenvolvimento infantil, aprofundando o conhecimento sobre esse tema importante e muitas vezes negligenciado. Além disso, espera-se fornecer subsídios para a elaboração de estratégias de intervenção e políticas públicas que visem prevenir e lidar com situações de abandono afetivo, buscando promover um ambiente familiar saudável e acolhedor para as crianças. Dessa forma, o trabalho pretende contribuir para a área da psicologia do desenvolvimento infantil, oferecendo uma perspectiva psicanalítica sobre o abandono afetivo paterno e seus efeitos na saúde mental das crianças.

**PALAVRAS-CHAVE:** desenvolvimento infantil; psicanálise; paternidade; abandono afetivo; consequências.

## **189. PERSPECTIVAS DE GÊNERO E RAÇA SOB OS EFEITOS PSICOLÓGICOS DA CULTURA DO CANCELAMENTO**

**Vanessa Beatriz Irala dos Santos; Jean Cláudio dos Santos Parra**

### **RESUMO**

O presente artigo tem como objetivo analisar o impacto da cultura do cancelamento a níveis psicológicos na vida do cancelado a partir dos recortes sociais de gênero e raça. Considerando que a expressão "cancelamento" ganhou destaque a partir da participação da cantora KarolConká na 21ª edição do reality show Big Brother Brasil (BBB), e os impactos emocionais desse fenômeno foram evidenciadas nas redes sociais a partir de relatos da cantora Luísa Sonza, também vítima do linchamento virtual, torna-se de extrema importância investigar os aspectos históricos e contextuais do cancelamento, bem como sua relação direta com os recortes de gênero e raça, e suas consequências emocionais e psicológicas na vida dos "cancelados". A metodologia adotada consistiu na pesquisa bibliográfica referenciada em livros, monografias, artigos científicos e sites da internet, bem como estudo comparativo entre os casos das cantoras supracitadas e do ator e cantor Arthur Aguiar e do jogador de futebol Neymar Jr. Ao longo do trabalho foi possível constatar que artistas ou figuras públicas famosas do gênero feminino sofrem um maior impacto emocional e social em relação ao gênero masculino, enquanto que mulheres negras parecem sofrer ainda mais, sugerindo assim uma relação direta da

Cultura do Cancelamento com as questões de gênero e raça.

**PALAVRAS-CHAVE:** cultura do cancelamento; gênero; raça; psicologia social.

### **190. OS IMPACTOS DO ABUSO SEXUAL INFANTIL E SEUS REFLEXOS NA VIDA ADULTA DA MULHER: UMA ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DA TCC**

**Lívia Caldeira Grillo; Paola do Prado Gomes Marques; Anatielle Paula de Souza**

#### **RESUMO**

O abuso sexual infantil é um grave problema social, que pode gerar inúmeras consequências em diversas áreas. Compreender e analisar tais impactos e reflexos na vida adulta é primordial, ressaltando a necessidade de apoio multidisciplinar, incluindo os processos de psicoterapia. Nesse contexto, a terapia cognitivo-comportamental (TCC) se destaca como uma abordagem eficaz para a elaboração da violência. O objetivo deste trabalho é compreender o abuso sexual infantil, elencando as principais consequências na vida das mulheres, além de destacar a eficácia das principais técnicas utilizadas pela TCC. Para responder às questões levantadas, foi realizado um estudo bibliográfico utilizando publicações eletrônicas nacionais e internacionais localizadas em sites ou revistas e plataformas Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Periódicos Eletrônicos em Psicologia (PEPSIC). Dada a complexidade da temática é primordial o diálogo com a sociedade, ampliando os debates de prevenção, bem como intervenção efetiva, acolhedora e respeitosa, no intuito de diminuir os casos, mas também minimizar as possíveis consequências. Nesse sentido, a psicologia com seu arcabouço teórico e prático, em ênfase a TCC, apresenta método estruturado e diretivo focado na reestruturação cognitiva e desenvolvimento de padrões funcionais.

