

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ADMINISTRAÇÃO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/pfp-sfwp-cmq>

**PROFESSORES AVALIADORES: Luis Alexandre de Oliveira e Patrícia Tozzo de Matos Mercadante**

### 1. DESEMPENHO DE AÇÕES DO BOVESPA

**Lucas Loureiro; Fernanda Alves Batista de Oliveira; Luis Alexandre de Oliveira; Ângela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira**

#### RESUMO

O índice Bovespa é o principal índice da bolsa de valores brasileira, conhecido pela sigla BM & FBOVESPA. O índice inclui 68 das 370 empresas listadas na bolsa, que representam cerca de 70% da capitalização total da bolsa e 80% de seus negócios. A Bovespa também oferece índices baseados em capitalização de mercado, liquidez, setor, governança corporativa e sustentabilidade. O BOVESPA possui uma história, uma evolução e um desenvolvimento. Diante disso, o presente trabalho tem por objetivo analisar a relevância do BOVESPA e do mercado econômico em si, construindo uma compreensão mais ampla para o plano socioeconômico do Brasil. Para tal, foi feito um estudo bibliográfico através do banco de dados do Scielo e de outras revistas e sites sobre o índice do Bovespa. Dessa forma, o estudo se fundamenta em uma pesquisa de cunho qualitativo através livros, artigos e pesquisas de outros teóricos e pesquisadores, de modo a compreender este fenômeno.

**PALAVRAS-CHAVE:** Bovespa; mercado; capitalismo; economia.

### 2. STARTUP SUSTENTÁVEL: Vantagens do empreendedorismo verde

**Anderson Martins de Oliveira; Camila Matos Barbosa; Patrícia Tozzo de Matos Mercadante; Ângela de Souza Brasil; Luis Alexandre de Oliveira**

#### RESUMO

Este artigo tem por objetivo abordar a temática das *startups* sustentáveis, explicar seu funcionamento, seus pontos fortes, fracos, e ressaltando as vantagens do empreendedorismo verde para a sociedade e o meio ambiente em si. Para tanto, apresentou-se o conceito, as características e funções do empreendedor cujas atividades envolvem uma *startup* sustentável, diferenciando-o do empreendedor 'tradicional', por meio do apontamento de suas características e funções. Também sendo apresentado o conceito das próprias Startups, que possuem em seu ponto forte, uma fraqueza: o rápido desenvolvimento. Necessitando sempre de um olhar atento por parte da sua gestão, para que sua missão, visão e valores não sejam deturpados por falta de planejamento estratégico. O presente tema acompanha a demanda das mudanças recentes no mercado, na sociedade e no comportamento do consumidor, que exigem cada vez mais responsabilidade social e ambiental por parte das empresas, preocupando-se com questões como desperdício, poluição, impactos sociais e ações capitalistas selvagens. Desse modo, possibilitando a visão de que, o mundo moderno pede inovações que contribuam para o desenvolvimento de processos menos agressivos ao meio ambiente, de tal forma que as empresas, cuja gestão não contemple essas questões, fiquem atrasadas, sobretudo quando considerado o mercado internacional. Modernidade, flexibilidade,

coletividade e sustentabilidade, essas são as novas demandas, logo as ofertas devem ser correspondentes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Empreendedorismo; *Startup*, Sustentabilidade.

### **3. FRANCHISING PARA NOVOS EMPREENDEDORES: Prós e contras do modelo de negócios**

**André Luiz de Souza Carreiro; Lucas Lopes Hilario; Ângela de Souza Brasil; Patricia de Oliveira; Patricia Tozzo de Matos Mercadante**

#### **RESUMO**

O momento socioeconômico presente como a taxa de desemprego e a alta mortalidade de empreendimentos jovens assusta o empreendedor, na busca de alternativas para a sobrevivência e posteriormente um fortalecimento para tal classe, uma das respostas se encontra no passado, o *franchising*. Um formato nascido no século XIX, proporciona redução de custos, alta lucratividade com pouco aporte próprio, por meio do direito de uso e com o medieval e absolutamente funcional e atemporal, cobrança por royalties. Com diversos pontos a serem considerados antes de mergulhar na modalidade e estudos a serem feitos. Em síntese, analisaremos a origem, os tipos e suas peculiaridades e pontos positivos e negativos direcionando o foco para o ponto de vista do empreendedor que deseja se tornar um franqueado.

**PALAVRAS-CHAVE:** franchising; empreendedores; franchising como estratégia de negócios; prós e contras das franquias; jovens empreendedores.

### **4. MULHERES E O MUNDO DO EMPREENDEDORISMO**

**Laura Caroline Gomes Leal; Rodrigo Rodrigues Guimarães Cadamuro; Patrícia Tozzo de Matos Mercadante; Ângela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira**

#### **RESUMO**

As mudanças das últimas décadas nos padrões culturais da sociedade abriram um merecido espaço para a mulher, destacando o campo dos negócios da atividade empreendedora. De modo a evidenciar seus múltiplos papéis, não apenas no ambiente familiar, na sociedade como um todo, a partir da crítica e do questionamento de padrões arcaicos da figura feminina, antes limitada aos cuidados domésticos. Com este novo papel feminino surgem novos desafios, novos preconceitos, novos caminhos a serem trilhados, mas com determinação e luta, paulatinamente esses paradigmas vêm sendo revistos, uma vez que essa reivindicação não é atual, mas foi construída ao longo da história, que apesar de contar com nomes de mulheres em grandes invenções, ainda esbarra em uma série de dificuldades. Ressalta-se o crescimento da atuação feminina em várias áreas, tal como a empresarial e a política. Diante disso, esse trabalho tem como objetivo analisar e identificar o perfil de mulheres empreendedoras, suas atividades e enfrentamentos cotidianos.

**PALAVRAS-CHAVE:** empreendedorismo feminino; mercado de trabalho; dificuldades; capacidade.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – ADMINISTRAÇÃO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/duz-zdof-jxc>

**PROFESSORES AVALIADORES: Ângela de Souza Brasil, Lidiane Alves e Rodrigues Martins**

### 5. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS: Cenários e contextos

Carlos Roberto Bento Junior; Angela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira; Luis Alexandre de Oliveira

#### RESUMO

A globalização assegura o desenvolvimento e o crescimento da economia mundial. Nesse sentido, o presente artigo tem como temática central as exportações no cenário e contexto brasileiro. Tendo como objetivo analisar o cenário e contexto das exportações brasileiras, com base em estudos, artigos e dados estatísticos obtidos através do portal Comex Stat. Em específico, a) compreender a definição e características do processo de exportação, bem como o método direto e indireto; b) conhecer os principais produtos exportados pelo Brasil e c) Identificar os principais destinos dos produtos exportados pelo Brasil. Para isso, foi realizada uma pesquisa bibliográfica a partir de alguns estudos, artigos e dados estatísticos, já a análise dos dados coletados foi desenvolvida por intermédio da análise descritiva. Os principais resultados estão direcionados para as especificidades presentes no processo de exportação brasileiro, assim foi possível constatar a importância da China para o desenvolvimento socioeconômico brasileiro, entretanto, vale destacar a necessidade de atenção para com eventuais imprevistos. Por isso, é necessária a ampliação do leque de consumidores dos produtos exportados pelo Brasil, sendo essa, uma necessidade constante para o desenvolvimento e crescimento da economia brasileira. Por fim, o debate relacionado as especificidades das exportações ampliam cenários e contextos de discussões acerca do comércio exterior no ambiente acadêmico, econômico e empresarial brasileiro.

**PALAVRAS-CHAVE:** comércio exterior; exportações; balança comercial.

### 6. MARKETING DIGITAL: A influência das redes sociais

Renan Odoni; Paulo Sérgio Perussi; Angela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira; Luis Alexandre de Oliveira

#### RESUMO

O marketing digital traz a dinâmica da tecnologia como estratégia de divulgação das organizações no mercado, por meio de sua aplicação a organização procura estreitar os laços com seus clientes, o que proporciona um aumento de sua exposição tanto positiva quanto negativa. Diante dessa exposição as redes sociais com; Facebook, Instagram, Whatsapp e outras plataformas conseguem com facilidade evidenciar a marca. Utilizando pesquisas e fundamentação teórica acerca do assunto o artigo objetiva apresentar conceitos, estratégias e os principais caminhos para isso.

**PALAVRAS-CHAVE:** marketing, marketing digital, mídias sociais.

## **7. MARKETING AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL**

**Eliane Martins Vilela; Angela de Souza Brasil; Patrícia de Oliveira; Luis Alexandre de Oliveira**

### **RESUMO**

Marketing ambiental e sustentabilidade tem sido um tema relevante para as organizações que se preocupam em se manter no top mind dos clientes. O trabalho a seguir mostra que o Marketing não é apenas uma forma de obter lucro, que devemos utilizar mais o marketing ambiental e a sustentabilidade nas empresas, que além de ser um diferencial as empresas só têm a ganhar pontos positivos, valorizando a imagem da empresa perante os consumidores que buscam por esses tipos de serviços ou produtos, diminuindo o aquecimento Global, e valorizando o meio ambiente. Para tal debate apresentamos a Empresa Natura e suas ações Sustentáveis com o intuito de esclarecer que o tema sustentabilidade é atual e praticável.

**PALAVRAS-CHAVE:** marketing, marketing ambiental, sustentabilidade, natura.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – AGRONOMIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/cuh-hxim-syx>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira e Rômulo Wendell da Sila Ferreira

### 1. BENEFÍCIOS E TIPOS DE ENRIQUECIMENTO DE COMPOSTAGEM VISANDO A SUSTENTABILIDADE DE PRODUÇÃO DE ALFACE CRESPA

Diego Dias de Oliveira; Matheus Augusto Zanotti Rosa; Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira; Tatiane de Oliveira de Pereira e Oliveira

#### RESUMO

A prática da horticultura é costume na agricultura familiar em todas as regiões, tendo dela o consumo próprio complementando as refeições diárias ou a comercialização dos produtos obtidos para uma renda extra, é umas das hortaliças mais consumidas no Brasil, dominando 70% das vendas em mercados. O cultivo da alface tipo Vanda (*Lactuca sativa* L.) exige diversos cuidados para que tenha um bom desempenho como irrigação e um solo com pH em torno de 6,0, rico em matéria orgânica e fertilidade boa. O uso da compostagem tem como prioridade melhorar as condições do solo como a textura, disponibilidade de nutrientes, porcentagem de matéria orgânica, o pH e a relação C/N. Para ter uma compostagem de ótima qualidade, além da escolha dos materiais, deve ser feito um enriquecimento com o uso de rochas naturais, adubos minerais e orgânicos, para aumentar os nutrientes de acordo com o que a cultura pede, já que o composto tradicional pode ter baixo teor de nutrientes. Com isso, o uso da compostagem enriquecida pode se tornar uma opção viável, podendo diminuir ou até substituir o uso de fertilizantes químicos de custo alto para pequenos e médios produtores. O principal objetivo desse trabalho foi avaliar resultados em base de pesquisas em outros artigos e revistas, para concluirmos se o uso da compostagem e o enriquecimento dela será viável ou não.

**PALAVRAS-CHAVES:** *Lactuca sativa*; composto orgânico; adubação química.

### 2. CARACTERÍSTICAS DE PIMENTAS DO GÊNERO *CAPSICUM*

Fernando José Pereira Alcântara; Débora Cristiane Nogueira

#### RESUMO

O gênero *Capsicum* possui cerca de 30 espécies, sendo que as pimentas possuem características de sabor e aroma. A pimenta é uma das especiarias mais consumidas no mundo, sendo símbolo na culinária mundial, por ter um valor nutricional elevado, está sendo muito consumida como alimento alternativo. No Brasil o cultivo se dá em quase todo o território nacional sendo mais produzidas principalmente em Minas Gerais, São Paulo, Goiás, Ceará e Rio Grande do Sul. A planta é exigente em clima e solos férteis, possuindo uma boa produtividade quando exposto a condições edafoclimáticas ideais e manejo da cultura adequado, devendo ter cuidados em relação a solos salinos, devido a sensibilidade da planta. Das variedades cultivadas no Brasil, a pimenta de bode, pimenta malagueta e a pimenta cumari se destacam, sendo que destas a pimenta de bode possui maior produção por planta quando comparado as outras variedades de pimenta. O objetivo do trabalho foi realizar uma pesquisa sobre as características de pimentas do gênero *Capsicum* e a produtividade, através de pesquisas bibliográficas. Para tanto, foram consultadas as bases de dados

da Scielo, Scholar Google e repositórios. Diante das pesquisas realizadas, observou-se que todas as variedades de pimenta possuem potencial agrônomo, quando se é realizado os manejos adequados e expostas a condições de climas ideais, sendo que as pimentas de menor tamanho possuem menor produtividade e são mais trabalhosas de se realizar a colheita dos frutos, porém o valor econômico é superior as demais.

**PALAVRAS-CHAVE:** cultivo de pimenteira; pungência; produtividade.

### 3. CARACTERÍSTICAS DAS VARIEDADES BRS KURUMI E BRS CAPIAÇU

**Marcos Antônio Leão de Souza; Washington Hugo Alves dos Santos; Cássia Maria de Paula Garcia; Débora Cristiane Nogueira**

#### RESUMO

O uso de plantas forrageiras como umas das principais fontes de nutrientes para produção de ruminantes tem destacado o Brasil como um dos maiores produtores de carne e leite do mundo. Isso ocorreu porque as condições edafoclimáticas, na maioria das regiões do país, tem favorecido a elevada produtividade de massa forrageira por unidade de área com bom valor nutricional, o que tem reduzido os custos com alimentação e, conseqüentemente, de produção. A espécie *Pennisetum purpureum Schum* é uma das mais utilizadas como capineira no mundo, principalmente nas regiões tropicais e subtropicais do planeta, principalmente devido ao seu grande potencial de produção de biomassa, valor nutricional, vigor, resistência a seca e persistência. O objetivo desse trabalho é apresentar uma revisão bibliográfica acerca de estudos relacionados as características das forrageiras BRS Kurumi e BRS Capiaçú, acerca das formas de como são produzidas e como podem auxiliar o produtor no fornecimento de alimentação animal com qualidade nas diferentes épocas do ano. Há necessidade de realizar mais estudos a respeito dessas forrageiras para melhor conclusão a respeito do potencial produtivo nas diferentes regiões brasileiras, porém, é notável que ambas as variedades se apresentam como importantes fontes de boa qualidade nutricional e de fácil manejo, favorecendo inclusive pequenos produtores no sistema de produção de leite e carne bovina, sendo a BRS Kurumi usada para pastejo e a BRS Capiaçú como capineira e silagem.

**PALAVRAS-CHAVE:** forrageiras; alimentação animal; silagem; capineiras.

### 4. ESTAQUIA DE ROSEIRA: Desenvolvimento foliar na água com diferentes indutores de crescimento

**Débora Verônica Leal Tavares; Fábio Batista da Silveira; Tatiane de Oliveira Pereira e Oliveira; Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira**

#### RESUMO

A roseira é uma das flores mais cultivadas no mundo, suas flores são sinônimo de beleza e símbolo do amor, os métodos de propagação mais utilizados são enxertia e estaquia, as roseiras possuem um dessecamento caulinar muito rápido, por isso a imersão em água para manter a turgescência do caule é de suma importância para o desenvolvimento radicular e brotação das estacas, o uso de indutores de crescimento também é uma técnica muito utilizada nas propagações por estaquia, pois acelera o processo de desenvolvimento radicular das estacas. Pensando nisso, o presente trabalho teve como objetivo avaliar o potencial dos indutores de crescimento em estacas de roseiras mergulhadas na água. O modelo experimental utilizado foi o de blocos casualizados, utilizando quatro tratamentos e cinco repetições, sendo: testemunha, extrato de tiririca, vitamina Beneum e FORTH® enraizador. Os resultados obtidos foram os seguintes, testemunha com melhor desempenho de brotações, seguido pelo enraizador comercial FORTH®, a vitamina Beneum teve pior resultado, seguido pelo extrato de tiririca. Os resultados podem variar de acordo com a espécie analisada, os produtos utilizados e o ambiente em que o experimento foi instalado, no atual cenário do experimento, não se recomenda a vitamina Beneum e o extrato de tiririca como indutores de crescimento para a roseira, mesmo com um bom desempenho do enraizador comercial, diante dos resultados, a recomendação é que se utilize apenas água para mergulhia das estacas de roseira.

**PALAVRAS-CHAVE:** propagação vegetativa; hormônio; roseira; indutor de crescimento.

## **5. INTERAÇÃO DO USO DE MICRORGANISMO DE SOLO E ADUBAÇÃO NITROGENADA NA CULTURA DO ARROZ**

**César Henrique Alves Seleguim; Letícia Caroline Alves do Nascimento; Jefferson Anthony Gabriel de Oliveira**

### **RESUMO**

O *Oryza sativa L.*, popularmente conhecido como arroz, é o carboidrato de alto consumo do ser humano, em que na maioria das vezes, serve como fonte de sustento na alimentação. A produção nacional se aproxima do consumo doméstico. Entretanto, nessa última década, os estoques de passagem do produto sofrem drásticas reduções, devido, principalmente, às mudanças climáticas que afetaram as regiões produtoras de arroz. Os períodos de seca e de excessivas precipitações causaram impedimentos no cultivo do arroz, refletindo em redução de área e perdas significativas na produção. A produção de arroz no Brasil, destaca-se na região sul, mais precisamente no Estado de Santa Catarina. No que tange a questão sustentável e econômica, a prática de rizicultura no cultivo em várzea (em área alagada), é o melhor método tanto para recursos naturais quanto para investimento, tendo em vista que o produtor introduzirá a semente em um ambiente já tomado pela água de um rio, não havendo assim, a necessidade de aquisição de um sistema de irrigação. Diante dos elevados custos dos insumos no mercado e da crescente demanda produtiva, a utilização de microrganismos benéficos as plantas e ao solo é uma promissora alternativa para os agricultores que visam minimizar os custos do cultivo sem agredir ou degradar o meio ambiente.