**PALAVRAS-CHAVE:** abuso sexual; terapia cognitivo-comportamental; psicologia clínica.

### **191. PROCESSO DE SUBJETIVAÇÃO: FATORES HISTÓRICOS QUE RESULTAM NA FORMAÇÃO DO INDIVÍDUO E DE SUA EXPOSIÇÃO SOCIAL**

**Mariane Moraes de Freitas; André Masao Peres Tokuda**

#### **RESUMO**

O percurso histórico da industrialização no Brasil foi resultado da motivação econômica da Era Vargas, com marco histórico na década de 30, a conhecida República do Café foi marcada pela incorporação do trabalhador assalariado às lavouras de café. A cidade de Três Lagoas do estado do Mato Grosso do Sul, se destaca no setor industrial, de forma que a prefeitura fez doação da área para que se concretizasse a formação do Distrito Industrial, contribuindo com infraestrutura para incentivar a instalação de empreendimentos na região, além de isenções de impostos, como IPTU e ISS, e outras taxas relevantes, tendo como base a Lei n. 1429/1997. Em 1961 para atender a demanda da construção da Usina Hidrelétrica mobilizou a construção do bairro da Vila Piloto. A Usina Hidrelétrica Engenheiro Souza Dias mobilizou a mudança de barragem para o bairro Vila Piloto, a qual foi



proposta para que seus moradores pudessem viver mais próximo da usina, fazendo com que o desenvolvimento do bairro possibilitasse a limitação da saída de seus residentes para outras extremidades da cidade, fazendo com que se desenvolvessem e se reproduzissem dentro do bairro. Assim o objetivo deste trabalho é avaliar como o território, no caso a Vila Piloto, atravessa processo subjetivo de seus moradores.

**PALAVRAS-CHAVE:** processo de subjetivação, território, psicologia social

121

## **192. TRANSTORNO AFETIVO BIPOLAR: Contribuições da terapia cognitivo-comportamental com psicoeducação ao paciente**

**Camila Cristina Ferreira de Souza; Sandra Pereira de Souza Marques**

### **RESUMO**

Apontar como a terapia cognitiva comportamental (TCC) e o uso da técnica psicoeducação corrobora para eficácia do tratamento da pessoa diagnosticada com transtorno afetivo bipolar (TAB). A metodologia utilizada foi a de revisar a bibliografia em terapia cognitiva comportamental e suas técnicas e revisar a bibliografia em transtorno afetivo bipolar, apontar tipos e seus tratamentos, fundamentando-se em conceitos e pressupostos teóricos para construção do tema em análise. Fontes secundárias foram selecionadas e consultadas, tais como artigos, livros, trabalhos acadêmicos, sites de busca e outros. Neste sentido o projeto de pesquisa se norteou por método conceitual-analítico, valendo-se de outros autores que versam sobre a temática para compor nosso objetivo. A revisão de literatura ocorreu em fontes publicadas entre o período de 2000 a 2022. O tratamento do transtorno bipolar é complexo e envolve auxílio médico, abordagens farmacológicas, psicoterapia e mudanças no estilo de vida. Entre as abordagens terapêuticas, destaca-se a terapia cognitivo comportamental, que ajuda o paciente a identificar e modificar padrões de pensamentos e comportamentos disfuncionais, aderir e continuar no tratamento proposto, manejo de sintomas e a desenvolver estratégias para prevenir crises e recaídas. O respaldo para o encaminhamento psicoterápico do paciente se dá pelos prejuízos em todos os aspectos da vida resultantes do transtorno. A estabilidade e remissão de sintomas esperados com o uso dos farmacológicos não recuperam as demais esferas afetadas no indivíduo: cognição, vida social, familiar, ocupacional, afetiva.

**PALAVRAS-CHAVE:** transtorno afetivo bipolar; terapia cognitivo comportamental; psicoeducação.

## RESUMOS – SERVIÇO SOCIAL

### 193. OS DESAFIOS POSTOS AO SERVIÇO SOCIAL PARA SE INSERIR E PARA SE CONSOLIDAR NO ESPAÇO SOCIOOCUPACIONAL NAS ESCOLAS

**Helenice de Sousa Silva dos Santos; Vaneide da Silva Franco de Queiroz; Nair YayoiHaikawa**

122

O presente artigo aborda os desafios que o Serviço Social enfrenta ao buscar sua inserção e consolidação no espaço sócio-ocupacional das escolas. A presença do assistente social nas instituições educacionais tem se tornado cada vez mais relevante devido à necessidade de uma abordagem interdisciplinar para enfrentar as complexas demandas sociais que afetam os alunos e suas famílias.

**PALAVRAS-CHAVE:** serviço social; escola, questão social.

## RESUMOS – TECNOLOGIA EM ESTÉTICA E COSMÉTICA

### 194. O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO CUTÂNEO: Fatores determinantes e ação dos nutrientes antioxidantes na prevenção

**Sthefany Campos Souza; Maria Dovaneide de Souza; Sabrina Macedo de Souza**

123

#### RESUMO

O envelhecimento foi e continua sendo uma constante histórica. É um processo progressivo, irreversível, intrínseco e universal que todo ser vivo sofre, como expressão da interação entre a genética do indivíduo e seu ambiente. Evitar o envelhecimento tem sido uma das maiores ambições do ser humano, conseqüentemente combater o envelhecimento representa um desafio para a medicina atual. Enquanto ocorre o envelhecimento cronológico da pele, alterações no material genético, a reprodução celular é danificada levando a uma perda de elasticidade, da responsabilidade de controlar o metabolismo, e a reprodução do tecido torna-se menos eficaz. Afim de evitar que esse processo ocorra, o tecido contém sua exclusiva forma de defesa. No entanto, esta capacidade protetora dessa forma de defesa acaba decaindo com o envelhecimento e compostos exógenos podendo aumentar a ação protetora natural. O envelhecimento do tecido é produzido, entre outros, por diversos fatores externos, basicamente a radiação solar, que o acelera, modificando-o não só quantitativamente, mas também qualitativamente. Os minerais, juntamente com as vitaminas, são micronutrientes essenciais que não podem ser sintetizados em humanos e, portanto, devem ser obtidos por meio da dieta. Desse modo, o estudo adota como objetivo analisar o processo de envelhecimento, seus principais fatores e a influência da estética e nutrientes com função antioxidante nesse contexto. Através desta revisão da literatura foi possível observar que o envelhecimento cutâneo, apesar de ser algo inevitável e natural, onde todos os seres humanos estão suscetíveis, podendo ser acelerado por múltiplos fatores, sendo eles biológicos/fisiológicos ou ambientais/externos.

**PALAVRAS-CHAVE:** vitaminas, antioxidantes, minerais, envelhecimento, estética.

### 195. EFEITOS DA ALTA FREQUÊNCIA NO TRATAMENTO DA ACNE EM ADOLESCENTES

**Jamily Felipe de Souza; Uilian Gabaldi Yonezawa; Sabrina Macedo de Souza; Maria Dovaneide de Souza**

#### RESUMO

Este artigo de revisão bibliográfica busca investigar os efeitos da alta frequência no tratamento da acne vulgar em adolescentes. A justificativa para a realização desta pesquisa está na necessidade de encontrar alternativas eficazes e seguras para combater a acne, que afeta significativamente a autoestima e qualidade de vida

desses jovens. Os objetivos deste estudo são avaliar os benefícios da terapia de alta frequência na redução da acne, bem como analisar sua eficácia em comparação a outros tratamentos convencionais. A metodologia utilizada consistiu em uma revisão sistemática da literatura, que incluiu artigos científicos publicados em bases de dados eletrônicas e periódicos relevantes. Os critérios de inclusão consideraram estudos que envolveram adolescentes com acne vulgar submetidos a tratamento com alta frequência. Os resultados indicaram que a terapia de alta frequência pode ser eficaz na redução da acne vulgar em adolescentes, demonstrando efeitos anti-inflamatórios e antimicrobianos. Além disso, a terapia de alta frequência mostrou-se segura, sem efeitos colaterais significativos. No entanto, é necessário realizar mais estudos para avaliar sua eficácia em longo prazo e sua aplicabilidade em diferentes tipos de acne. Conclui-se, portanto, que a terapia de alta frequência pode ser considerada uma alternativa promissora para o tratamento da acne vulgar em adolescentes, apresentando benefícios significativos e segurança no seu uso. No entanto, é necessário realizar mais pesquisas para avaliar sua eficácia em longo prazo e compará-la a outras terapias disponíveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** acne vulgar; adolescentes; alta frequência.