**PALAVRAS-CHAVE:** cultura; produtividade; sementes.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – AGRONOMIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/fwh-bvzq-cio>

**PROFESSORES AVALIADORES: Diego Gonçalves Feitosa e Matheus Pereira de Brito Mateus**

### 6. MECANIZAÇÃO NA CANA-DE-AÇÚCAR: Facas de corte de base

Ângelo Barcellos de Almeida; Rubens dos Santos; Débora Cristiane Nogueira

#### RESUMO

A colheita da cana-de-açúcar atualmente está quase totalmente mecanizada, sendo grande aliada para os produtores, as facas de corte basal influenciarão diretamente nas próximas safras, uma vez que o impacto nas soqueiras pode causar danos significativos nas soqueiras para as próximas brotações. O funcionamento do mecanismo de corte basal das colhedoras, consiste no corte da base dos colmos pelo impacto das múltiplas lâminas, montadas em dois discos rotativos. O estudo foi realizado na usina Itajobi localizada no município de Marapoama-SP, onde teve –se a intenção de avaliar as facas de corte Base sendo: Faca 1 e Faca 2. Para ambos os testes se utilizou o uso de facas onde foi avaliado o retorno da brotação comparando colhedoras com facas de corte basal 1 e 2. As facas utilizadas nessa pesquisa, não terão o nome comercial divulgado, e as mesmas são facas de 3 furos 4mm x 240mm, sendo que a Faca 1 não tem revestimento e a Faca 2 é revestida com 65% de carbeto tungstênio material de alta durabilidade. Concluiu-se que o desgaste das facas de corte está relacionado diretamente com a topografia do solo, sendo que seu preparo influencia diretamente, métodos de preparo do solo que deixa o terreno mais plano, sem ondulações favorecem na colheita e causam menor impacto nas soqueiras, sendo assim favorece na qualidade da soqueira e na qualidade da matéria prima que está sendo colhida.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Saccharum officinarum* L. Soqueiras; colheita mecanizada; corte basal.

### 7. OPERAÇÕES DE PRÉ E PÓS CORTE NO MANEJO DO EUCALIPTO

Gabriel Garcia Uchoa; Débora Cristiane Nogueira; Matheus Pereira de Brito Mateus

#### RESUMO

Um dos maiores marcos práticos para definir se a utilização dos recursos florestais é corretamente sustentável e viável financeiramente ou não é a forma com a qual o recurso é manejado pelo produtor. É necessário o cuidado conveniente para que produza o máximo possível com a utilização do mínimo possível de recursos e nutrientes do solo, buscando o melhor manejo para uma floresta sustentável e produtiva, prevendo assim no período pós corte, o tratamento que se deve dar aos resíduos da cultura e ao próprio solo. Fatores como correção, preparo do solo e controle de pragas são os moldes do cultivo mínimo, por exemplo como uma técnica bem aplicada pode contribuir para o aumento e facilidade da logística e da produtividade florestal. O presente estudo tem como objetivo apresentar estudos relacionados às etapas de pré e pós corte na cultura do eucalipto. Enquanto resultantes do estudo têm-se a importância de profissionalização e estudo das técnicas de cultivo e exploração do solo como forma de tornar a atividade agrônômica a cada dia mais sustentável bem com permitir o incentivo à novas abordagens específicas do tema por parte de acadêmicos e estudiosos com intuito de ampliar o arcabouço teórico e metodológico do assunto.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Eucalyptus* spp.; manejo florestal; sustentabilidade; pré-coleta; pós coleta.

## 8. PLANTABILIDADE: Princípios para uma semeadura de qualidade

**Anderson Machado Ferreira; Diego Gonçalves Feitosa**

### RESUMO

A agricultura tem se desenvolvido ao longo dos anos, todos os anos são criadas inovações, novas tecnologia como o do melhoramento de plantas, máquinas modernas e estilo de manejos que tornam as culturas cada vez mais produtivas. Aquisição de novas máquinas modernas ajudam o produtor a alcançar o máximo potencial produtivo de sua lavoura. Mas apenas a aquisição de um novo maquinário sem utilizar conceitos básicos para realizar as operações, não é capaz de fazer com que o produtor atinja o máximo potencial produtivo. Um desses conceitos é o da plantabilidade. A plantabilidade é a distribuição correta na hora da semeadura, para uma boa plantabilidade é necessário a regulagem da semeadora. Tendo em vista que ao menos 70% do potencial produtivo de uma cultura é definida no plantio. Neste trabalho foram abordadas as diferenças e características entre semeadoras e alguns pontos que devem ser regulados para o plantio. Em uma semeadora podem ser regulados a quantidade de sementes e fertilizante a ser depositado no solo por ha, a pressão do disco de corte e o tipo de disco recomendado para cada ocasião de plantio, a profundidade para a deposição dos insumos (semente e fertilizante), e a compactação da semente após semeada no solo.

**PALAVRAS-CHAVE:** preparo de solo; regulagem de semeadoras; sementes.

## 9. RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS DEGRADADAS

**Onilton Araujo da Paz; Cassia Maria de Paula Garcia**

### RESUMO

Durante décadas, a pecuária nacional valeu-se da fertilidade natural e do teor de matéria orgânica dos solos recém-desmatados para implantar plantas forrageiras de alto potencial produtivo e conseqüentemente com altos requerimentos em fertilidade do solo. A possibilidade de sustentabilidade econômica de um sistema em que as pastagens estão degradadas é muito pequena. O trabalho foi desenvolvido junto as Faculdades Integradas de Três Lagoas – MS – AEMS, localizada no município de Três Lagoas/MS. Este trabalho teve por objetivo efetuar um levantamento bibliográfico sobre a importância da recuperação de pastagens degradadas e as suas relações com o manejo e conservação dos solos do Brasil para áreas não agricultáveis. Foi dada ênfase a um método que vem se destacando cada vez mais em nosso país, sendo ele o Sistema de Silvopastoril. O trabalho foi desenvolvido utilizando-se de referencial teórico e prático de publicações específicas do assunto. Uma vez instalado o processo de degradação ou processo degradativo do solo deve-se fazer o apanhado dos fatores a ele associados a fim de definir a estratégia a ser utilizada na recuperação das características produtivas da pastagem. Nas estratégias utilizadas busca-se alternativas para melhorar a produtividade das áreas degradadas. A abrangência das medidas adotadas pode variar de acordo com o grau ou nível de degradação.

**PALAVRAS-CHAVE:** fertilidade; sistemas integrados de produção; produção animal; conservação de solo.

## 10. UTILIZAÇÃO DO *AZOSPIRILLUM BRASILENSE* NAS PASTAGENS

**Roberto Ribeiro de Souza Junior; Vinicius dos Anjos Aragão; Matheus Pereira de Brito Mateus; Diego Gonçalves Feitosa**

### RESUMO

Há muito tempo vem sendo utilizado o *Azospirillum brasilense* em pastagem onde que fornece 25-50

kg de N por ha no ano diminuindo uso de fertilizantes nitrogenados seus benefícios são aumento de massa verde, desenvolvimento rápido da gramínea, melhorando assim desempenho animal e taxa de lotação maiores e são bactéria do tipo diazotróficos endofíticas essa bactéria que causa danos nenhum para planta está em simbiose essa bactérias são facultativa que sobrevive na parte do solo e as primeira bactérias para fixação de nitrogênio foram os rizobios que tem formação de nódulos na raiz mas existe fatores que influencia na fixação biológica de nitrogênio são química, física e biológica dependendo do genótipo da planta, exigência pelo nitrogênio, planta que tem simbiose baixa e dependendo do hospedeiro também fornece os hormônio de crescimento como auxina, giberelina e citocinina influencia no enraizamento rápido a planta para pecuária brasileira, bom por que muitos das pastagem vem ou está degradada ou está no estágio de degradação diminui a fertilidade do solo a planta absorve o nitrogênio na forma  $\text{NH}_4^+$  que assimilado nas raízes onde que no caso de  $\text{NO}_3^-$  é transformado em amônio por causa das enzimas nitrato redutase e nitrito redutase que são assimilados na parte da raiz e acumulado no vacúolo ou é transferido para outras partes da planta dependendo da espécie vegetal com interesse nas bactérias fixadoras em gramíneas por ser raiz fasciculadas tendo maior eficiência em absorver água que as raízes pivotante e que é menos eficiência na fotossíntese.

**PALAVRAS-CHAVE:** fixação biológica; nitrogênio; bactéria.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ARQUITETURA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/dts-kntg-jus>

**PROFESSORES AVALIADORES: Jessica Alves e Lennon Gomes**

### 1. ACESSIBILIDADE E MANUTENÇÃO DO PARQUINHO DA PRAÇA RAMEZ TEBET

**Amanda Lima de Almeida; Jessica Alves; Lennon Gomes; Rodrigo Guimarães Pinho**

#### RESUMO

Nesta revisão bibliográfica apresento informações obtidas a partir das inspeções a campo no intuito de analisar as condições das instalações dos brinquedos da praça pública, no bairro Centro, na cidade de Três Lagoas- Mato Grosso do Sul. Os espaços propostos às crianças devem sempre ser acessíveis para a maior parte das crianças e excitantes para seus sentidos e imaginação, apresentando possibilidades diferentes de ação para contribuir com o desenvolvimento de suas habilidades e estimular a criatividade. Para isso é necessário que esses equipamentos estejam sempre conservados. Assim no fim dessa inspeção foi concluído que a acessibilidade é algo inexistente no parquinho, não possui brinquedos que satisfaça a necessidade de crianças com necessidades especiais, é indispensável destacar a carência de adequação e adaptação dos equipamentos, quanto sua conservação imprópria faz com que estes signifiquem um fator de risco constante para todos que frequentam o espaço.

**PALAVRAS-CHAVE:** praças; parques infantis; acessibilidade nos parquinhos.

### 2. ACESSIBILIDADE NA PRAÇA RAMEZ TEBET E PRAÇA JOÃO FERNANDO DE OLIVEIRA EM TRÊS LAGOAS/MS

**Aline Hellen Lima e Silva; Lennon Gomes; Rodrigo Guimarães Pinho**

#### RESUMO

As áreas verdes destinadas às praças no espaço urbano são de extrema necessidade, pois são considerados espaços abertos acessíveis para a população da cidade e região, proporcionando inúmeros benefícios, desde saúde e bem-estar até qualidade ambiental. O estudo sobre a utilização de duas praças da cidade de Três Lagoas/MS leva em conta o bem-estar da população e a importância de utilização destes espaços, tornando essencial a conservação das áreas verdes públicas do município. A partir dos dados levantados em campo foi possível elaborar um mapa com a visão espacializada destas áreas, o que permitiu constatar que Três Lagoas/MS possui vinte e três praças implantadas, e destas escolhemos duas, a Praça João Antonio de Oliveira, conhecida como praça do Alvorada e a Praça Senador Ramez Tebet, antiga praça da Bandeira, ambas elencadas para aprofundar este estudo, e assim observar seus aspectos estruturais gerais e de conservação e avaliar como o cidadão utiliza estes espaços públicos.

**PALAVRAS-CHAVE:** praças; espaço urbano; área verde; população.

### **3. IMPORTÂNCIA DA ARBORIZAÇÃO NO MEIO URBANO**

**Karem Emilaine Gomes Barcelos; Rodrigo Guimarães Pinho; Lennon Gomes; Ana Luisa Correa Bertoche**

#### **RESUMO**

No intuito de diminuir os impactos ambientais nas cidades o implanto de árvores vem para a melhoria de vida no meio urbano. A vegetação urbana desempenha funções muito importantes nas cidades como a diminuição de calor, pois as árvores têm a capacidade de absorver água do solo e expelir na atmosfera, melhorando a qualidade do ar e abaixando a temperatura o que proporciona um clima agradável nos centros urbanos. Embora uma árvore sozinha não afete muito sua vizinhança em termos climáticos, grupos de árvores ou mesmo muitas árvores espalhadas podem ser muito eficientes na melhoria microclimática, contribuindo assim para a condição humana de conforto. As árvores também proporcionam sombras para os ciclistas e pedestres da cidade, evitando danos nas pessoas como câncer de pele e outros danos causados pelos raios ultravioletas, assim melhorando a qualidade de vida no centro urbano. A influência das árvores sobre a temperatura do ar também pode se verificar pela evapotranspiração. Para um melhor aproveitamento das árvores, é necessário um bom planejamento de arborização urbana, pois isso também influencia na eficiência das árvores.

**PALAVRAS-CHAVE:** Vegetação, impactos ambientais, cidades, temperatura, conforto, centro urbano.

### **4. PLACAS SOLARES: Forma de economia e sustentabilidade nas residências brasileiras**

**Nauanata Graciela Inacio de Oliveira; Ana Luisa Correa Bertoche; Jéssica Rodrigues Alves; Lennon Gomes**

#### **RESUMO**

Brasil é um dos países com maior potencial energético solar do mundo e mesmo assim a utilização de placas solares para a geração de energia elétrica é tão pouco aproveitada no território. Conhecer o funcionamento dessas placas solares pode promover resultados importantes para o desenvolvimento de energia solar do país, já que além de colaborar com a sustentabilidade na produção de energia para o planeta, pode se descobrir uma forma de economizar nas contas de energia tanto nas empresas quanto nas residências. Através de análises, foi possível conhecer um pouco mais de alguns sistemas que estão disponíveis no mercado, seu custo, manutenção, retorno financeiro, entre outros fatores, que podem fazer a diferença na hora de escolher investir um valor tão alto em algo que pode trazer muitos benefícios para a economia pessoal do usuário, como também saber que com um incentivo maior do nosso governo, seria possível investir ainda mais nessa tecnologia, colaborando pra aumentar economia do país, preservar o meio ambiente e promover melhor qualidade de vida para toda a sociedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** energia elétrica; placas solares; sustentabilidade; economia.

### **5. ACESSIBILIDADE NA ESCOLA: Instituições de ensino público**

**Nycolle de Oliveira Tosta; Jessica Rodrigues Alves; Ana Luisa Correa Bertoche; Rodrigo Guimarães Pinho**

#### **RESUMO**

A acessibilidade nas escolas visa o bem-estar, a independência, a autonomia e a segurança de alunos e/ou frequentadores com qualquer tipo de deficiência. É dever do Estado realizar e apoiar a inclusão da acessibilidade nas instituições de ensino, sendo fundamental e obrigatório ter equipamentos que possibilitam uma liberdade de locomoção em todo o ambiente escolar e um bom sistema que melhore o processo de inclusão social. Com o objetivo de compreender a necessidade da acessibilidade nas instituições de ensino abordaremos o uso de equipamentos como rampas de acesso, barras de apoio para banheiro, pisos antiderrapantes, objetos e moveis que estejam ao

alcance de um cadeirante, piso tátil para deficientes visuais e leis e normas que são responsáveis por garantir a autonomia dos usuários. Segundo estudos feitos pela Organização Mundial de Saúde, no Brasil cerca de 23,9% da população nasce com algum tipo de deficiência, isso seria 45.606.048 milhões de pessoas. As duas primeiras deficiências mais registradas no IBGE são a visual, com uma porcentagem de 18,6% e a motora, com 7%, portanto esse artigo está focado nos alunos e frequentadores com deficiência física e visual, no que a escola em questão oferece para uma convivência justa e igualitária.

**PALAVRAS-CHAVE:** acessibilidade; escolas; deficientes.

## **6. AS VANTAGENS DAS CONSTRUÇÕES EM CONTAINERS EM RELAÇÃO À SUSTENTABILIDADE**

**Taynara Ferreira Alencar; Rodrigo Guimarães Pinho; Jéssica Alves; Lennon Gomes**

### **RESUMO**

A arquitetura sustentável é o conceito relacionado aos projetos arquitetônicos no qual os materiais empregados em uma obra são definidos de forma a gerarem o menor impacto ambiental possível. A utilização de containers como moradia é uma das alternativas que é tendência e que segue os três pilares da sustentabilidade: social, a fim de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos; ambiental, no qual os materiais empregados em uma obra são definidos de forma a gerarem o menor impacto ambiental possível e econômico, pois exigem um baixo investimento em comparação a outras modalidades construtivas. A aplicação do container na construção civil é sustentável pelo próprio reuso do material, o aproveitamento deste material representa um descarte a menos na natureza. Portanto, este artigo tem como objetivo apresentar as vantagens do uso de containers nas construções de casas, através de levantamento teórico sobre a utilização de container para a construção de casas, abordando suas vantagens, através de pesquisas bibliográficas.

**PALAVRAS-CHAVE:** sustentabilidade; container; construções de casas.

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

**Mauricio Keiti Asada; Ana Bertoche; Jéssica Alves**

### **RESUMO**

O Presente artigo tem como finalidade demonstrar, a importância das ciclovias e ciclofaixas na cidade de Três Lagoas, como forma de trazer segurança para a população e amenizar os problemas ambientais ocasionados pelos automóveis. Com base em artigos científicos, revistas, livros, publicações e documentos públicos, chegamos ao objetivo pretendido. Analisamos o uso da bicicleta como uma forma sustentável de locomoção e mostramos formas de como melhorar a segurança dos ciclistas para evitar acidentes. A metodologia utilizada foi estudos realizados com embasamento teórico, com bibliografias voltadas ao tema, que consiste na discussão ativa e na avaliação para a construção da pesquisa. Este estudo é qualificado como exploratório e qualitativo fundamentado em livros e artigos científicos. O tema analisado neste trabalho serve para destacar os benefícios que a ciclovia proporciona para a cidade e para toda a população que utiliza a bicicleta como meio de transporte. De modo que, com a implementação de uma ciclovia ou ciclofaixa, os acidentes tendem a ser menores, por conta de os ciclistas terem que se locomover em um caminho seguro, não entre os automóveis como serão observados em algumas situações, bem como sendo mais rápido utilizar a bicicleta como método de locomoção do que a pé.