## 196. LUZ INTENSA PULSADA NO TRATAMENTO DE ACNE

**Maria Luiza dos Santos Santana; Maria Dovaneide de Souza; Sabrina Macedo de Souza; Uilian Gabaldi Yonezawa**

### RESUMO

A luz intensa pulsada (LIP) é uma técnica que utiliza pulsos de luz para tratar diversos problemas de pele, incluindo a acne. Neste artigo de revisão bibliográfica, discutimos os principais estudos realizados sobre o uso da LIP no tratamento da acne e suas implicações clínicas. A justificativa para a realização deste estudo é a necessidade de encontrar novas alternativas para o tratamento da acne, que é uma condição que afeta muitas pessoas e pode causar impactos negativos na autoestima e qualidade de vida. A LIP tem se mostrado uma opção promissora, mas ainda há poucos estudos que avaliam sua eficácia e segurança em longo prazo. Os objetivos deste trabalho foram revisar a literatura disponível sobre o uso da LIP no tratamento da acne, avaliar a eficácia e segurança da técnica, e discutir suas possíveis indicações e limitações. A metodologia utilizada foi a busca nas principais bases de dados científicos, incluindo Pubmed, Scopus e Web of Science, por estudos que avaliaram o uso da LIP no tratamento da acne. Foram considerados estudos clínicos randomizados, revisões sistemáticas e meta-análises publicados nos últimos 15 anos, e foram selecionados aqueles que apresentaram dados relevantes sobre eficácia e segurança da técnica. Os resultados indicam que a LIP pode ser eficaz no tratamento da acne, especialmente em casos moderados a graves, e que a técnica pode ser segura quando realizada por profissionais treinados e em equipamentos adequados. No entanto, ainda são necessários mais estudos para avaliar a eficácia da LIP em longo prazo e compará-la com outras opções de tratamento disponíveis. Concluímos que a LIP pode ser uma opção promissora no tratamento da acne, mas é importante que sua indicação seja avaliada individualmente, levando em consideração as características do paciente e do tipo de acne. Além disso, é fundamental que a técnica seja realizada por profissionais capacitados e em

equipamentos de qualidade, para garantir sua eficácia e segurança.

**PALAVRAS-CHAVE:** acne; luz intensa pulsada; tratamento.

### 197. O PEELING QUÍMICO NO TRATAMENTO DE MELASMA

**Louise Valgas Franco; Rodrigo Andrade Pereira; Sabrina Macedo de Souza; Maria Dovaneide de Souza**

#### RESUMO

O melasma é uma disfunção estética ainda não totalmente elucidada, é uma desordem de pigmentação cutânea que afeta principalmente mulheres e se caracteriza por manchas escuras na pele, especialmente no rosto. É considerada uma doença de difícil tratamento e é mais comum em mulheres. Existem diversos recursos terapêuticos no mercado com diferentes mecanismos de ação. Este estudo teve como objetivo elucidar as intervenções terapêuticas cosméticas atualmente recomendadas para o tratamento do melasma. Devido à grande visibilidade oferecida pela pele, tais danos, sejam eles diretamente relacionados à saúde do paciente ou principalmente estéticos, podem facilmente causar preocupação e levar à procura de tratamento para amenizar tal irregularidade. Os peelings químicos são um desses tratamentos. A palavra peeling vem do inglês to peel, que significa "descascar". A esfoliação funciona assim: ela remove as camadas danificadas da pele e promove a renovação celular, processo que, no caso da esfoliação química, é desencadeado pelo uso de ativos ácidos. Este trabalho é uma revisão de artigos para revelar a eficácia e segurança na aplicação de alguns dos ácidos mais utilizados nas técnicas de peeling químico, destacando seu impacto nos problemas de pele mais comuns em humanos. A contribuição deste trabalho é ajudar a destacar o quanto promissores são os peelings químicos no tratamento da pele facial, pois restauram sua saúde e autoestima dos pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Melasma. Peeling Químico. Tratamento.