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

# Apresentação Oral

## SALA 1 – BIOMEDICINA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/atp-hsay-xef>

**PROFESSORES AVALIADORES: Erli de Souza Bento, Renato Felipe Pereira, Gabriel Capella Machado e Natália Prearo Moço**

### 1. O USO DE CÉLULAS-TRONCO NA MEDICINA REGENERATIVA

**Beatriz Neris de Souza; Catarina Akiko Miyamoto; Gabriel Capella Machado; Ana Claudia Conde Peres**

#### RESUMO

Esse presente artigo científico de revisão possui o objetivo de apresentar de forma sucinta, uma visão geral sobre células-tronco. As pesquisas realizadas com células-tronco identificam nessas células capacidade de regeneração e de diferenciação em grandes números de células especializadas no organismo humano. Esses estudos estão fornecendo um campo de conhecimento novo para a medicina regenerativa, atualmente é muito realizada a reposição de órgãos por meio de transplantes, mas não é simples o procedimento, visto que há alto custo e uma parcela de doadores reduzida, tornando-se um desagrado para os pacientes que estão na espera. Da mesma forma, há impasses para as outras modalidades de tratamentos, gerando desafios a serem resolvidos pela área médica e biomédica. Dentro do contexto, as células-tronco apresentam alto potencial para solução destes problemas. Essas células quando aplicadas em órgãos ou tecidos lesionado, induz a regeneração desses órgãos ou tecidos, e cria-se uma esperança no uso de células-tronco para a cura de doenças como diabetes, problemas cardíacos, câncer e mal de Alzheimer, dentre outras. A expectativa futura é que os órgãos que hoje estão sendo substituídos por transplantes sejam futuramente substituídos por terapia com estas células primárias. A potencialidade da aplicação destas células é de extrema importância para a medicina, ainda assim, o presente tema traz consigo implicações éticas e morais sobre a utilização dessas células, especialmente as consideradas células tronco de origem embrionárias.

**PALAVRAS-CHAVE:** células-tronco; terapia celular; medicina regenerativa; tratamento de doenças.

### 2. VITAMINA D: Relação com doenças autoimunes

**Cassiana Alves da Silva; Gabriel Capella Machado; Natália Prearo Moço; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho**

#### RESUMO

A vitamina D conhecida também como um potente hormônio esteroide, tem uma ampla ação e importância ao corpo humano que a torna única entre as vitaminas. Além da sua função na regulação e manutenção da quantidade de fósforo e cálcio, acredita-se que a forma ativa da vitamina D apresente efeitos imunomoduladores sobre as células do sistema imunológico, assim, ressaltando que os efeitos biológicos que esta hormona exerce vão muito além da função citada anteriormente. Diante dessa interação da vitamina D com o sistema imunológico, vem crescendo o número de pesquisas a respeito, pois evidências recentes correlacionam níveis insuficientes de vitamina D a várias doenças autoimunes. Essas doenças autoimunes são síndromes clínicas diferentes, a qual compartilham diversas alterações na resposta imune padrão, que eventualmente levam à perda da

tolerância aos componentes do próprio corpo. Por conta disso, muitos pesquisadores que estudam as causas da autoimunidade estão se concentrando na relação com essa substância. Entretanto, fora da comunidade científica, essa informação é pouco difundida, assim, a vitamina D sendo relacionada apenas ao seu papel na homeostase do cálcio. Desta forma, através de uma revisão narrativa da literatura, o presente estudo buscou analisar essa relação, tendo em foco o metabolismo da vitamina D e suas funções, sua influência no sistema imune, enfatizando sua ação em doenças autoimunes.

**PALAVRAS-CHAVES:** vitamina D; sistema endocrinológico; níveis séricos; suplementação; doenças autoimunes; sistema imunológico.

### 3. USO INDISCRIMINADO DE ANTIBIÓTICOS

**Daniele Nascimento Elias; Erli de Souza Bento; Paulo Henrique da Silva Lima; Gabriel Capella Machado**

#### RESUMO

O antibiótico penicilina, descoberto pelo escocês Alexander Fleming, foi utilizado pela primeira vez com o intuito de salvar soldados acometidos com infecções causadas por *Staphylococcus aureus*. O uso indiscriminado de antibióticos é um problema crescente em nossa sociedade. Tal questão, hoje em dia, é potencializada pela pandemia de COVID-19, com pessoas se automedicando usando fármacos sem necessidades, tentando evitar infecções futuras que ainda nem aconteceram ou até mesmo tratando doenças de quadros virais que necessitariam de antibióticos sem a orientação de um profissional de saúde. Várias classes de antibióticos são empregadas na prática médica e muitos deles causam resistência em uma ampla gama de bactérias se não for usada de uma forma correta. A resistência bacteriana é uns dos problemas mais graves na área da saúde e pode custar muito caro para a rede hospitalar e se não tivermos cuidados no uso de antibiótico isso pode crescer muito mais. Estas, por sua vez, são classificadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS) de acordo com os antibióticos aos quais apresentam resistência, algumas delas podem apresentar situação crítica. É papel da população em geral, e principalmente dos profissionais da saúde, utilizarem os antibióticos de forma correta. Esse artigo aborda tais questões, buscando conscientizar profissionais e pacientes sobre os malefícios do uso indiscriminado de antibióticos à nossa saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** antibiótico; resistência; bactéria.

### 4. OS MARCADORES MOLECULARES NA ELUCIDAÇÃO DE CRIMES POR MEIO DE TÉCNICAS DE ANÁLISE DE DNA

**Júlia Carolina Altrão Barros; Gabriel Capella Machado; Erli de Souza Bento; Ana Claudia Conde Peres**

#### RESUMO

As ferramentas de biologia molecular aumentaram a capacidade dos cientistas forenses de caracterizar evidências biológicas a ponto de ser viável analisar amostras mínimas e atingir altos níveis de individualização. Mesmo com a maturidade do campo do DNA forense, ainda existem várias áreas onde melhorias podem ser feitas. Isso inclui: permitir a digitação de amostras de quantidade e qualidade limitadas; usando informações genéticas e novos marcadores para fornecer pistas investigativas; aprimorando a automação com robótica, diferentes produtos químicos e melhores ferramentas de software; empregando plataformas alternativas para tipagem de amostras de DNA; desenvolver dispositivos microfluídicos/microfabricação integrados para processar amostras de DNA com maior rendimento, tempos de resposta mais rápidos, menor risco de contaminação, mão de obra reduzida e menor consumo de amostras de evidências; e explorar o sequenciamento de alto rendimento, especialmente para atribuição em casos de perícia microbiana. Lacunas de conhecimento e novas direções foram identificadas onde a biologia molecular provavelmente guiará o campo da ciência forense. Esta revisão tem como objetivo fornecer uma discussão teórica sobre os marcadores moleculares na elucidação de crimes por meio de técnicas de análise de DNA, onde serão abordados os principais marcadores moleculares utilizados em técnicas forenses, tais como a reação em cadeia da polimerase (PCR), eletroforese e *southern blotting*.

**PALAVRAS-CHAVE:** *short tandem repeats; polymerase chain reaction; ácido desoxirribonucleico.*

## 5. FARMACOTERAPIA COM ANTIDEPRESSIVOS EM DEPENDENTES QUÍMICOS

**Loise de Oliveira Silva; Natália Prearo Moço; Isabella Garcia Takahashi; Paulo Henrique da Silva Lima**

### RESUMO

O estudo aqui desenvolvido caracteriza-se como pesquisa bibliográfica e qualitativa que teve como objetivo apresentar algumas abordagens farmacológicas (antidepressivos) que vem sendo utilizadas no tratamento de diferentes formas de dependência química. A dependência química é um problema de saúde pública em diversos países, porém, ainda não se tem um protocolo clínico com eficiência total e que se justifique para o tratamento farmacológico. Buscou-se contribuir com as políticas públicas que apontassem para a necessidade de se utilizar fármacos que antes eram utilizados somente para tratar a depressão e que promoveu mudanças significativas em dependentes químicos. Nesse contexto, a farmacoterapia exerceu um papel importante não somente para o tratamento da depressão, mas também pelas demais formas de dependência química sendo complementada por outras atividades visando a qualidade de vida desses pacientes. Concluiu-se que, apesar dos antidepressivos trazerem bons resultados no tratamento da dependência química, ainda existem alguns que não apresentaram evidências positivas comprovadas que permitam sua utilização. Existiram alguns fatores, além da ação farmacológica dos fármacos, que puderam auxiliar o tratamento da dependência química, como o acompanhamento psicológico e isso pode ser considerado no planejamento de ensaios clínicos futuros. Entretanto, é fundamental que esse estudo possa servir como parâmetro para que mais pesquisas sejam realizadas na busca por novos fármacos que auxiliem o tratamento da dependência química, além da participação ativa do paciente nesse processo.

**PALAVRAS-CHAVE:** antidepressivos; dependentes químicos, farmacoterapia.

## 6. A UTILIZAÇÃO DO DNA MITOCONDRIAL EM INVESTIGAÇÕES FORENSES

**Mayza Morais Campos; Gabriel Capella Machado; Natalia Prearo Moço; Renato Felipe Pereira**

### RESUMO

A análise de DNA é uma das abordagens mais utilizadas dentro do processo de análise de um crime pela ciência forense, no entanto, diante de situações em que a utilização do DNA nuclear é impossibilitada, a análise do DNA mitocondrial (mtDNA) se configura como uma ótima alternativa. Nos últimos 25 anos, a tipagem de mtDNA tem sido amplamente usada em todo o mundo para resolver várias questões relacionadas à identificação humana em crimes violentos, atos de terrorismo, desastres em massa catástrofes e casos de pessoas desaparecidas. Análises de DNA mitocondrial requerem uma consideração cuidadosa de várias questões, como por exemplo, nomenclatura, bancos de dados e população de referência. Tendo em vista que a literatura nacional é carente de estudos que contemplam um espectro amplo de informações sobre essa temática, o presente artigo de revisão teve como objetivo descrever e discutir a importância da utilização do DNA mitocondrial em investigações forenses. A partir dos dados revisados podemos perceber que os pesquisadores estão se esforçando para analisar e sequenciar o genoma mitocondrial inteiro, e não apenas as regiões não-codificantes como anteriormente. Algumas preocupações ainda permanecem em relação à admissibilidade da análise do mtDNA no tribunal especialmente relacionado com a capacidade de identificação e caracterização da heteroplasmia. O desenvolvimento de novas tecnologias de sequenciamento, associados a melhorada da qualidade das bases de dados de mtDNA, contribuirão para um melhor uso desta ferramenta no campo da identificação humana forense.

**PALAVRAS-CHAVES:** mtDNA; identificação humana; investigação criminal; genética forense.

## 7. ANEMIA HEMOLÍTICA ADQUIRIDA NA MALÁRIA

**Raquel Cristine Fagundes da Silva; Paulo Henrique da Silva Lima; Angélica Gadêlha dos Santos**

### RESUMO

Atualmente, anemia e a malária existem no Brasil todo, onde cabe ressaltar que a malária é uma doença que causa infecção, através de protozoários pertencentes à classe *Sporozoa*, família *Plasmodidae*, gênero *Plasmodium*, sendo uma infecção debilitante, por vezes fatal e amplamente distribuída entre as regiões tropicais e subtropicais do globo. Cabe destacar que são quatro espécies que infectam e produzem a doença nos brasileiros, que são: *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale* e *Plasmodium vivax*. A malária divide o território brasileiro em duas áreas: a Região Endêmica, constituída pelos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins, e a Região Não-Endêmica, constituída pelos demais estados da federação. Atualmente, o Estado do Amazonas é o estado que apresenta maior número de casos da doença. Mesmo na Região Endêmica, onde a doença é considerada endêmica, a malária não se transmite com igual rapidez ou intensidade. A dinâmica de transmissão da doença é variável, dependente da interação de fatores ambientais, socioculturais, econômicos e políticos. A conjugação desses fatores determina os níveis de riscos para contrair a doença, bem como a viabilidade das medidas de controle. A luta contra a malária no Brasil já perdura por mais de meio século, passando por várias estratégias de combate.

**PALAVRAS-CHAVE:** anemia; malária; protozoários; transmissão.

## 8. PAPANICOLAU: A importância do exame na prevenção e diagnóstico precoce do câncer cervical e o papel do biomédico

**Sara Leticia Luna da Costa; Gabriel Capella Machado; Natália Prearo Moço; Eri de Souza Bento**

### RESUMO

O câncer cervical é o quarto tipo de câncer mais comum entre as mulheres, sendo responsável por aproximadamente 342 mil mortes de mulheres por ano. Por se tratar de um câncer evitável e ainda sim estar associado a elevadas taxas de prevalência e mortalidade, constitui-se um importante problema de saúde pública no país. O exame de Papanicolau é o método difundido mundialmente no rastreamento desse câncer, sendo o biomédico habilitado em citologia oncológica um dos principais na área da saúde capacitado e apto a diagnosticar as lesões precursoras e estádios iniciais deste câncer. A finalidade deste estudo foi descrever a importância da citologia oncológica na prevenção e diagnóstico precoce, além de verificar a relevância do biomédico citologista. Para alcançar tal objetivo foi realizada uma pesquisa de caráter exploratório-descritivo com abordagem qualitativa, cujo método adotado foi uma revisão bibliográfica. A busca por artigos ocorreu no período de fevereiro a maio de 2021, utilizando bases de dados eletrônicas para o levantamento bibliográfico, que reuniu previamente cerca de 90 artigos. Com o desenvolvimento dessas competências, verificou-se que a melhor prevenção para o câncer cervical é a combinação da vacinação contra o HPV, relações sexuais seguras e realização periódica do exame de Papanicolau. Essa estratégia de intervenção tripla é capaz de reduzir consideravelmente dos índices desta neoplasia. E a importância do biomédico não só por de trás do microscópio, mas impactando diretamente na qualidade de vida da população feminina.

**PALAVRAS-CHAVE:** biomédico citologista; exame citopatológico; hpv; câncer do colo do útero.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/xge-gxkv-opo>

**PROFESSORES AVALIADORES: Vanessa Cristina Franchin; Leonice Damando e Leandro Batista**

### 1. DIFICULDADES PARA IMPLANTAÇÃO DO ESOCIAL NOS ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE

**José Ribeiro Torres Junior; Raquel Prediger Anjos**

#### RESUMO

O eSocial é definido como uma ação conjunta de vários órgãos do governo federal, com o objetivo de unificar o envio de informações dos colaboradores e centralizá-las em um ambiente que possa ser consultado por todos os órgãos governamentais que utilizam esses dados. Ele objetiva a promoção mais simples e ágil no processamento de informações fiscais, previdenciárias e trabalhistas pelas organizações brasileiras, facilitando o seu encaminhamento aos órgãos governamentais. O objetivo deste artigo foi analisar as dificuldades para implantação do eSocial nos escritórios de contabilidade. Para a metodologia utilizou-se a pesquisa descritiva e bibliográfica, com abordagem qualitativa. Conclui-se que os profissionais da área contábil precisam estar mais qualificados para trabalhar com o eSocial. Ressalta-se que não existe conhecimento necessário sobre esta nova obrigação acessória e até mesmo sobre a dimensão deste tema no dia a dia dos escritórios, portanto, os profissionais precisam se aperfeiçoar ao máximo para enfrentar as dificuldades na implantação do eSocial.

**PALAVRAS-CHAVE:** eSocial; obrigação acessória; escritório contábil; departamento pessoal.

### 2. A IMPORTÂNCIA DO TRABALHO DA CLASSE CONTÁBIL NA INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS

**Julia Gabriele de Castro Barros; Raquel Prediger Anjos**

#### RESUMO

O presente artigo tem como objetivo analisar a importância da classe contábil na inclusão de pessoas com deficiência nas organizações e como estes profissionais podem auxiliar na empregabilidade destas pessoas. Como método utilizou-se uma revisão bibliográfica, com análise de livros e artigos de pesquisadores de renome na área. O profissional Contábil pode ser de grande auxílio no apoio a luta por uma sociedade para todos e sem exclusão, implica em manter em foco que a pessoa com deficiência deve ser inserida no mercado de trabalho e incentivar para que o contexto se ajuste para que este tenha acesso às vagas. O bem-estar desses trabalhadores deverá ser implantado não apenas em decorrência da força de lei, mas também e principalmente visando o aspecto humanitário da inclusão de cidadãos com uma menor capacidade física e/ou intelectual, para que assim as organizações não tomem decisões apenas pautadas em suas obrigações legais, mas também em seus deveres sociais.

**Palavras-chave:** pessoas com deficiência. inclusão. organizações.

### **3. PAPEL DAS MULHERES EMPREENDEDORAS NO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

**Letícia Ramos de Frias; Raquel Prediger Anjos**

#### **RESUMO**

O presente trabalho apresenta como objetivo discutir um dos desenvolvimentos econômicos e sociais mais significativos do mundo: a ascensão do fenômeno do empreendedorismo feminino. O empreendedorismo feminino é uma fonte importante de crescimento econômico na criação de novos empregos e por ser geneticamente diferente, as mulheres fornecem soluções diferentes para questões de gestão e negócios. A contribuição das mulheres empreendedoras ainda precisa ser devidamente investigada. O objetivo geral deste trabalho é analisar o empreendedorismo feminino estudando suas habilidades que possibilitem auxiliar nos desafios e visualizar as oportunidades do mercado econômico. A pesquisa se classifica quanto aos fins em exploratória, descritiva e explicativa e em relação aos meios, se trata de uma pesquisa bibliográfica. Embora a igualdade de oportunidades para homens e mulheres no campo empresarial não seja uma realidade a curto prazo, o progresso em direção a sua realização poderia ser facilitado por uma melhor compreensão do impacto do empreendedorismo feminino na sociedade e sua contribuição para o crescimento econômico.