### 198. EFEITOS DA DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL NO PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO DE ABDOMINOPLASTIA

**Lorena Vitória Pereira da Silva; Luiz Medina Neto; Sabrina Macedo de Souza; Maria Dovaneide de Souza**

#### RESUMO

O presente artigo trata-se de uma revisão bibliográfica, em que se busca os efeitos da drenagem linfática manual, em procedimentos pré e pós-operatório da abdominoplastia, como também a contribuição desse procedimento no processo de cicatrização, diminuição de edemas, absorção de hematomas e seromas, além do alívio de dores causadas pela cirurgia, os benefícios e resultados satisfatórios para o paciente. Essas complicações podem causar aos pacientes inúmeros transtornos no cotidiano, implicando em dificuldades na vida social, no trabalho, lazer, autoestima e até mesmo na vida íntima de um casal. O trabalho tem como objetivo demonstrar o efeito da Drenagem Linfática Manual (DLM), no pré e pós-operatório da

abdominoplastia, expondo a importância o emprego da técnica para a diminuição de edemas. Os materiais utilizados na pesquisa decorreram de livros e artigos físicos e digitais. Além de e-books e revistas eletrônicas, que possuem conteúdo atualizado. Os artigos pesquisados estão disponíveis para acesso nas plataformas de pesquisa Scielo, Google Acadêmico e Portal CAPES. O levantamento bibliográfico, extraídos das referidas fontes, foi realizado nos períodos de fevereiro a maio de 2023. Desta forma, buscou-se selecionar os estudos baseados nas palavras chaves inerentes à problemática da pesquisa e posteriormente, realizou-se uma leitura crítica/reflexiva sobre a abordagem dos autores pesquisados e por fim descrita as considerações finais dos estudos selecionados sobre os efeitos da drenagem linfática no pré e pós-operatório de abdominoplastia.

**PALAVRAS-CHAVE:** abdominoplastia; drenagem linfática; pré e pós-operatório.

### 199. O USO DA AROMATERAPIA NO ALÍVIO DA ANSIEDADE

**Livia Gabrielly Dourado dos Santos; Rodrigo Andrade Pereira; Sabrina Macedo de Souza; Maria Dovaneide de Souza**

#### RESUMO

A aromaterapia é uma terapia complementar que utiliza óleos essenciais para promover o bem-estar físico e emocional. A ansiedade é um problema de saúde mental que afeta milhões de pessoas em todo o mundo e pode ser tratada com o uso da aromaterapia. Este artigo de revisão bibliográfica tem como objetivo discutir a eficácia da aromaterapia no alívio da ansiedade. A justificativa para este estudo é que a ansiedade é uma condição de saúde mental que afeta a qualidade de vida das pessoas e pode levar a outros problemas de saúde. A aromaterapia é uma terapia complementar que pode ajudar a aliviar os sintomas da ansiedade de forma natural e não invasiva. O objetivo deste estudo é de revisar a literatura científica sobre o uso da aromaterapia no alívio da ansiedade; discutir os mecanismos de ação da aromaterapia no alívio da ansiedade e identificar os óleos essenciais mais eficazes no alívio da ansiedade. O desenvolvimento deste estudo inclui uma revisão sistemática da literatura científica sobre o uso da aromaterapia no alívio da ansiedade. Os mecanismos de ação da aromaterapia no alívio da ansiedade incluem a estimulação do sistema nervoso parassimpático, a redução do estresse e a regulação do humor. A aromaterapia é uma terapia complementar segura e eficaz no alívio da ansiedade e pode ser utilizada como uma opção de tratamento natural e não invasiva para pessoas que sofrem de ansiedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** ansiedade; aromaterapia; óleos essenciais.