**PALAVRAS-CHAVE:** empreendedorismo feminino; oportunidades; desafios; negócios.

### **4. ANÁLISE SOBRE A FORMALIZAÇÃO DE STARTUPS COM BASE NO REGIME TRIBUTÁRIO INOVA SIMPLES**

**Kelvin Willian Garcia Barros; Raquel Prediger Anjos**

#### **RESUMO**

As startups são pequenas empresas, que captam oportunidades de negócio inovadora, visando empaticamente solucionar problemas apontados pela sociedade. Normalmente inseridas num mercado volátil, torna-se necessário que as startups atinjam um crescimento rápido, mas para isso o processo de formalização/abertura destas empresas seja realizado de modo rápido, desburocratizado e tecnológico, o que têm tornando-se um grande desafio, considerando-se os morosos históricos de abertura de empresas no Brasil. Normatizado pela Lei Complementar 167/2019, o Inova Simples passou a ser regulamentado pelo Comitê Gestor do Simples Nacional, possibilitando a inclusão das startups no Simples Nacional – regime tributário simplificado e diferenciado destinado aos sujeitos qualificados como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP). Assim, o Inova Simples revogou a Lei Complementar 123/2006, que outrora excluía a startup do regime jurídico tributário relativo ao Simples Nacional. (BRASIL, 2019). O Inova Simples tornou-se uma importante alternativa legal de incentivo ao ecossistema empreendedor no Brasil, ao estimular a criação, formalização, desenvolvimento e consolidação das startups brasileiras. Diante disto, este trabalho tem como objetivo geral fazer uma análise sobre a formalização de startups com base no regime tributário Inova Simples.

**PALAVRAS-CHAVE:** startups; formalização; Inova Simples.

### **5. A IMPORTÂNCIA DO USO DA TECNOLOGIA PARA AS PMEs ENFRENTAREM A PANDEMIA**

**Vanessa Cristina Bernardi Garcia Nogueira; Raquel Prediger Anjos**

#### **RESUMO**

O impacto do COVID-19 para a economia mundial foi devastador, já que encolheu no primeiro trimestre em 1,2%, seu maior declínio desde a crise financeira de 2008 nos Estados Unidos. Ao mesmo tempo, governos em todo o mundo estão emitindo políticas e implementar planos de ação, incluindo restrições (ou seja, bloqueios de países, fechamento temporário das operações físicas das

empresas) para prevenir a propagação do surto Covid-19. Neste estudo será abordado a realidade das PMEs dentro do cenário pandêmico, construindo possibilidades situacionais para uma melhoria em sua sustentabilidade através das tecnologias digitais, ampliando serviços e possibilitando uma melhora durante a crise.

**PALAVRAS-CHAVE:** pandemia; pequenas e médias empresas; tecnologias digitais; sobrevivência.

## 6. ÉTICA NA PROFISSÃO CONTÁBIL

**Rosilene Guimarães Batista; Leandro Batista da Silva**

### RESUMO

Diante do inevitável processo de globalização com a abertura de novos mercados, através dos avanços tecnológicos em todo mundo, o crescimento econômico do país e mundial, efeitos da globalização, o papel do contador na esfera empresarial está se tornando cada vez mais importante. No Brasil, historicamente, a contabilidade teve papel secundário nas organizações, entretanto esse cenário mudou muito nos últimos anos, exigindo-se, assim, uma nova redação na legislação vigente do país, visando adequar a contabilidade aos princípios e normas geralmente aceitos em contabilidade em todo o mundo. Com a busca pela harmonização das normas contábeis, a profissão contábil ganhou prestígio, inclusive em países onde o profissional da área não era tratado com a devida importância no exercício de sua função. Este artigo tem como objetivo demonstrar a importância da ética para o respeito e a valorização desta ciência moral enquanto direito e dever de todos, para obter uma sociedade mais democrática e humana. Os bons profissionais da contabilidade têm motivos relevantes para atuar de maneira ética. Verifica-se através de fatos pesquisados, que práticas cidadãs podem ser um diferencial competitivo. Por outro lado, profissionais cuja conduta é questionável, nem sempre são aceitos por empresas idôneas, pois uma vez antiético, há uma grande probabilidade de não retornar por caminhos honestos. A ética é um valor de primeira grandeza para qualquer profissional que almeja bons relacionamentos com seus clientes e sucesso profissional. Sob nenhuma hipótese, o contabilista deve abrir mão de certos princípios, como a honestidade e a transparência na execução de suas atividades profissionais.

**PALAVRAS-CHAVE:** ética; profissional; contábil; moral; competitivo.

## 7. OS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E A SUA IMPORTÂNCIA PARA A TOMADA DE DECISÃO

**Welinton Rubens Gonçalves; Leandro Batista da Silva**

### RESUMO

Independentemente do tamanho e do setor em que está inserida, uma empresa é o reflexo das decisões do seu gestor. A base do sucesso de qualquer empreendimento é a informação, que deve ser bem preparada e difundida, pois uma organização com informações contábeis confiáveis certamente será gerida com eficiência, tornando-se uma excelente competidora, com estrutura para ofertar produtos e/ou serviços, satisfazendo assim as necessidades do mercado. Com base nestes conceitos, este artigo tem o propósito de contribuir para a percepção da necessidade e importância da análise dos índices de liquidez, elemento fundamental para o gerenciamento e orientação na tomada de decisão por meio de grupos de índice de liquidez imediata, liquidez corrente, liquidez geral e liquidez seca, para que os gestores visualizem sua importância e aplicabilidade como ferramenta de gestão contábil e administrativa.

**PALAVRAS-CHAVES:** análise; índice de liquidez; gestão empresarial.

## Apresentação Oral

### SALA 1 – DIREITO INTERNACIONAL, DIREITOS HUMANOS, DIREITO TRIBUTÁRIO E DIREITO PREVIDENCIÁRIO DIREITO ADMINISTRATIVO, AMBIENTAL E AGRÁRIO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/qnv-mqud-vqm>

**PROFESSORES AVALIADORES: Angelo Raphael, Rosane Ballerini, Elias Kleberon de Brito e Sara Asseis de Brito**

#### 1. A EVOLUÇÃO DO SISTEMA INTERAMERICANO DE PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS

**Rosana Aparecida Maduro Franco Gois; Ângelo Raphael Mattos**

##### RESUMO

O Sistema Interamericano de Direitos Humanos consolidou-se após três séculos de luta para a proteção dos direitos humanos no continente americano. O impulso ao seu desenvolvimento remonta ao século XVIII com a Independência dos Estados Unidos em 1776 e a promulgação da Constituição do país em 1787, e no século XX, resultou na criação de documentos importantes para a implantação e reconhecimento do Sistema Interamericano como um dos Sistemas Regionais existentes no mundo e em comunhão com o Sistema Global de Proteção aos Direitos Humanos. Neste ínterim, destacam-se a criação da Organização dos Estados Americanos (1948), a publicação da Declaração Americana dos Direitos e Deveres do Homem (1948), a Convenção Americana de Direitos Humanos ou Pacto San José da Costa Rica (1969) e a criação de órgãos como a Comissão e a Corte Interamericana dos Direitos Humanos. A partir da análise desse contexto, foi possível notar que a proteção dos direitos humanos pelo Sistema Interamericano é legítima. No entanto, existe ainda um distanciamento entre a proteção, que já está consolidada, e a prevenção de violações, bem como com relação ao cumprimento das recomendações e sentenças emanadas da Corte, como foi possível verificar no caso do Brasil.

**PALAVRAS-CHAVE:** direitos humanos; sistema interamericano de direitos humanos; comissão; corte interamericana de direito humanos.

#### 2. DIREITOS HUMANOS COMO GARANTIA DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

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

##### RESUMO

O Direito já foi retratado como sagrado recebido por sacerdotes e faraós desde as primeiras civilizações: no Egito por Ramsés II; na Babilônia, com os Códigos de Ur-Namu, Lipit-Istar e Hamurabi. O objetivo do trabalho coloca os Direitos Humanos como fundamentais à dignidade da pessoa humana, conquistados ao longo da história do Direito. Realizou-se uma revisão bibliográfica, de cunho qualitativo. A preocupação com os direitos humanos cresceu, após o holocausto, e elaborou a Declaração Universal dos Direitos Humanos, sendo base da luta universal contra a opressão e a discriminação, defendendo a igualdade entre as pessoas. O homem adquiriu o Direito Humanitário e

a Organização Internacional do Trabalho. A humanidade tem modificado as leis, reformulando-as, assim, os Estados não podem justificar a violação de direitos humanos sob o argumento do exercício da soberania. A Constituição Federal de 1988, Capítulo I, artigo 5º, garante direitos individuais e coletivos para uma vida digna a todos os brasileiros. Concluiu-se, pela essencial construção dos direitos humanos essenciais aos homens, sem discriminação por raça, cor, gênero, idioma, nacionalidade, religião e opinião política, bem como o direito à vida, à igualdade perante a lei e à liberdade de expressão, regidos por normas, leis e tratados internacionais.

**PALAVRAS-CHAVE:** direitos humanos; direito internacional; direitos fundamentais; declaração universal dos direitos humanos.

### 3. O BRASIL E A CORTE INTERAMERICANA DE DIREITO HUMANOS

**Ewerton Yoshiaki Asada Nakashima; Ângelo Raphael Mattos**

#### RESUMO

O Sistema Interamericano de Direitos Humanos nasceu no contexto de criação da Organização dos Estados Americanos na Conferência de Bogotá de 1948. Nesse cenário, alguns anos mais tarde, seria publicada a Convenção Americana de Direitos Humanos, reconhecida como Pacto de San José da Costa Rica de 1969. Nesse documento, havia a previsão da criação da Corte Interamericana, que surgiu efetivamente em 1979. Com a criação da Corte, alguns Estados passaram a se submeter a sua jurisdição como forma de cumprir o arcabouço jurídico de obrigações previstas no Sistema Interamericano de Direitos Humanos, mais notadamente, e não exclusivamente, no que se refere ao Pacto de San José. Nesse sentido, a finalidade do artigo foi discutir as principais características do Sistema Interamericano de Proteção dos Direitos Humanos, a criação e função da Corte, e a relação do Brasil com essa instância internacional que prima pelo cumprimento das garantias fundamentais ao analisar e julgar casos de violação de direitos humanos.

**PALAVRAS-CHAVE:** sistema interamericano; corte interamericana; Brasil.

### 4. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR

**Tatiane de Oliveira Pereira e Oliveira; Elias Kleberson de Brito**

#### RESUMO

A crescente demanda por alimentos ao longo dos anos tem sido um dos maiores desafios do homem do campo no que se refere as possibilidades de atender a tantas pessoas, entregando alimentos em quantidade e qualidade suficiente a todos. Quando se pensa em agricultura no Brasil, logo se relaciona a recordes de produção de grãos, grandes empresas e áreas extensas, porém, ao pensar na produção de alimentos que chegam diretamente na mesa do consumidor, é preciso se atentar aos pequenos produtores e a produção familiar. Diante disso, o objetivo do presente artigo foi realizar uma pesquisa sobre o papel e a importância da extensão rural no desenvolvimento sustentável da agricultura familiar. As disputas por terras no Brasil sempre foram cercadas por grandes conflitos, desde que se entendeu e conheceu a riqueza das terras para a produção agrícola e pecuária. O profissional que presta assistência técnica ou o extensionista, contribuem diretamente para o sucesso na produção dos pequenos produtores e dos produtores familiares. Diante do exposto, pode-se considerar de extrema importância o suporte por parte do Estado a agricultura familiar, como forma de fomentar a produção e valorizar o trabalho e o conhecimento do homem do campo, garantindo seu sustento e a produção de qualidade para atender a população.

**PALAVRAS-CHAVE:** desenvolvimento sustentável; direito agrário; política agrícola.

### 5. A REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO FORMA DE CUMPRIMENTO DA REFORMA AGRÁRIA

**Joice Tatiane Medeiros Queiroz; Elias Kleberson de Brito**

#### **RESUMO**

A questão agrária no Brasil é muito complexa, pois tem relação com a concentração fundiária, a desigualdade e a pobreza. A atual conjuntura resulta de um processo histórico pautado em má gestão e distribuição de terras. No intuito de solucionar tais problemas o governo federal faz uso de instrumentos como a regularização fundiária que consiste numa ação sociopolítica de garantia da segurança jurídica do título de propriedade. O presente artigo objetiva estudar o processo histórico-social de distribuição de terras no Brasil em suas diferentes fases e etapas, conduzindo-nos ao entendimento acerca do injusto arranjo distributivo deste respectivo bem, e, de igual modo, preponderar que o caminho para uma justa composição do mesmo e devida destinação à sua finalidade de atendimento à função social somente poderá decorrer de um igualmente justo e muito esperado processo de reforma agrária.

**PALAVRAS-CHAVE:** Regularização Fundiária. Reforma Agrária. Políticas Agrárias.

## **6. O CÔMPUTO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO CÁLCULO DO PERCENTUAL DA RESERVA LEGAL DO IMÓVEL RURAL**

**Rafael Dias Polini; Elias Kleberson de Brito**

#### **RESUMO**

O Objetivo do presente artigo é trazer apresentar a possibilidade de implementar ações de proteção ambiental previsto na Lei 12.651 de 2012, conhecido como Código Florestal, na medida em que ele promove a proteção das florestas do país e ao mesmo tempo protege o meio ambiente. Diante dessa situação, com base na citada lei foi pesquisado um trabalho bibliográfico que apresenta uma breve relação dos dispositivos previsto na referida Lei associando a possibilidade de somatória das áreas de reserva legal e as áreas de preservação permanente em uma propriedade rural, gerando dessa forma a compatibilização do um adequado do imóvel rural com a proteção e preservação dos recursos ambientais.

**PALAVRAS-CHAVE:** proteção ambiental; meio ambiente; sustentabilidade.

## **7. REQUISITOS AMBIENTAIS PARA SE ABRIR/MANTER UMA EMPRESA**

**Kevin Devequi Sales; Sirlei Tonello Tisott; Neri Tisott**

#### **RESUMO**

O crescimento populacional industrial e o crescimento econômico mundial fizeram nascer a necessidade de controle do homem a natureza fazendo surgir o direito ambiental e a necessidade de controle das atividades. O Estado brasileiro criou normativas com a finalidade regularizar e normatizar a atividade econômica e os impactos ambientais em todos os entes federados. O presente artigo tratará dos requisitos ambientais que devem ser seguidos pelas empresas, destacando quais são tais requisitos, quem os fiscalizará e ainda qual a punição aplicada às empresas que não cumprirem o que determina a Lei. Apresentando a legislação pertinente ao direito ambiental nacional, estadual e local, passando por um breve histórico da construção dessa legislação.

**PALAVRAS-CHAVE:** direito ambiental; legislação ambiental; direito empresarial; gestão ambiental.

## **8. O PODER DE POLÍCIA POR MEIO DOS DECRETOS DOS CHEFES DO EXECUTIVO**

**Gabriela Garcia Bernardo; Elias Kleberson de Brito**

## RESUMO

Retrata-se através do presente trabalho, a atuação do Poder Público de acordo com cada um de seus poderes, destacando suas principais atribuições sem perder o seu objeto finalístico. Nesse liame, há a criação da Lei nº 13.979/2021, ordenamento criado justamente em prol do enfrentamento da pandemia do Covid-19, novas decisões do STF em relação à competência dos Estados e Municípios e a sua atuação por meio dos decretos amplamente ligado ao seu Poder de Polícia.

**PALAVRAS-CHAVE:** poder de polícia; administração pública; poder público; enfrentamento covid-19, poderes da administração, adi 6341.

## 9. AS OBRIGAÇÕES DO ESTADO PERANTE A DEFESA DOS ANIMAIS: SITUAÇÃO DE TRÊS LAGOAS

**Aline da Silva Chileide; Danilo Medeiros Pereira**

### RESUMO

O presente tema foi escolhido com a intenção de discorrer sobre as obrigações que o Estado possui com a importante causa animal e seus respectivos direitos. A história do direito dos animais se iniciou a vários séculos, e ao decorrer deste tempo foi tomando forma e se concretizando em leis. Os animais são tutelados pelo Estado, e este deve fazer jus ao seu dever de defesa a estes seres, quando é tratado o tema sobre defesa dos animais, existem poucas leis específicas para este assunto, o que é um fato inadmissível para a atual realidade que estes seres sencientes vivem, a defesa dos animais é um tema que deveria gerar mais impactos devido ao animal ser considerado um ser senciente. A cidade de Três Lagoas/MS possui um alto índice de animais em estado de rua, e isto acontece devido à alta taxa de procriação, estes animais deveriam receber a proteção total do Estado, porém são acolhidos por terceiros de maneira voluntária. A maneira para aumentar o valor da causa animal, seria o aumento de campanhas de conscientização feitas pelo Estado e não apenas pela população que tenta proporcionar uma vida melhor a estes seres, medidas precisam ser tomadas e leis precisam ser criadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** obrigações do estado; defesa; direito dos animais.

## 10. AS RELAÇÕES ENTRE POLÍTICA, BEM COMUM E SUA PERDA: Um diálogo entre Aristóteles, Rousseau, Maquiavel, Arendt e Bobbio – breves notas

**Mateus Magalhães da Silva; Isael José Santana**

### RESUMO

Muito se tem discutido sobre bem comum e a sua ausência na configuração das sociedades modernas. Bem como é tratado como se deu a sua perda no meio da coletividade. Este artigo dependerá da contribuição de uns dos principais autores para ser pensado acerca deste tema colocado em questão, pois é identificado como problema de pesquisa a relação da perda da vontade geral para valorizar o interesse do grupo, mas a vontade geral não é de grupos. Necessita-se identificar e refletir acerca da perda do senso comum/vontade geral com Arendt e, em esteira desse pensamento, em Bobbio. Além disso, compreender as formas de governos – Aristóteles e Rousseau e o poder na política para Maquiavel. Sendo assim, o presente artigo tem por objetivo refletir as relações de política, bem comum e a sua perda na perspectiva de Aristóteles, Rousseau, Maquiavel, Arendt e Bobbio. Desse modo, como metodologia para a sua elaboração, utilizou-se da revisão bibliográfica, tendo como fonte: obras clássicas dos autores, comentadores e pesquisas já realizadas sobre os temas em artigos e periódicos. Os resultados apontam para a existência de governos degenerados e gerando a perda do coletivo, uma vez que uma parte das pessoas são intolerantes para com as diferenças dos demais. Ao longo do estudo, apresentamos a importância de uma valorização e investimento na educação em longo prazo para o respeito com a diversidade de modo geral.



ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E CULTURA DE MATO GROSSO DO SUL  
MANTENEDORA DAS  
FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS  
XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS ESTUDANTES DA AEMS  
2021



**PALAVRAS-CHAVE:** política; bem comum; poder; governos degenerados; contrato social.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – DIREITO CIVIL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/hdw-pues-iaak>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Neri Tissot, Hugo Ferreira Caderaro e Edgard Silva Wegner.

### 1. CONTRATO DE NAMORO: SUAS IMPLICAÇÕES NO ÂMBITO JURÍDICO

**Sthefany Camargos da Silva; Maruza Rubia Cavassana**

#### RESUMO

A família é o instituto jurídico mais mutável em todos os tempos. A União estável surge dessas mutações, sendo considerada uma entidade familiar por possuir os requisitos necessários, os quais estão previstos no artigo 1723, do Código Civil e são a convivência pública, contínua e duradoura, estabelecida com o intuito de constituição familiar. Por outro lado, tem-se também o instituto do namoro, que vem sendo modificado e em alguns momentos confundido com a União Estável, visto que envolvem sentimentos e afeta o patrimônio das partes com os novos efeitos da relação jurídica estabelecida. Esse artigo tem o objetivo de analisar a eficácia do Contrato de namoro frente à União estável, afastando os efeitos da lei sobre as partes que não possuem o ensejo de conferir ao outro vantagem alguma com o fim da relação amorosa das partes.

**PALAVRAS-CHAVE:** contrato de namoro; patrimônio; efeitos jurídicos.

### 2. A IMPORTÂNCIA DO AFETO NAS FAMÍLIAS E NAS FILIAÇÕES SOCIOAFETIVAS

**Lilia Maria de Souza Almeida; Juliana Miranda Alfaia da Costa**

#### RESUMO

No seio familiar o afeto é imprescindível para o desenvolvimento afetivo, com as inúmeras mudanças no decorrer dos tempos, esses vínculos afetivos são suficientes para se determinar a filiação, que demonstra assim a posse do estado de filho, um elemento caracterizado a socioafetividade, ocorrendo a partir do momento em que um pai ou mãe se dispõe a cuidar da criança como filho, com respeito, carinho e amor, com a importância do afeto nas relações de família, especialmente nas relações entre pais e filhos, demonstrando assim a relação de parentesco. A Constituição Federal de 1988, veio para desfazer toda desigualdade que havia entre os filhos decorrentes do casamento ou não. Baseando se em uma pesquisa com a finalidade básica estratégica, objetiva e deplorativa, dedutiva de estudo.

**PALAVRAS-CHAVE:** família; afeto; filiação e socioafetividade.

### 3. É O FIM DO CASAMENTO?! Casamento x União Estável

**Sara Gabrielly da Silva Almeida; Hugo Ferreira Calderaro**

#### RESUMO

Este artigo científico trata-se dos aspectos nas características presentes dentro da união estável e o casamento, e a diferença minimalista entre eles, sendo duas formas de união que mantêm ambos os cônjuges assegurados quanto aos seus direitos e deveres, analisando o quão prático e cômodo ficou em escolher quando se trata de casamento ou a união estável, e como cada um deles se encaixa atualmente na vida das pessoas, pois cada vez mais estão optando em escolher sempre pela forma mais prática, rápida, e de menor custo. Fazendo com que nós refletimos o motivo na qual o casamento atualmente está sendo deixado no passando e demonstrando também como houve uma evolução histórica, quão diferente era o motivo de se fazer um casamento, e evolução da acessibilidade dos nossos direitos, pois anteriormente era mais complexo em termos garantido os nossos direitos e com a existência apenas de uma modalidade de união entre um casal que era apenas o casamento, e com a inserção da união estável como forma de família regida pelo código civil brasileiro, tornando mais acessível para manter-se assegurados. E brevemente é apresentado a evolução histórico da aceitação da união homoafetiva dentro do casamento e da união estável, e como é regida legalmente nos dias atuais.

**PALAVRAS-CHAVE:** casamento; união estável; união homoafetiva; família.

#### **4. A DIFERENÇA ENTRE RENÚNCIA ABDICATIVA E RENÚNCIA TRANSLATIVA DE DIREITOS HEREDITÁRIOS EM CONSONÂNCIA COM O INVENTÁRIO NO DIREITO CIVIL BRASILEIRO**

**Saulo Guzzi Santos; Hugo Ferreira Calderaro**

##### **RESUMO**

O presente artigo visa estudar a maneira de chegar-se ao inventário, passando pelo falecimento do *de cujus*, aquisição do imóvel, os tipos de herdeiros e suas especificações, bem como a efetivação da partilha de bens. Não obstante, estudaremos, também, as formas de renúncia, seus significados e o significado de morte no Direito Civil Brasileiro. A linha de tempo entre a morte e o registro do imóvel no Cartório de Registro de Imóveis. Outrossim, estudaremos o conceito de Direito Sucessório, visando o entendimento de alguns autores para a concretização deste pensamento. De maneira minuciosa, o inventário serve como concretização da transmissão dos bens e dos direitos que o falecido irá deixar para seus respectivos herdeiros. Os herdeiros, por sua vez irão receber esses direitos, podendo abdicar deles ou aceitarem, e caso abdicam, será partilhado entre os demais. Em conseqüente, os tributos deverão ser pagos para a conclusão do inventário. Dentro do inventário temos a figura do ITCMD – Imposto de Transmissão Causa Mortis e Doação e o custeio do cartório. Por fim, descrevemos as figuras dos herdeiros, com o propósito de especificar e deixar claro a função e as diferenciações de cada definição, bem como, suas características dentro da partilha de bens.

**PALAVRAS-CHAVE:** inventário; direito sucessório; renúncia de direitos; classificação dos herdeiros.

#### **5. A MULTIPARENTALIDADE E A PARENTALIDADE SOCIOAFETIVA**

**Tamires Barbosa da Silva; Hugo Ferreira Calderaro**

##### **RESUMO**

No Brasil os direitos relativos à família tiveram consideráveis inovações recentemente, uma vez que até 2002 ainda estava em vigor o Código Civil de 1916, o qual previa a estrutura da família patriarcal, matrimonializada, heteroparental e biológica. Foi apenas em 1988 que a Constituição Federal passou a prever a igualdade entre filhos, independente se biológicos ou não, bem como reconheceu como entidade familiar a união estável e a família monoparental, dando abertura ainda para o surgimento de outras formas de família. Nota-se que conforme a sociedade se desenvolvia e novas formas de entidades familiares surgiam, o direito precisou se adaptar as novas estruturas familiares, consubstanciando em importantes evolução histórica da família no ordenamento jurídica impulsionada por fatores sociais. A Constituição Federal em seu artigo 226 dispõe que a família é a base da sociedade e deve ter proteção especial do Estado, logo qualquer tipo de família deve ter amparo jurídico. A doutrina e a jurisprudência reconhecem a existência de uma pluralidade de

entidades familiares não havendo uma hierarquia ou primazia entre elas, considerando como suficiente para caracterizar uma entidade familiar a presença de afetividade, estabilidade e ostensibilidade. É por esta razão que se têm admitido a Multiparentalidade, a qual consiste na possibilidade de haver mais um vínculo parental, materno e/ou paterno e a parentalidade socioafetiva constituída pelo vínculo afetivo entre pessoas que não possuem entre si vínculo biológico.

**PALAVRAS-CHAVE:** família; multiparentalidade; parentalidade; afetivo.

## **6. O ISOLAMENTO SOCIAL DURANTE A PENDEMIA: UM EXERCÍCIO DE COMPREENSÃO, COLETIVIDADE E BOM SENSO DENTRO DO DIREITO DE VIZINHANÇA**

**Elizângela Souza da Guarda; Hugo Ferreira Calderaro**

### **RESUMO**

A pandemia decorrente do Covid-19 trouxe consigo uma nova realidade: O isolamento social. Nesse período delicado as pessoas viram a necessidade de se isolar para preservar sua saúde e a dos próximos. Evitar aglomerações em festas, churrascos de famílias, shows, dentre outros eventos, tornou-se a nova lei. Decretos municipais e estaduais determinaram o isolamento como medida de segurança afim de evitar o tão temido *lockdown*. Foi neste cenário apocalíptico que surgiu a necessidade de se debater sobre o exercício da compreensão e a prática do bom senso em prol da coletividade, uma vez que as atitudes de cada indivíduo deveriam sopesar os efeitos na sociedade, afinal visava um bem maior: a saúde de todos. Todavia, surpreendentemente, as notícias de festas clandestinas ainda são corriqueiras, confrontando não apenas o bom senso, como os direitos a boa vizinhança, uma vez que os vizinhos além de ter seu sossego retirado, são expostos aos riscos de contaminação. Assim, o presente estudo busca expor uma das facetas do isolamento social, ou seja, a falta de bom senso e compreensão de muitos que não operam o direito da boa vizinhança e agem em contramão com as medidas de prevenção à corona vírus, condutas estas que refletem na prorrogação da pandemia para o ano de 2021.

**PALAVRAS-CHAVE:** isolamento; direito da boa vizinhança; coletividade; bom senso.

## **7. FRAUDE NO DIREITO DE FAMÍLIA: VIOLAÇÕES PATRIMONIAIS NA PARTILHA DE BENS**

**Tatiane Pereira Mendonça; Hugo Ferreira Calderaro**

### **RESUMO**

O presente trabalho tem por intuito expor os conflitos vivenciados no ambiente familiar. A fraude na partilha de bens decorrente da dissolução conjugal, tem provocado amplas discussões no mundo jurídico, uma vez que se busca identificar o tipo de fraude cometida e compreender os motivos pelos quais estes atos ocorrem. Diante as diversidades culturais e sociais, é visível notar que o patriarcalismo ainda está enraizado nas famílias do mundo moderno. Conviver em família é um grande desafio, por vezes uma aventura, pois este convívio proporciona um turbilhão de emoções, que tanto fortalece como também desestrutura a vida dos envolvidos. Diante aos bons costumes, nota-se que o fator hierárquico, o desrespeito e a falta de credibilidade nas relações, tem sido dentre outros os maiores propulsores para tais conflitos. Navegar pelo Direito de família, é desfrutar dos mais variados prazeres da razão e da emoção.

**PALAVRAS-CHAVES:** família; casamento; divórcio; partilha de bens; fraudes.

## **8. ABUSO E VIOLÊNCIA FINANCEIRA CONTRA O IDOSO: UM DRAMA FAMILIAR**

**Elizângela Souza da Guarda; Neri Tissot**

## RESUMO

Muito embora a Constituição Federal institua à família, a sociedade e ao Estado o dever de amparar os idosos defendendo sua dignidade e bem-estar, a realidade social tem divergido deste preceito constitucional, uma vez que rotineiramente surgem relatos de idosos que sofrem maus-tratos em asilos, hospitais e até mesmo no âmbito familiar onde muitas vezes são tidos como estorvos. Neste cenário preocupante, tem crescido os casos de violência financeira e patrimonial contra idosos, os quais instituídos de exacerbada confiança e ingenuidade acabam por confiar a terceiros seus recursos financeiros e patrimônios, acarretando golpes e prejuízos pecuniários de grande monta. Logo, por confiar em terceiros os idosos tornaram-se as vítimas mais frequentes de estelionatos e senão bastasse, acabam sendo vítimas de seus próprios familiares (filhos, netos, genros, noras etc.) que aproveitando-se da ingenuidade e pouco conhecimento, e da vulnerabilidade do idoso, fazem empréstimos consignados em benefícios, compras em crediários sem a intenção de pagar, falsificam assinaturas, dentre outras condutas lesivas ao idoso. Ocorre que, embora seja um problema de enorme relevância social, a violência financeira e patrimonial contra o idoso é um assunto de difícil investigação e debate, diante da dificuldade que a vítima idosa tem em denunciar a própria família. Assim, o presente estudo busca analisar a frequência e o tipos de crimes financeiros e patrimoniais que são praticados contra idosos no próprio ambiente familiar, contrapondo a ideia constitucional de que a família tem o dever de zelar pelo idoso, analisando por fim a dificuldade de se resolver a problemática diante do vínculo familiar e afetivo entre vítima e criminoso.

**PALAVRAS-CHAVE:** idoso; violência financeira; âmbito familiar.

## 9. SUICÍDIO NA PANDEMIA

**Michelli Ivanchuk Magalhães; Cristiane Meneghette**

### RESUMO

A pandemia COVID-19 teve um impacto significativo na saúde mental pública. Portanto, o monitoramento e a supervisão da saúde mental da população durante as crises, como uma pandemia, é uma prioridade imediata. O objetivo do estudo foi abordar o aumento das taxas de pensamentos suicidas durante a pandemia, explanando o contexto histórico, fatores de risco e prevenção do suicídio; tratar do suicídio no Código Penal, bem como enfatizar a solução diante da situação em tempo de pandemia, devido a COVID-19. O presente trabalho foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica em artigos científicos e teses indexados nas plataformas de pesquisa *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Google Acadêmico. A seleção dos artigos baseou-se na relevância, originalidade e atualidade em relação ao tema. Priorizaram-se artigos entre 2010-2020, porém os mais antigos de importância ao tema não foram excluídos. O COVID-19 não só causa problemas de saúde física, mas também resulta em uma série de distúrbios psicológicos, como comportamento suicida. A disseminação do vírus pode impactar a saúde mental de pessoas em diferentes comunidades. Assim, é essencial preservar a saúde mental dos indivíduos e desenvolver intervenções psicológicas que possam melhorar a saúde mental de grupos vulneráveis durante a pandemia de COVID-19.

**PALAVRAS-CHAVE:** apoio social; covid-19; pandemia; prevenção; suicídio.

## 10. A COVID-19 E OS LIMITES DOS DIREITOS E LIBERDADES FUNDAMENTAIS

**Bruna Jullyelen Neres Gomes; Neri Tissot**

### RESUMO

O presente estudo tem como objetivo mostrar quais são os direitos e liberdades fundamentais e quais as limitações que podem se apresentar, no campo jurídico, durante um período de calamidade pública global. Especificamente, esta pesquisa se propôs a realizar uma revisão da conjuntura sobre a COVID-19, enlaçada às questões acerca dos direitos humanos e liberdades fundamentais dos cidadãos brasileiros. A pergunta de pesquisa que norteia este artigo é: qual o limiar jurídico, sobretudo constitucional, que perpassa a tomada de decisão para a contenção da contaminação pelo

vírus SARS-CoV-2? Para tanto, partiu-se, metodologicamente, de uma varredura amparada nos seguintes descritores: “COVID-19”, “SARS-CoV-2” e “2019nCoV”, o processo analítico utilizado foi de ordem dedutiva, com apoio teórico oriundo de revisão bibliográfica de artigos científicos, de decisões do judiciário e consultas na doutrina atual, com a finalidade de problematizar os conceitos referentes aos direitos humanos e fundamentais, observar os limites desses direitos frente ao poder normativo do estado sopesando sua seara de incidência. Resultados obtidos apontam que as restrições de liberdade é uma medida legal e viável para conter o vírus.

**PALAVRA-CHAVE:** direito; liberdades fundamentais; pandemia do vírus SARS-CoV-2.

## 11. RESPONSABILIDADE CIVIL DO MÉDICO

**Pedro Barros de Vasconcelos Júnior; Hugo Ferreira Calderaro**

### RESUMO

O tema da responsabilidade civil é um dos mais ricos e complexos do Direito moderno e o erro médico figura como uma das agressões mais graves ao bem jurídico da pessoa. É indiscutível o desgaste e o crescente descrédito da profissão médica entre a sociedade. Inquestionável, também, a progressiva demanda de ações nos conselhos de Medicina, buscando condenação por infração ética, e no Judiciário, em busca de reparação frente a denúncias de responsabilidade civil e/ou penal do profissional de saúde, conseqüentes a erro médico.

**PALAVRAS-CHAVE:** responsabilidade médica e hospitalar; danos causados a pacientes; responsabilidade civil.

# Apresentação Oral

## SALA 3 – DIREITO DO TRABALHO E PROCESSO DO TRABALHO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

**Google meet:** <https://meet.google.com/sry-dvat-ews>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Ana Carolina e Danilo Medeiros

### 1. CODIV-19: Re(estruturações) nas relações de trabalho

**Nathália Peixoto Mantovani; Ana Carolina Gonçalves Valença**

#### RESUMO

Por relação de trabalho entende-se o vínculo jurídico por meio do qual uma pessoa física assume o compromisso de prestar serviços em prol de outrem, enquanto por relação de emprego entende-se a relação de trabalho com alguns requisitos da relação de emprego, sendo eles a subordinação, habitualidade, onerosidade, pessoalidade e pessoa física. A crise sanitária ocasionada pela covid-19 é uma síndrome respiratória aguda e grave causada pelo vírus. Por relação de trabalho entende-se o vínculo jurídico por meio do qual uma pessoa física assume o compromisso de prestar serviços em prol de outrem, enquanto por relação de emprego entende-se a relação de trabalho com alguns requisitos da relação de emprego, sendo eles a subordinação, habitualidade, onerosidade, pessoalidade e pessoa física. As iniciativas governamentais na tentativa de proteger as relações trabalhistas, resguardando os direitos de empregados e empregadores durante o período de pandemia foi o sancionamento de algumas Medidas Provisórias. Nota-se que não são apenas os empregados que sofreram com a pandemia, os empregadores também afetados, dado ao fato de não poderem abrir seus estabelecimentos para o normal funcionamento, sendo, para tanto necessário a sanção de Medidas Provisórias visando assegurar não só o direito dos empregados, mas também dos empregadores. como a Medida Provisória n.º 944/2020 que teve o objetivo de dar assistência às empresas que tenham gastos com suas respectivas folhas de pagamento.