### 200. MASSAGEM MODELADORA NO TRATAMENTO DA FIBRO EDEMA GELOIDE

**Danielly Cristine Dourado Dantas; Maria Dovaneide de Souza; Mirian Barbosa de Oliveira; Rodrigo Andrade Pereira**

#### RESUMO

Fibro edema Gelóide (FEG), conhecido como celulite, é uma infiltração edematosa do tecido conjuntivo subcutâneo. FEG é uma qualidade feminina. Um dos principais sinais é uma alteração na pele, que em alguns casos se assemelha a uma casca de laranja. A FEG é classificada nas categorias um, dois e três. Além de não ser visualmente agradável à vista, a FEG afeta não só o lado estético, mas também o lado emocional e a perda da autoestima. Muitas mulheres procuram cuidados estéticos para atender aos padrões de beleza estabelecidos hoje. Entre os principais tratamentos, temos uma massagem modeladora, cujo principal objetivo é trabalhar localmente com movimentos firmes, rápidos e repetitivos no ponto onde queremos reduzir as medidas e melhorar o aspecto do FEG e ativar a circulação sanguínea. Através dos artigos e livros sobre a patologia, verifica-se que a massagem modeladora tem eficácia significativamente na melhora do tratamento da FEG, e para obter um bom resultado, cabe ao profissional de saúde (esteticista) fazer uma avaliação detalhada antes de se apropriar do procedimento da massagem supracitada. Desta forma, são objetivos desta pesquisa, verificar a eficácia da massagem modeladora no tratamento do fibro edema gelóide como uma possível forma de tratamento não invasivo e confortável para a cliente. Foram pesquisados artigos científicos, livros e periódicos relacionados ao tema.

**PALAVRAS-CHAVE:** fibro edema geloide; massagem modeladora; tratamento.

## RESUMOS – TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

### 201. RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E SUA UTILIZAÇÃO NO MEIO HOSPITALAR

**Ana Claudia Maraldi da Silva; Claudio Junior Pereira Furtado; Kamily Dutra Vieira de Assis Santos; Fabrícia Roberta Lunas; Inara Santana Guimarães**

128

#### RESUMO

Considerado um dos exames de imagem mais seguro, a Ressonância Magnética (RM) é uma tecnologia não invasiva por não fazer o uso da radiação ionizante, que produz imagens de alta qualidade através da excitação de núcleos de hidrogênio presentes nos tecidos, quando submetidos a um campo magnético. Apresenta um grande potencial diagnóstico, poucos efeitos prejudiciais e muitos benefícios a serem conquistados com seu uso. A imagem por ressonância magnética (IRM) é hoje um método de diagnóstico por imagem estabelecido na prática clínica e em crescente desenvolvimento. Dada a alta capacidade de diferenciar tecidos, o espectro de aplicações se estende a todas as partes do corpo humano e explora aspectos anatômicos e funcionais. O objetivo deste trabalho foi contribuir para um maior conhecimento sobre o uso da Ressonância Magnética no ambiente hospitalar. O artigo consiste em uma revisão bibliográfica que sintetiza a técnica de Ressonância Magnética, seus benefícios e aplicações no ambiente hospitalar. A ressonância magnética se torna um dos principais métodos de diagnóstico por imagem no meio hospitalar, pela capacidade de promover imagens detalhadas de estruturas internas do corpo humano, à possibilidade de cortes em qualquer plano escolhido e a alta capacidade de diferenciar tecidos, sendo possível a aquisição de imagens de qualidade entre tecidos moles sem expor o paciente a radiação ionizante. Tendo como a alta eficiência de diagnóstico para doenças como a esclerose múltipla, tumores no cérebro, derrame em estágio inicial, rompimentos de tendões, que muitas vezes não seria capaz em métodos convencionais (TC, raio X e ultrassom).