**PALAVRAS-CHAVES:** relação de trabalho; relação de emprego; crise sanitária; pandemia; economia; medidas provisórias

### 2. A APLICABILIDADE DAS RELAÇÕES HUMANAS NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

**Eduarda Roveri de Almeida; Ana Carolina Gonçalves Valença**

**RESUMO:** A Constituição Federal de 1988 traz princípios, direitos e garantias fundamentais para os cidadãos que convivem na sociedade, e isso vem de grandes lutas que ocorreram no passado às mudanças para o atual Estado de Direito Democrático. O trabalho sempre visto como uma maneira de subsistir e como forma de gerar economia para o país. É dever do Estado garantir que os trabalhadores tenham um ambiente de trabalho seguro para que exerçam tais funções O Princípio da Dignidade humana encontra-se na Carta Magna e é um dos pilares para que os trabalhadores tenham seus direitos protegidos.

**PALAVRAS-CHAVES:** direito do trabalho; garantias fundamentais; estado democrático de direito; princípio da dignidade humana.

### 3. BREVE ESTUDOS O FGTS E SUA ALTERAÇÃO PRESCRICIONAL

**Erica Figueiredo Franco; Ana Carolina Gonçalves Valença**

#### **RESUMO**

O presente trabalho busca, por meio de um levantamento bibliográfico, investigar o processo de criação e consolidação do FGTS, as modificações ocorridas desde sua criação na década de 1960 até os dias atuais. Salientando seu caráter garantidor, no sentido em que ele objetivou, no âmbito de sua criação ser um substituto para a Lei de Estabilidade Decenal e proporcionar maior segurança jurídica ao trabalhador, uma vez que pela lei a qual ele substituiu essa garantia era apenas assegurada após uma década de efetiva comprovação de vínculo empregatício, tornando-se, deste modo, um importante direito de resguardo ao trabalhador. Para além destas questões enseja observar, na literatura recente, como a Modulação de Prescrição, relatada pelo ministro Gilmar Mendes no STF modificou o entendimento jurídico sobre o tema prescrição no que refere ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS e como esse novo entendimento poderá impactar a jurisprudência sobre o tema e face a distância temporal entre a criação do Fundo e os dias atuais com o advento de uma nova Lei Trabalhista, já em vigor desde 2017.

**PALAVRAS CHAVES:** FGTS; parte histórica; importância para o trabalhador; prescrição.

#### **4. O MAIOR PODER DEMISSIONAL CONCEDIDO AO EMPREGADOR EM VIRTUDE DA REFORMA TRABALHISTA**

**Lyanna Ribeiro de Sousa; Danilo Medeiros Pereira**

#### **RESUMO**

O aludido artigo tem por finalidade abordar alguns pontos principais da legislação trabalhista, no qual sofreram um impacto por meio da Reforma (lei nº13.467/2017, de 13 de julho de 2017). O propósito dessa reforma é de combater o desemprego e a crise econômica no país. No decorrer do artigo serão explanadas as consequências que adveio em virtude das mudanças com possíveis objeções, tornando-as mais complexas. Toma-se conhecimento que determinadas modificações e inclusões foram notórias, principalmente quanto ao empregador, que “seus poderes” se sobressaem à parte mais frágil da relação, o empregado. Contudo, os patronais obtiveram mais vantagens, do que dos trabalhadores, logo, tornaram-se mais vulneráveis. Portanto, será abordado sobre o contexto histórico acerca do direito do trabalho e a reforma trabalhista; fazendo uma breve análise do surgimento e a evolução conforme passar dos tempos. A característica da autonomia do empregador através da reforma trabalhista; sobretudo em seu poder demissional. Como era antes e como ficou depois da reforma trabalhista; pois, houve mudanças que causaram prejuízo para alguma das partes. O enfraquecimento do sindicato; em virtude da supressão de direitos, a contribuição deixou de ser obrigatória e passou a ser facultativa. Também, as vantagens da reforma trabalhista para o contratante; visto que, foi o mais beneficiado. Ainda, serão tratados das verbas rescisórias com a homologação do acordo; bem como sanar a dúvida se com a reforma trabalhista foi e está sendo creditável para amenizar a falta de desemprego e o reflexo que causou entre o liame do empregado e empregador.

**PALAVRAS-CHAVES:** autonomia do empregador; empregado; poder demissional; reforma trabalhista; rescisão contratual.

#### **5. A JORNADA DE TRABALHO 12x36 E OS IMPACTOS GERAIS NA VIDA DO TRABALHADOR**

**Milena Moraes Santos; Danilo Medeiros Pereira**

#### **RESUMO**

O artigo a seguir, tem por finalidade analisar os fatos que levam os trabalhadores a optarem por essa jornada de 12x36, bem como apontar os principais fatores prejudiciais à saúde, de modo geral, e à vida dos trabalhadores e procurar formas de diminuir tais impactos para dos mesmos. Foi também apresentado os motivos pelos quais levaram à escrita de tal artigo: As inconstitucionalidades e

contraditoriedades encontradas entre as normas, a constituição e os princípios abrangidos pela CRFB/88 e direitos humanos, sendo um dos, se não o, primordial Princípio da Proteção do Trabalhador, juntamente com o *In dubio pro operário*.

**PALAVRAS-CHAVE:** escala 12x36; intrajornada; trabalho noturno.

# Apresentação Oral

## SALA 4 – DIREITO PENAL E PROCESSO PENAL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/ukx-typj-zbp>

**PROFESSORES AVALIADORES: Marcos Vinícius Massaiti Akamine e Cristiane Meneghette.**

### **1. A COMPETÊNCIA DO TRIBUNAL DO JÚRI: Análise de contribuição à defesa do réu**

**lasmin Melo Belchior; Marcos Vinícius Massaiti Akamine**

#### **RESUMO**

O primeiro Tribunal do Júri foi instituído na data de 18 de junho de 1822, com a competência limitada aos crimes de imprensa, tendo algumas alterações ao longo dos anos até chegar na Constituição de 1988, onde está instituído no artigo 5º, inciso XXXVIII, com competência para julgar os crimes dolosos contra vida, o inciso XXXVIII, está inserido como cláusula pétrea e os reconhece como direitos mínimos para o Tribunal do Júri, tendo quatro princípios constitucionais basilares, a plenitude de defesa, o sigilo das votações, a soberania dos veredictos e a competência para os crimes dolosos contra a vida. Dentre esses direitos mínimos pode-se pontuar que o princípio da plenitude de defesa é exclusivo da competência do Tribunal do Júri. Qualquer cidadão maior de dezoito anos perfeitamente capaz, que tenha credibilidade no meio social, pode participar do plenário de júri. O objetivo do Tribunal do Júri é colocar de pé o réu e os jurados, de maneira que o julgamento ocorra de igual para igual. A partir disso podemos tratar da vulnerabilidade do réu, não somente com os jurados, mas com todo o corpo social que esteve envolvido na prática de um crime. A partir disso o presente artigo traz como problemática que medidas podem ser tomadas para ocorrer uma reformulação do Tribunal do Júri, para que seja efetivo os Direitos Humanos.

**PALAVRAS-CHAVE:** tribunal do júri; direitos humanos; vulnerabilidade; plenitude de defesa.

### **2. PRINCÍPIO DA ADEQUAÇÃO SOCIAL APLICADO AO CRIME DE ESTUPRO DE VULNERÁVEL**

**Maria Michele Alves de Sousa; Marcos Vinícius Massaiti Akamine**

#### **RESUMO**

A evolução social da criança (menor de 12 anos) e do adolescente (menor de 14 anos), agentes passivos do crime de estupro de vulnerável, gera inúmeras discussões doutrinárias e jurisprudências, no que se refere a possibilidade de aplicação do princípio da adequação social nesse delito e, se a vulnerabilidade da vítima pode ser relativizada ou seria de natureza absoluta. O presente artigo objetiva estudar a importância do tipo penal para proteção do vulnerável, defendendo a possibilidade de aplicar o referido princípio ao delito de estupro de vulnerável, diante da necessidade de adequação social da conduta. E ainda, que a vulnerabilidade do adolescente deve ser relativa, visto o direito a liberdade sexual desses indivíduos.

**PALAVRAS-CHAVE:** estupro de vulnerável; princípios; adequação social; liberdade sexual; desenvolvimento precoce; criança; adolescente; vulnerabilidade.

### 3. CRIMES CONTRA A HONRA NAS REDES SOCIAIS E SUAS RESPONSABILIDADES

Yasmim Rossi de Olívia; Marcos Vinícius Massaiti Akamine

#### RESUMO

O presente trabalho, traz a realidade que estamos vivendo na atualidade, sendo que com a evolução da tecnologia, surgiu as redes sociais, que no qual, mesmo sendo benéfico, há condutas ilícitas praticadas dentro dos sites de relacionamentos, sendo os mais comuns, Instagram, Facebook, WhatsApp e Twitter, no qual há uma crescente nos crimes contra honra da pessoa, infringindo o seu maior bem tutelado, resguardado em nossa Constituição Federal de 1988, no seu artigo 5º, sendo o seu direito fundamental, bem como apontar a responsabilidade civil e criminal do sujeito ativo e também a derrubada do veto dos crimes contra honras e a majoração da pena do crime cometidos nas redes sociais.

**PALAVRAS-CHAVE:** crimes contra honra; direito fundamental; redes sociais; majoração da pena; responsabilidades civis e criminais.

### 4. AS FORMAS DE BENFICIAMENTO DO ACORDO DE NÃO PERSECUÇÃO PENAL EM DESACORDO COM O PRINCÍPIO DA NÃO AUTOINCRIMINAÇÃO: Pacote anticrime

Maria Inêz Alves de Sousa; Cristiane Meneghette

#### RESUMO

Este artigo objetiva, essencialmente, propor debate acerca do *acordo de não persecução penal*, de modo que sejam apresentados o conceito, as características e respectiva fundamentação teórica, a fim de defender, como ponto central, concernente proposição bipartida, a saber: por um lado o Ministério Público deve garantir o acordo e, por outro, este acordo deveria ser um instrumento que não ferisse o princípio da não autoincriminação. Para tanto, foram trazidos para esta discussão, autores que fundamentam tais assertivas, os quais corroboram a importância da pesquisa qualitativa, centrada no acervo bibliográfico. De acordo com a legislação vigente, o acesso ao acordo de não persecução penal, passou a estar previsto em 24 de dezembro de 2019, pela lei do pacote anticrime nº 13.964; até então, era assegurado ao membro do Ministério público (MP), representante do Estado, pela resolução nº 181/2017, nos casos em que era cabível propô-lo, ou seja, quando estivessem preenchidos os requisitos necessários citados na referida resolução, até mesmo porque não se tinha uma devida previsão legal. Porém, no final de 2019 passou a ser cedido. Neste artigo, defender-se-á a eficácia de um direito justo destinado aos que se enquadram nos critérios deste acordo, o qual está previsto no código de processo penal art. 28-A. Não sendo caso de arquivamento e estando o investigado dentro dos critérios ad hoc, o Ministério Público poderá propor acordo de não persecução penal, desde que necessário e suficiente para reprovação e prevenção do crime. (Incluído pela Lei nº 13.964, de 2019).

**PALAVRAS-CHAVE:** acordo; autoincriminação; pacote anticrime.

### 5. A INFLUÊNCIA DO DIREITO PENAL SIMBÓLICO E SUBTERRÂNEO AO COLAPSO DO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO

Gabrielly Neves Rodrigues Carlos; Danilo Medeiros Pereira

#### RESUMO

O presente artigo visa expor como a atual crise penitenciária brasileira está associada à aplicação defuncional do simbolismo jurídico e do sistema subterrâneo em meio à sociedade. Diante de uma nação constantemente temerosa por sua segurança e com forte sentimento de abandono pela figura estatal, surge uma cultura social de emergência, que envolve pelos riscos cotidianos que a criminalidade representa, anseia demasiadamente por normas imediatas e severas na mesma

proporção, na equivocada busca pela concretização do direito à segurança. Bem como, visando positivar meios alternativos que alcancem às próprias expectativas, passa a legitimar ações ilegais que ferem gravemente princípios e previsões legais, no intuito de gerar uma rápida resposta estatal, ainda que isso represente o demérito do Direito Penal brasileiro. Dessa forma, para alcançar a elucidação e entendimento dos fatos previamente expostos, foi estudado o Direito Simbólico e suas especificidades, bem como sua relação de causa para com o sistema subterrâneo, que juntos, ensejam na construção de uma comunidade erroneamente empenhada em exaltar a punição ao lugar da prevenção; Ademais, foram elucidadas as consequências negativas geradas em torno de um Estado punitivista, de modo a abarrotar o setor penitenciário, e subsidiariamente, lesionar os direitos da população carcerária, através de penas cruéis, tratamento diverso ao digno, falta de estrutura básica e outros. Ao final, foram verificados os danos causados à todos os cidadãos inerentes ao Estado brasileiro, enquanto este, negligencia o combate à criminalidade - punindo exacerbadamente como forma de repressão ao lugar de enfrentar seu fato gerador.

**PALAVRAS-CHAVE:** criminalidade; direito penal simbólico; direito subterrâneo; penas; presos; sistema penitenciário.

## 6. ESTUPRO DE VULNERÁVEL NO AMBIENTE FAMILIAR

**Andressa Patrícia Pereira Perussi; Danilo Medeiros Pereira**

### RESUMO

Justifica-se a escolha do presente tema, estudar e analisar as características e consequências do estupro de vulnerável no ambiente familiar, apresentar dados e formas de identificação, para preservar a infância e trazer informação para evitar a ocorrência desse tipo de abuso ou até mesmo alertar e impulsionar a se fazer a denúncia. O estupro de vulnerável por si só já é um crime muito problemático e destruidor à vítima, concomitante ao ser praticado do âmbito familiar onde deveria ser o lugar mais seguro, o asilo inviolável a essa pessoa, se torna ainda mais traumático a vítima. Ainda mais porque sempre o abusador tem certa autoridade sobre a vítima sendo tio, avó ou padrasto e podendo ser até mesmo seu próprio pai, comprova-se que na maioria dos casos as vítimas são do sexo feminino e o abusador do sexo masculino. Ademais se constata que o maior problema é a identificação, pois como o abusador é uma figura de autoridade para a criança e a proíbe de pedir ajuda ou até ameaçando, só observa ocorrência da violência sexual quando os sinais físicos aparecerem que ocorre quando a violência ocorre já há algum tempo.

**PALAVRAS-CHAVE:** ambiente familiar; estupro; estupro de vulnerável.

## 7. SOCIOPATIA E PSICOPATIA À LUZ DO DIREITO PENAL

**Daiani Cristina da Silva Domingues Pimentel; Diego Lúcio do Carmo**

### RESUMO

A sociopatia/psicopatia compreende indivíduos que possuem transtorno de personalidade antissocial. No Brasil, não há uma legislação específica que atenda a crimes cometidos por agentes sociopatas/psicopatas, ficando o caso concreto sujeito a interpretação de cada magistrado. O presente trabalho tem como objetivo analisar como o direito penal brasileiro abarca as ações criminosas dos sociopatas e psicopatas, verificando através das doutrinas consagradas qual o entendimento sobre a imputabilidade dos mesmos. Tal discussão se mostra pertinente no cenário atual, em razão das grandes controvérsias e polêmicas quanto ao tratamento penal adequado a esses indivíduos psicopatas. Para tanto, realizou-se uma revisão de literatura pautada em pesquisa bibliográfica. Em um primeiro momento, a pesquisa abordou os aspectos relativos a sociopatia e psicopatia. Em seguida, o estudo foi direcionado para o conceito de crime e os elementos normativos da culpabilidade, em especial, a imputabilidade, semi-imputabilidade e inimputabilidade. Por fim, observou-se as sanções no atual regramento brasileiro e a responsabilidade penal do sociopata/psicopata.

**PALAVRAS-CHAVE:** psicopatia; sociopatia; direito penal.

## **8. AS OPOSIÇÕES ENTRE CRIME E CONTRAÇÕES PENAIS E SEUS CONTEXTO HISTÓRICO**

**Thayná de Silva Vieira; Marcos Vinícius Massaiti Akamine**

### **RESUMO**

O atual trabalho dissertativo tem como o tema “As oposições entre Crime e Contravenções Penais e seu contexto histórico”, tem como objetivo estudar Lei nº 3.688/1941, popularmente conhecido como Lei das Contravenções Penais, constatando se o mesmo encontra apoio na disposição jurídica contemporânea, afinal de contas desde que houve sua emissão o mesmo sofreu muitas mudanças, não somente no campo legal, mas juntamente no social. Para esse fim, propõem-se averiguar a história e caráter do Direito Penal especialmente o princípio que interfere minimamente na vida em sociedade, dá mesmo maneira confrontar delitos, na concepção do direito com maior destaque pelo meio de estudos bibliográficos.

**PALAVRAS-CHAVE:** delitos; punições; infrações; leis.

# Apresentação Oral

## SALA 5 – DIREITO PROCESSUAL CIVIL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/dpi-zmiv-sxd>

**PROFESSORES AVALIADORES: Francisco Arrais e Juliana Alfaia**

### 1. ATA NOTARIAL COMO MEIO DE PROVA NO JUDICIÁRIO BRASILEIRO

**Gabrieal Giacheta Machado Maciel; Marcos Vinícius Massaiti Akamine**

#### RESUMO

O presente trabalho visa demonstrar a utilização da Ata Notarial como meio de prova a ser utilizado no Judiciário, os requisitos para a realização do ato, assim como uma breve narrativa sobre a evolução histórica desse procedimento no Brasil. A expansão de informatização, trouxe consigo as dificuldades do Judiciário para adequar-se às novas questões, sendo assim todos os segmentos da sociedade estão se adaptando às novas realidades da vida moderna, entre as quais as instituições judiciárias estão sendo constantemente atualizadas com o desenvolvimento da tecnologia, tendo a internet e as redes sociais um papel imprescindível nessa transformação, as publicações em texto ou em imagens passaram a ser utilizadas como importantes provas em processos judiciais.

**PALAVRAS-CHAVE:** internet; provas; judiciário; ata notarial.

### 2. FRAUDE À EXECUÇÃO FISCAL: Presunção absoluta quanto ao crédito tributário

**Tatiana Alves Rodrigues Zanardo; Francisco Ricardo de Moraes Arrais**

#### RESUMO

Esse artigo visa fazer uma abordagem sobre a fraude à execução fiscal, decorrente de ato de o devedor alienar ou, desfazer-se por outra forma qualquer, de patrimônio, que, potencialmente possa garantir débito existente perante o credor, sem que opte por reservar outros bens que poderiam suportar a dívida existente. O ordenamento vigente impõe aos adquirentes de bens móveis e imóveis um dever objetivo de atenção e diligência, qual seja, o de verificar se o alienante, inclusive em vendas sucessivas, não se encontra em débito para com a Fazenda Pública, inscrito em dívida ativa.

**PALAVRAS-CHAVE:** crédito tributário; dívida ativa; fraude.

### 3. A INCONSTITUCIONALIDADE DO ART. 455 DO CPC

**Inaiê dos Santos Padovan; Francisco Ricardo de Moraes Arrais**

#### RESUMO

O presente artigo, tem como objetivo a discussão sobre a inconstitucionalidade constante no artigo do CPC, fazendo considerações sobre os princípios norteadores, e fundamentais de um Estado democrático, qual é o papel das partes em um processo e da mesma maneira, foi analisado a figura dos sujeitos.

**PALAVRAS-CHAVE:** inconstitucionalidade do artigo 455 do CPC/15; princípios; partes do processo; sujeitos do processo.

#### **4. TUTELAS PROVISÓRIAS PROFERIDAS NA SENTENÇA DE MÉRITO**

**Laura Arrais Batista; Francisco Ricardo de Moraes Arrais**

##### **RESUMO**

A Constituição Federal prevê que nenhuma lesão ou ameaça a direito deixará de ser apreciada pelo Poder Judiciário, dessa forma o Código de Processo Civil dispõe técnicas de sumarização processual, que são as tutelas provisórias de urgência antecipada ou cautelar, ou as tutelas de evidência. Essas tutelas são concedidas tradicionalmente através das decisões interlocutórias, porém, há possibilidade de serem concedidas através da sentença de mérito, conseqüentemente elas serão passíveis de apelação. Todavia quando a sentença proferir tutela provisória, o recurso de apelação não terá seu efeito suspensivo, deste modo produzirá efeitos imediatos. O artigo se trata de como ocorrerá o tramite processual das tutelas provisórias proferidas na sentença e quando elas serão cabíveis, observando seus requisitos legais.

**PALAVRAS-CHAVE:** apelação; concessão; sentença; tutelas provisórias.

#### **5. JUDICIALIZAÇÃO DA SAÚDE E SEUS DESDOBRAMENTOS**

**Emanuele Barbosa do Nascimento; Ana Carolina Gonçalves Valença**

##### **RESUMO**

Busca analisar a história dos sistemas de saúde que existiram no Brasil ao longo dos anos. Desde a sua origem aos dias atuais, o sistema único de saúde, conhecido como SUS e seu impacto na vida da população brasileira, ao alicerce de pesquisas sobre sua função, atendimento e amplitude, bem como se tornou uma das maiores pautas em diversos estudos, até mesmo no âmbito do sistema judiciário. A saúde como foco para ações, fatores que levam o cidadão a judicializar e como o magistrado age a respeito de diversos casos mantendo a sua imparcialidade. Sublinha a preocupação em meio as teses e pensamentos doutrinários sobre a judicialização da saúde, e seus princípios jurídicos a serem escolhidos nas fundamentações usadas pelos tribunais.

**PALAVRAS-CHAVE:** judicialização da saúde; direito à saúde; repercussões.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENFERMAGEM

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/vsq-ytdb-urd>

**PROFESSORES AVALIADORES: Gilmar Soares, Juliana Guimarães e Natalia Dourado**

### 1. A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA PARA OS IDOSOS

**Aline Brunello, Vivian Aparecida Camargo Mundim, Paula Roberta Otaviano Soares Ferreira**

#### RESUMO

A prática de exercícios físicos para idosos é de extrema importância para a manutenção da saúde e da qualidade de vida, devendo ser aplicada por profissionais capacitados e bem treinados. Além da dieta adequada para essa faixa etária, o exercício regular também ajuda o bom funcionamento do corpo. O exercício físico para os idosos é importante para reduzir os danos causados pela idade, como a fraqueza muscular, perda de equilíbrio, perda de agilidade e flexibilidade e resistência muscular. Pode-se constatar que os idosos geralmente gostam de participar de atividades esportivas em grupo pois se sentem mais motivados. Aqueles que praticam essas atividades são mais ativos, reduzem o risco de doenças, sentem menos fadiga, apresentam menos alterações das comorbidades já instaladas e sentem menos dores, além de auxiliar em outras atividades e fazer com que este idoso tenha um sono estável. Dessa forma, o idoso pode construir um novo ciclo social baseado na saúde e em novos sentimentos. Melhorar a qualidade de vida dessas populações pode ser um desafio. Contudo o objetivo deste artigo é escrever a importância dos exercícios físicos para a manutenção da saúde e do bem-estar do idoso.

**PALAVRAS-CHAVE:** idoso; atividade física; saúde.

### 2. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO A MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA NA ATENÇÃO BÁSICA

**Aline Roberta dos Santos Teixeira; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho**

#### RESUMO

Violência é qualquer ato ou comportamento que seja fundamentado no gênero que cause agravo físico, sexual e/ou psicológico é considerado violência contra a mulher. Um dos tipos de violência é a intrafamiliar que envolve indivíduos que não possuem nenhum traço biológico, porém tem uma convivência com a mulher, esse tipo de violência prejudica o conforto, físico, mental e a liberdade das vítimas. O objetivo geral é demonstrar através de um levantamento bibliográfico a importância da assistência de enfermagem no atendimento a mulheres em situação de violência na atenção básica. O trabalho consiste em uma revisão bibliográfica de artigos científicos, revistas, legislação, manuais, entre outras publicações específicas, pesquisados em bases de dados da *Scientific Electronic Library Online* (SciELO); *Web Science*, UNESP, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS); Puc-Campinas; *National Library of Medicine* (MEDLINE/PubMed). O Brasil é o quinto país que mais morre mulheres assassinadas no mundo, conforme dados da organização mundial de saúde (OMS), a taxa de feminicídios é de 4,8 para 100 mil mulheres. A enfermagem deve ter o aprimoramento do cuidado às vítimas de violência, devendo ser planejado, trazendo segurança, acolhimento, respeito e satisfação do atendimento.

**PALAVRAS-CHAVE:** violência doméstica; saúde da mulher; enfermeiro; cuidados.

### **3. SEGURANÇA DO PACIENTE EM ÂMBITO HOSPITALAR: A importância da adesão às metas no cuidado prestado**

**André Coelho Caldeira; Plínio Gustavo dos Santos de O. Novaes; Dieniffer Wendy Monteiro Cabrelli**

#### **RESUMO**

Atualmente a Segurança do Paciente representa uma das maiores importância na promoção à saúde com prestação de serviço de qualidade. Além da enfermagem, todos os envolvidos na assistência ao paciente são encarregados de manter confiabilidade e segurança nas etapas de processo de atendimento. A dinâmica das metas de segurança do paciente sendo: identificação correta do paciente, comunicação efetiva entre os profissionais de saúde, melhoria na prescrição e administração medicamentosa, cirurgia segura, higienização das mãos, e risco de quedas e úlceras de lesão por pressão, garante que os perigos envolvidos do cliente sejam supervisionados pela assistência, e através de programas de qualidade torna-se um trabalho em excelência. Para essa cultura no dia a dia das instituições, um programa de gestão, fiscalização e acreditação visita as instituições participantes do Programa de Segurança do Paciente avaliando e certificando com selos de qualidade as metas implantadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** segurança do paciente; enfermagem; qualidade; eventos adversos.

### **4. A IMPORTÂNCIA DO PROJETO TERAPÊUTICO SINGULAR COMO ESTRATÉGIA DE CUIDADOS NA ATENÇÃO BÁSICA**

**Bianca Deleira Gonçalves; Fabrícia Tatiane da Silva Zuque**

#### **RESUMO**

A organização mundial da saúde instituiu como conceito de saúde o bem-estar biopsicossocial, espiritual e cultural de um indivíduo e não apenas a ausência de uma doença, buscando dessa forma, o cuidado integral ao paciente, enxergando-o como um todo, pertencente à uma comunidade e que todos esses fatores devem ser levados em conta na assistência ao cliente, seja de forma preventiva ou curativa. O Projeto Terapêutico Singular é uma ferramenta que organiza a gestão do cuidado, auxiliando no diálogo entre os profissionais da atenção básica e facilitando um tratamento integral, contribuindo para o compartilhamento de casos, aconselhamento e acompanhamento à longo prazo. Além disso, o PTS pode ser uma forma de evitar o grande número de consultas de referência e contrarreferência desnecessárias, diminuindo assim, as grandes filas existentes nas centrais de regulação de consultas com especialistas. Apesar dos inúmeros benefícios o PTS não é utilizado com frequência na atenção básica, pois necessita de capacitação e uma equipe multidisciplinar que não está disponível em todas as Estratégias de Saúde da Família. Apesar de demonstrar ser uma ferramenta de difícil utilização, o PTS não necessita de grandes investimentos e pode contar com o apoio do programa Núcleo Ampliado de Saúde da Família.

**PALAVRAS-CHAVE:** projeto terapêutico singular; estratégia de saúde da família; políticas públicas de saúde.

### **5. CUIDADOS DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO ACESSO VENOSO PERIFÉRICO**

**Bruna Karoline Gonçalves da Fonseca Gomes; Lidiane Luzia Silva Cardoso<sup>1</sup>; Plínio Gustavo dos S. O. de Novaes**

## RESUMO

O acesso venoso periférico é um dos procedimentos invasivos mais utilizados na atualidade dentro de um ambiente hospitalar. Essa técnica é caracterizada pela introdução de um dispositivo (jelco ou scalp) no interior do vaso sanguíneo. O jelco é usado para infusões com duração acima de 24 horas e o scalp para administração de medicações rápidas que não irá ultrapassar 24 horas, os dispositivos são escolhidos de acordo com o tipo de medicação, tempo de internação e idade do paciente. É um procedimento que possibilita a infusão de medicação diretamente na veia com rápido efeito, sendo de responsabilidade da equipe de enfermagem a manutenção desse acesso, a fim de reduzir e prevenir a flebite, infiltração, extravasamento e deslocamento desse dispositivo. Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), é recomendado algumas atribuições importantes para garantir a segurança e a qualidade do acesso venoso no paciente, sendo essas recomendações as seguintes: (i) lavagem das mãos antes e após o procedimento, (ii) seleção do cateter e sítio de inserção, (iii) preparo da pele, (iv) estabilização, (v) cobertura, (vi) flushing (vii) manutenção e cuidados com o sítio de inserção. O Conselho Regional de Enfermagem (COREN) expõe a regra dos cinco certos para que não ocorra a administração de medicamentos de forma errônea nos pacientes, antes da equipe de enfermagem fazer a infusão do volume, deve-se observar a seguinte sequência: (i) paciente certo, (ii) dose certa, (iii) medicação certa, (iv) hora certa e (v) via certa. Para o desenvolvimento desse artigo foram realizadas pesquisas de estudo bibliográfico através de artigos, livros e revistas eletrônicas.

**PALAVRAS-CHAVE:** punção venosa; dispositivo jelco e scalp; manutenção, cuidados.

## 6. PAPEL DO ENFERMEIRO NO PRÉ-NATAL DE GESTANTE HIV POSITIVO NA ATENÇÃO BÁSICA

**Chrystiellen Pereira de Souza; Dyenifer de Souza Candido; Jessé Milanez dos Santos**

### RESUMO

A equipe de enfermagem tem grande importância no cuidado direto às puérperas soropositivas e devem observar com atenção os protocolos e as condutas. As que devem ser tomadas por essa equipe devem ser: uma abordagem correta no que se refere às orientações a elas; a prevenção e controle da transmissão vertical do HIV; o não aleitamento e o acompanhamento desse pós-parto. Diante disso, o objetivo do presente trabalho foi pesquisar e analisar o impacto dos cuidados de enfermagem à parturiente com HIV/AIDS. Para alcançar a finalidade proposta por este estudo, por meio de uma revisão bibliográfica, que mostra as ações de enfermagem prestadas a esta mulher antes, durante e após a gestação, foi utilizada uma pesquisa de caráter exploratório-descritivo com abordagem qualitativa, baseado no levantamento de dados obtidos em publicações eletrônicas através nas bases de dados cadastradas (SciELO) e Google Acadêmico em sites governamentais da Biblioteca Virtual em Saúde – (BVS), e busca nas fontes eletrônicas, por meio de busca avançada nas bases de dados utilizando os seguintes descritores: “enfermagem”, “HIV”, “Puérpera Soropositiva”. Observando os resultados, chegou-se à conclusão de que o acompanhamento à puérpera é de extrema importância e capaz de reduzir o número de infecção vertical, porém falta aprimorar e capacitar com maior intensidade a equipe de enfermagem, em relação ao aconselhamento, acolhimento e tratamento das puérperas soropositivas.

**PALAVRAS-CHAVE:** puérpera soropositiva; assistência pré-natal; atenção básica; HIV; gestante.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – ENFERMAGEM

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: [https:// meet.google.com/ryd-esax-rgc](https://meet.google.com/ryd-esax-rgc)

**PROFESSORES AVALIADORES: Fabricia Zuque, Plinio Gustavo e Paula Roberta**

### **7. COLOSTROTERAPIA: A importância do procedimento nos primeiros dias de vida do recém-nascido prematuro**

**Gabrieli de Oliveira; Dieniffer Wendy Monteiro Cabrelli**

#### **RESUMO**

A amamentação nos primeiros dias de vida é fundamental para o desenvolvimento integral e, dessa forma, faz-se necessário a alimentação correta em recém-nascidos pré-termo (RNPT), uma vez que nem sempre é possível alimentá-los nos primeiros dias de vida pós-natal, acarretando ao peso menor de 1.500g e, diante dessa realidade, dificuldades, problemas respiratórios, principalmente com necessidade de suporte ventilatório, distúrbios metabólicos e alterações hemodinâmicas são frequentemente apresentadas devido ao início precoce da alimentação enteral da sucção no seio materno. Em geral, os RNPT usam sondas gástricas para se alimentarem, além de utilização do leite materno em contato com o tecido linfóide da orofaringe. O objetivo do texto é conceitualizar a colostro-terapia e sua importância no processo de alimentação de recém-nascidos com peso inferior a 1.500g, destacando como e por que o mesmo ocorre. O estudo é inteiramente de cunho bibliográfico, onde faz-se necessário pesquisas acadêmicas e bibliográficas sobre o assunto destacado. Não será realizado estudo de caso devido à pandemia do Covid-19 e as medidas protetivas de distanciamento social. Por fim, conclui-se que a colostro-terapia é um procedimento extremamente necessário para o recém-nascido pré-termos com baixo peso, além de ser considerável seguro, o procedimento desenvolve resultados significativos em relação as morbidades apresentadas pelos recém-nascidos, devido a falta de peso e, faz-se necessário destacar que a colostro-terapia pode ser utilizada como estímulo ao aleitamento e fortalecimento do vínculo mãe e filho, priorizando o desenvolvimento integral do bebê.

**PALAVRAS-CHAVE:** colostro-terapia; recém-nascido; vínculo afetivo; mãe-filho.

### **8. PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTALIDADE INFANTIL NO BRASIL**

**Gabriella Caliarí de Sousa; Jaqueline da Silva Sousa; Erli de Souza Bento**

#### **RESUMO**

O número de mortalidade é uma particularidade ligada diretamente ao índice de desenvolvimento humano de uma sociedade, seja ela no âmbito regional, nacional ou mundial. Países de menor desenvolvimento e com dificuldades sociais demonstram uma alta taxa de mortalidade infantil, como ocorre no Brasil, os estados e regiões menos desenvolvidas também demonstram sérios problemas com a mortalidade, por outro lado, as regiões que se desenvolveram demonstraram uma melhora nesse indicador ao longo do tempo. A finalidade deste estudo foi descrever a definição, particularidades e as principais causas da mortalidade infantil. Para alcançar tal objetivo foi realizada uma pesquisa de caráter exploratório-descritivo com abordagem qualitativa, cujo método adotado foi uma revisão bibliográfica. A busca por artigos ocorreu no período de fevereiro a maio de 2021,

utilizando bases de dados eletrônicas para o levantamento bibliográfico, que reuniu previamente cerca de 14 artigos. Com o desenvolvimento dessas competências, verificou-se que a melhor prevenção para a diminuição dessas taxas deve ser o estudo de políticas públicas de saúde com o estabelecimento de metas planas e medidas que iram mitigar esse problema social. Essa estratégia de intervenção pública é capaz de reduzir consideravelmente dos índices da mortalidade, desde que pesquisas, investimentos, conscientização e principalmente políticas públicas na saúde materna e na qualidade de vida da população feminina, seja realizada com constantes atualizações para suprir as variáveis e os problemas ao longo do tempo, como a pandemia demonstra atualmente.