**PALAVRAS-CHAVE:** ressonância magnética; meio hospitalar, radiação; ionização; diagnóstico; exames de imagem.

### 202. TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSTRONS (PET RM) E SUAS INDICAÇÕES CLÍNICAS

**Ana Beatriz dos Santos; Lidiany Alexandre Martins; Amanda Soares Ramos**

#### RESUMO

Com o passar do tempo, tecnologias com imagens híbridas se tornaram aceitas na sociedade, e bastante procuradas em exames clínicos. A Tomografia Por Emissão de Pósitrons unida à e Ressonância Magnética, comumente chamada de PET/RM é um novo recurso de diagnóstico por imagem, contém alto contraste em tecidos moles e capacidades funcionais da ressonância magnética, possui uma melhor correção de movimento e um tempo maior disponível para coletar dados de PET, não possui radiação ionizante. A ressonância magnética vai permitir imagens funcionais como a



difusão, perfusão, correção de movimentos e melhora na resolução espacial, com a junção da RM possibilitou-se uma qualidade maior nas resoluções dos exames, principalmente em tecidos moles, resolução espacial dela proporcional a diferenciação de tecidos. O objetivo do artigo é mostrar possíveis exames com a junção do PET e RM com as suas fusões de imagens afim de obter maior conhecimento sobre o presente tema mediante ao embasamento feito através de pesquisas e imagens, analisar situações e descrever os exames realizados com o PET/RM. Também será discutidas as vantagens nos procedimentos oncológicos, cardíaco e neurológicas. O artigo foi realizado através de coletas de artigos científicos e pesquisas, com o intuito de informá-los sobre a finalidade do aparelho PET/RM, associando informações metabólicas proposto no tema, possuindo boas resoluções aos contrastes.

**PALAVRAS-CHAVE:** PET RM; PET CT; ressonância magnética; tomografia computadorizada.

### 203. RADIOTERAPIA NA QUALIDADE DE VIDA DO CÂNCER DE MAMA

**Julio César Brigido; Rosângela Claudio de Souza; Leonardo Martins Corrêa**

#### RESUMO

A neoplasia mamária é uma doença que causa diversos conflitos psicológicos para a mulher, ao longo do tratamento a paciente fica vulnerável ao sofrimento e ansiedade. Pois a mesma é submetida a perdas, efeitos colaterais, depressão e falta de autoestima. Sintomas adversos como estes que interferem na sua qualidade de vida, sendo necessário estimular adaptações físicas, psicológicas, sociais e emocionais. Como um meio voltado para minimizar a influencia destes fatores a radioterapia é uma ferramenta que vem demonstrando ótimos resultados. Sendo administrada geralmente depois da cirurgia ( ou após a quimioterapia) sobre a área da mama, com o intuito de retirar células malignas que esteja presente no local ou próximas de onde o tumor foi localizado. Para a prevenção do câncer de mama a equipe de saúde recomenda a utilização da mamografia. Anualmente é realizada ações educacionais como o outubro rosa, que é um evento de conscientização estimulado para o controle do câncer de mama, buscando compartilhar informações, reduzindo as taxas de mortalidades. As técnicas de irradiação adotadas pela a radioterapia no tratamento do câncer de mama são essências na eficiência diária do procedimento. Assim como a tomografia computadorizada (TC) possui um papel fundamental na delimitação dos volumes de irradiação e dos órgãos de risco. De tal forma que a paciente deve permanecer deitada sobre um plano inclinado que seja suficiente para barrar os feixes de irradiação.

**PALAVRAS-CHAVE:** radioterapia; câncer de mama, qualidade de vida.

### 204. RADIOESTERILIZAÇÃO: Uma abordagem promissora para a eliminação de microrganismos

**Amanda de Souza; Taygor Eduardo de Oliveira Garces; Natasha Policei Marques**

**RESUMO**

Neste artigo, exploramos os princípios e aplicações da radioesterilização, destacando seus benefícios, limitações e fontes utilizadas no processo. A radioesterilização é um método altamente eficaz na eliminação de microrganismos utilizando radiação ionizante. A radiação ionizante é capaz de danificar o DNA e a outros e componentes celulares dos microrganismos, inibindo sua capacidade de reprodução e sobrevivência. Conseqüentemente, os microrganismos são eliminados, tornando o material estéril e livre de agentes patogênicos. A radioesterilização pode ser realizada através de radioisótopos, como o Cobalto 60 e o Césio 137, ou através da produção artificial por meio de aceleradores linear que produzem feixes de elétrons. Na indústria esse método atua como uma alternativa viável em diferentes produtos, sendo utilizado para diversas finalidades. Na área da saúde é utilizada em uma ampla gama de produtos médicos e tecidos biológicos. No setor de alimentos, atua impedindo o brotamento e prolongando a vida útil dos alimentos. A radioesterilização pode ainda ser empregada na indústria farmacêutica, nos laboratórios de pesquisa e análise, bem como na preservação de bens culturais. Além disso, é fundamental ressaltar que a radioesterilização, ao utilizar radioisótopos, não resulta em qualquer forma de contaminação radioativa do objeto a ser esterilizado. Nesse processo, o objeto é apenas submetido à irradiação, não possuindo, portanto, qualquer constituinte radioativo em sua composição. Adicionalmente, não deixa resíduos químicos nos produtos tratados, o que é especialmente relevante em aplicações médicas e industriais.

**PALAVRAS-CHAVE:** microrganismos; radiação ionizante; esterilização; radioesterilização; fontes radioativas.

**205. RADIOLOGIA: Humanização no atendimento pediátrico**

**Maria Eduarda de Oliveira da Silva; Renata dos Santos; Luiz Medina Neto**

**RESUMO**

O presente artigo é resultado de pesquisas bibliográficas, pautadas em elucidar a importância do atendimento pediátrico humanizado no setor radiológico, realizado no curso de Radiologia das Faculdades Integradas de Três lagoas. A radiologia possui nuances que a difere de outros setores da medicina, porém há um ponto que é inegavelmente necessário para o bom desenvolvimento do trabalho, como em todos os outros setores: a humanização. Por muitas vezes processos que foram se esquematizando com os anos acabam tomando formas robóticas de atuação, formas que se moldam sistematicamente, eliminando o fator humano, visando a produção acima da qualidade; contudo percebe-se a necessidade intrínseca de valorizar as diferenças, para seres múltiplos devem haver múltiplas abordagens, respeitando as individualidades. No setor pediátrico há de se ter uma atenção especial, visto que a infância molda toda a vida do indivíduo, um bom atendimento médico pode mudar a forma como aquele futuro adulto cuidará de si e do próximo, ter uma visão assertiva e positiva quanto aos atendimentos médicos, principalmente quanto à exames tão diferentes quanto os radiológicos, pode positivar a vida médica do indivíduo. Humanização vai além de individualizar o que antes era tratado como plural, vai desde o atendimento primário do cumprimento até as paredes, acomodações e

máquinas do local, humanizar é trazer conforto, harmonia e familiarização.

**PALAVRAS-CHAVE:** radiologia; humanização; pediátrico.

## 206. A IMPORTÂNCIA DA RADIOTERAPIA PARA PACIENTES COM CÂNCER PULMONAR

**Geovana Silva Lisboa; Inara Santana Guimarães**

131

### RESUMO

A radioterapia possui um papel essencial no tratamento de pacientes com câncer pulmonar, explicando como é usada como tratamento primário dependendo do estágio da doença e da condição do paciente, no que proporciona benefícios significativos na luta contra esta doença cruel. Sendo uma modalidade terapêutica para reduzir tumores e aliviar sintomas, usada como tratamento primário adjuvante e paliativo. Por meio desta forma de terapia é utilizada radiações ionizantes para direcionar e destruir células cancerosas não pulmonares. Agregando em como ajudar no tratamento de células cancerígenas e como podemos estar melhorando a qualidade de vida e a sobrevida. Mostrando a importância dos avanços tecnológicos na radioterapia, como a introdução da radioterapia guiada por imagem (IGRT) e a radioterapia de intensidade modulada (IMRT). Em resumo, a radioterapia é uma ferramenta essencial no tratamento do câncer pulmonar, oferecendo uma gama de benefícios, desde aumentar as chances de sobrevivência até melhorar a qualidade de vida dos pacientes, os cuidados e os avanços tecnológicos que a radioterapia vem trazendo em combinação com outros tratamentos como cirurgia e quimioterapia, a radioterapia aumenta as taxas de sobrevivência. Cada vez mais vem tornando-se e proporcionando uma parte significativa e insubstituível do arsenal terapêutico contra essa doença devastadora.

**Palavras-chave:** radioterapia; câncer pulmonar; tumor; sobrevida.