**PALAVRAS-CHAVE:** redução; óbito infantil; política pública de saúde.

## 9. ESCLEROSE MÚLTIPLA, UM OLHAR HUMANO

**Kelvin Marcelino Teixeira; Natalia Marinho Dourado Coelho; Gilmar dos Santos Soares; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho**

### RESUMO

Evidencia-se este projeto de pesquisa com base em vários autores conceituados que promoveram a compreensão sobre Esclerose Múltipla e o papel do profissional em enfermagem. A esclerose múltipla (EM), uma doença neurológica, crônica e progressiva que é caracterizada por desmielinização dos neurônios. O objetivo deste trabalho é compreender o processo imunopatológico e seus agravos, os diagnósticos são feitos a partir da anamnese do paciente avaliando os sintomas relatados e exames complementares que são por exemplo a ressonância magnética, tomografia computadorizada, análise do líquido cefalorraquidiano que proporcionam um diagnóstico mais confiável, o tratamento é garantido pelo Sistema Único de Saúde (SUS) com imunomoduladores proporcionando a regressão patológica e o acolhimento ao paciente de maneira equitativa, universal e integral promovendo a interação do profissional e paciente de maneira harmoniosa e resolutiva visando o conforto necessário ao indivíduo e seus familiares explicando de maneira cautelosa os sinais e sintomas, reduzindo a sensação de medo e que os pacientes entendam e aceitem o tratamento e faça de maneira compromissada proporcionado pela autonomia necessária do paciente. Portanto, é de suma importância, uma efetiva Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) que visa compreender o processo patológico proporcionando diagnósticos de enfermagem eficazes para cada indivíduo de maneira única e intervenções de enfermagem que compreende as necessidades gerando melhora no processo saúde-doença tendo em vista os resultados, é necessário compreender esse processo como profissional de enfermagem como regulador do padrão da assistência oferecida ao paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** esclerose múltipla; fisiopatologia; diagnóstico; tratamento; profissional de enfermagem; SAE.

## 10. INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM FRENTE AO INFARTO AGUDO DE MIOCÁRDIO

**Micaela de Souza Reis; Gisele Carla da Silva; Plínio Gustavo**

### RESUMO

As doenças cardiovasculares são as que mais causam mortes atualmente, ou seja, mais pessoas morrem anualmente por estas enfermidades do que por qualquer outra. Segundo estudos realizados nos últimos cinco anos, o Brasil representa 31% do índice mundial de mortes. Esse estudo é uma revisão bibliográfica, desenvolvido com objetivo de destacar as atribuições, condutas e assistências do enfermeiro mediante ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio (IAM) na emergência, por meio de cuidados essenciais após o aparecimento dos primeiros sintomas, com atendimento qualificado e rápido. O papel do enfermeiro consiste em realizar o diagnóstico e definir as ações de enfermagem mediante aos relatos feitos por este paciente, por meio de anamnese e exame físico, além de avaliar e acompanhar toda a evolução do estado clínico do mesmo e executar o tratamento necessário. Os protocolos de assistência são instrumentos essenciais e indispensáveis, estabelece os critérios e condutas, a fim de orientar o profissional durante a assistência, como a triagem. Por fim,

a equipe de enfermagem tem suma importância desde o início do atendimento, com manejo rápido e eficaz para evitar um possível agravamento e promover uma recuperação no quadro clínico e minimizar os altos índices de mortalidade por IAM.

**PALAVRAS-CHAVE:** infarto agudo do miocárdio; equipe de enfermagem; emergência.

## **11. TERAPÊUTICA MULTIDISCIPLINAR DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE: Revisão sistemática de ensaios clínicos randomizados**

**Raquel Cordeiro Ricci; Emanuele Taís dos Santos, Tatiane Cristine de Souza Lima**

### **RESUMO**

O transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) é uma doença caracterizada por sintomas de hiperatividade, desatenção e impulsividade. Objetivo: realizar uma investigação sistemática de ensaios clínicos randomizados que abordam terapias no TDAH em crianças (até 14 anos) e relacioná-las ao cuidado multidisciplinar. Método: A estratégia de busca ocorreu na base de dados PubMed com os termos: (attention deficit disorder with hyperactivity) e (treatment ou therapy ou therapeutic) e (nursing ou medicine ou psychiatry ou psychology ou neuropsychology ou neurology ou physiotherapist ou occupational therapy ou nutritionist ou physical education ou pharmacists ou multidisciplinary ou healthcare Workers) no período de 2015 a 2021, em português, inglês e espanhol. Utilizou-se o protocolo PRISMA. Resultado e discussão: As buscas resultaram em um total de 14.206 artigos e, após a análise desses, 19 foram incluídos. Os estudos foram categorizados em 3, sendo psicoterapias, farmacoterapias e terapias auxiliares. As farmacoterapias são imprescindíveis no tratamento e melhoram os sintomas de TDAH, apesar das reações adversas. Essas reações melhoram com suplementações com vitamina D e Ômega 3. Igualmente, a terapia cognitivo comportamental e cognitivo funcional mostram-se potenciais a farmacoterapia, bem como brincadeiras sociais. As terapias auxiliares como prática de ioga, atividade física, hipoterapia, natação, neurofeedback e jogos são benéficos no TDAH. A atenção multidisciplinar atua de maneira única na abordagem, pois atua de forma integral e mais eficiente. Conclusão: O plano terapêutico deve ser baseado no olhar integral baseado na multidisciplinaridade e utilizando-se de diversas terapias promissoras.

**PALAVRAS-CHAVE:** transtorno de déficit de atenção e hiperatividade; terapias; comunicação multidisciplinar; pediatria.

## **12. CUIDADOS DE ENFERMAGEM AO IDOSO HIPERTENSO**

**Rayane Silva Fernandes; Jessyca Val Rodrigues; Paula Roberta Otaviano Soares Ferreira; Fabrícia Tatiane da Silva Zuque**

### **RESUMO**

A hipertensão arterial (HAS) é uma doença crônica caracterizada pela elevação da pressão arterial que está diretamente ligada ao processo natural do envelhecimento, pois ao longo dos anos algumas substâncias como resíduos de cálcio se depositam nos vasos sanguíneos, deixando-os mais estreitos e endurecidos. Isso leva à uma diminuição da elasticidade arterial e consequente aumento da pressão arterial no seu interior, a hipertensão arterial pode ser definida como uma elevação uniforme na pressão arterial onde são considerados valores acima 140mmHg para a pressão sistólica e de pressão diastólica acima de 90mmHg. Muito comum entre os idosos a hipertensão arterial tem alta prevalência e aumenta progressivamente com a idade. Este artigo teve como objetivo analisar publicações referentes aos fatores de risco e cuidados de enfermagem ao idoso hipertenso por meio de uma revisão bibliográfica de caráter quantitativo, baseado na revisão de artigos científicos e da literatura brasileira. Conclui-se que os profissionais de enfermagem devem apresentar o conhecimento necessário para reconhecer os riscos que predispõem o acometimento pela HAS, além de práticas ações que visem a prevenção dessa doença, sendo este profissional fundamental na prevenção da HAS, promovendo e prevenindo, a diminuição das ocorrências de doenças.



ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E CULTURA DE MATO GROSSO DO SUL  
MANTENEDORA DAS  
FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS  
XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS ESTUDANTES DA AEMS  
2021



**PALAVRAS-CHAVE:** hipertensão; fatores de risco; idoso; cuidados de enfermagem.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENGENHARIA AMBIENTAL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/jbf-iyxj-hrb>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Renato Alberto Momesso Franco e Maria Clara Godinho Somer Avelino

### 1. ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO DA DIFERENÇA NORMALIZADA NO RIBEIRÃO SÃO MATEUS-MS

**Nathan Henrique da Silva Barbosa; Paulo Henrique de Oliveira Filho; Renato Alberto Momesso Franco**

#### RESUMO

Com técnicas de sensoriamento remoto é possível a elaboração de índice de vegetação para monitorar e quantificar a variação espacial e temporal da vegetação, utilizando dados de reflectância espectrais da radiação eletromagnética. O estudo teve como objetivo a estimativa do Índice de Vegetação da Diferença Normalizada (IVDN) utilizando técnicas de sensoriamento remoto na bacia hidrográfica do Ribeirão São Mateus, para subsidiar informações técnicas para a gestão dos Recursos Hídricos e atender a Lei de Política Nacional do Recursos Hídricos, N° 9.433/1996. Os maiores valores IVDN observados na pesquisa foram no período chuvoso na região de estudo e a redução nos valores ocorreram no período seco. Sendo o uso eucalipto com os maiores valores de IVDN e os menores valores ocorreu no uso pastagem. Com base de informações espectrais do IVDN observa-se um padrão sazonal da vegetação em relação as datas avaliadas da passagem do satélite Landsat. As informações obtidas no estudo foram armazenadas em um banco de dados, para futuras consultas das informações e auxiliar os tomadores de decisões na gestão dos recursos hídricos.

**PALAVRAS-CHAVE:** sensoriamento remoto; recursos hídricos; NDVI.

### 2. UTILIZAÇÃO DO BIOCOMBUSTÍVEL COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL

**Izabela Assunção Marta Uchôa; Juliana de Souza Brito; Renato Alberto Momesso Franco**

#### RESUMO

Nos últimos anos percebeu-se a necessidade de encontrar fontes de energia que possibilitem a redução da dependência em relação aos combustíveis fósseis. Com isso, se notou, que o Brasil possui condições necessárias para liderar o mercado em relação a produção dessa fonte de energia, o biocombustível, devido à sua alta facilidade na produção e no uso dessa fonte energética. O país busca ir além da autossuficiência em relação a produção, com isso, fortalecer sua imagem como protagonista no cenário energético mundial e líder no setor de biocombustíveis. O biocombustível como uma fonte sustentável ambiental tem um vasto potencial para substituir parcial ou totalmente os combustíveis fósseis.

**PALAVRAS CHAVES:** sustentabilidade; biocombustível; saúde; fósseis.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENGENHARIA CIVIL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/qzs-ftfr-oji>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Tatiana Santos da Silva e Fernanda Carolina de Almeida

### 1. ENCHENTES E INUNDAÇÕES: SISTEMA DE DRENAGEM

**Cleyton Dias Bareiro; José Antônio Ferreira; Tatiana Santos da Silva Magri; Maria Clara Godinho Somer Avelino**

#### RESUMO

Os constantes problemas com alagamentos, é associado pela população como falta de investimento por parte da prefeitura direcionado ao Sistema de Drenagem, a Prefeitura Municipal de Três Lagoas MS vem fazendo investimentos na área, porém, nem tudo se resolve apenas com um bom sistema de drenagem, cabe também a população fazer sua parte, por exemplo, bairros que tem o preparo para dias chuvosos ainda sofrem com alagamentos por conta da obstrução dos pontos de escoamento causado por resíduos descartados em locais inadequados. O presente estudo tem como objetivo realizar um levantamento das condições do sistema de drenagem do município e propor soluções para os principais problemas encontrados.

**PALAVRAS-CHAVES:** alagamentos; enchentes; drenagem.

### 2. DRENAGEM AO REDOR DA LAGOA MAIOR NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS

**Milena Iamamoto Cozendey; Flávia Maria Moraes; Tatiana Santos da Silva Magri; Maria Clara Godinho Somer Avelino**

#### RESUMO

Eventos de inundações, alagamentos, entre outros impactos, são fenômenos naturais que ocorrem com frequência nos cursos d'água, geralmente deflagrados por chuvas fortes e rápidas ou chuvas de longa duração. Estes eventos naturais têm sido intensificados, principalmente nas áreas urbanas, por alterações antrópicas. Portanto, o presente trabalho tem como objetivo principal identificar e analisar os fatores influenciadores que causam alagamentos em um caso específico na cidade de Três Lagoas – MS no bairro conhecido como Santa Luzia. O estudo tem a finalidade de apontar a problemática em torno da insuficiência do sistema de drenagem nas ruas e avenida. A metodologia utilizada correspondeu a pesquisa bibliográfica, ao levantamento e tratamento de dados cartográficos e pluviométricos. Concluiu-se que o sistema de drenagem local é ineficiente em caso de extrema precipitação, diante do nível de impermeabilização do solo e da expansão urbana acelerada.

**PALAVRAS-CHAVE:** galerias de águas pluviais, inundação, alagamento.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/ecz-meim-ehh>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Bruno Motta da Silva, Richard Vieira do Espírito Santo e José Bertoloto Júnior

### 1. BOBINA DE TESLA MUSICAL UTILIZANDO PLATAFORMA DE PROTOTIPAGEM

Henrique Tufano Alvarenga; Breno Protz Dias; Richard Vieira do Espírito Santo

#### RESUMO

No artigo em questão é descrito o processo para confecção de uma bobina de tesla musical, será explicado passo a passo desde o processo da criação da bobina, até a parte relacionada a programação do circuito, para isso será utilizado a plataforma de prototipação Arduino. O principal foco do projeto é que ele possa demonstrar de uma forma mais interativa e dinâmica os estudos relacionados a corrente elétrica, resistência elétrica, programação e componentes eletrônicos. Também pode auxiliar futuros tutores e professores a deixar suas aulas mais divertidas, já que abrange várias áreas de estudo tanto na teoria como na prática.

**PALAVRAS-CHAVE:** tesla, Arduino, eletricidade, som.

### 2. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PETS CONTROLADO POR ASSISTENTE VIRTUAL

Julia Silva Rizzo; Gyll Marcos da Guarda Garcia; Richard Vieira do Espírito Santo

#### RESUMO

Neste artigo é descrito passo a passo de como o alimentador automático para pets foi realizado, e como pode resolver alguns problemas nos alimentadores manuais, nos quais se coloca a comida e conforme o animal vai se alimentando a ração vai descendo, gerando assim uma ingestão exagerada. Também pode auxiliar tutores muito atarefados, esquecidos ou em viagem programarem o tempo e a quantidade diária ideal de ração, uma vez que as pessoas têm seus animaizinhos em alto grau de importância. Neste caso, aspectos referentes a quantidade e ao tempo certo de alimentá-los, podendo ser controlado pela plataforma de prototipação arduino, pelo próprio dono é essencial para a segurança e o conforto de ambos, donos e animais.

**PALAVRAS-CHAVE:** alimentador automático, Arduino, pets, alimentador para pets.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENGENHARIA ELÉTRICA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/hdo-yxdi-ooc>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Jair Antonio Longo Junior; Mariana Costa Falcão e Ana Flavia Matos Couto

### 1. PROJETO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS – AEMS: Aspectos teóricos

**Cristian Pavão Mendes; Stefany Caroline Faustino Alcamim; Wilson Alexandre Genezini dos Santos; Thiago Raniel**

#### RESUMO

Serão abordados aspectos teóricos de todo um sistema fotovoltaico conectado à rede da concessionária local. O sistema é composto por equipamentos, como: módulos fotovoltaicos, inversores e também estruturas de fixação. O projeto teórico será na instituição de ensino Faculdades Integradas de Três Lagoas - AEMS, e assim, seu consumo de energia e estrutura deverão ser informadas. Dimensionamento do sistema e homologação também são etapas necessárias para o projeto.

**PALAVRAS-CHAVE:** sistema fotovoltaico conectado à rede elétrica; energia solar; módulos; projeto; homologação.

### 2. PROBLEMAS DO FUTURO: Carros elétricos e seus efeitos na rede elétrica

**Josué de Souza Silva; Klayvin Oliveira Osuna; Richard Vieira do Espirito Santo; Weslin Keven Savaris; Jair Antônio Longo Junior**

#### RESUMO

Os carros movidos à combustão dominaram o mercado automobilístico em contrapartida ao surgimento dos carros elétricos a mais 100 anos atrás. Mas como um todo, o mundo vem se desenvolvendo tecnologicamente, principalmente devido a capacidade de proporcionar vantagens, benefícios e conforto aos seres humanos. A princípio os carros movidos a combustível eram mais baratos, possuíam uma grande diferença de eficiência e a própria matéria prima do combustível tinha um baixo custo. Porém o mundo tem enxergado o mercado automobilístico de forma oposta, reduzindo o uso dos combustíveis fósseis, que era vantajoso no passado, e voltando os olhos aos carros elétricos, tornando seu crescimento exponencial. Entretanto o uso de automóveis elétricos apresenta alguns problemas, os quais precisam ser analisados e solucionados para evitar possíveis transtornos. Com o objetivo voltado principalmente ao Sistema Elétrico, desde geração até o consumidor final, e quais são as conturbações e desbalanceamentos que ocorrem no mesmo, são apresentados alguns métodos, que foram separados por cenários diferentes, para que possa haver controle na rede elétrica, evitando assim que haja um colapso em toda a estrutura no sistema elétrico. Utilizando essa base de informações para os estudos, faz-se assim a junção das análises e sugere-se as melhorias e maneiras corretas para que, todo o sistema elétrico, entre em conformidade com as novas tecnologias e suas características elétricas.

**PALAVRAS CHAVES:** veículos elétricos; sistema elétrico de potência; distribuição de energia;

impactos; concessionárias.

### **3. SEGURANÇA EM ELETRICIDADE: Do projeto à prática, do papel à vida**

**Alex de Freitas Camargo; Lucas Alexandre Novak; Weslin Keven Savaris**

#### **RESUMO**

Com o avanço tecnológico nas mais diversas áreas e setores, o uso de equipamentos eletroeletrônicos e a necessidade de manutenção dos mesmos, tornaram-se itens rotineiros. Mesmo que ainda comuns ao cotidiano, a realização da adequação ao uso e a manutenção destes equipamentos requer uso de mão obra especializada, pois a ausência de tal qualificação pode variar desde o mal funcionamento do equipamento, gastos desnecessários ou até mesmo culminar com a ocorrência de incidentes catastróficos. Ao realizar procedimentos, em redes de baixa tensão, não considerados perigosos por muitos, possui seu grau de risco eminente e cada passo da execução deve ser seguido de forma segura para que saúde e integridade física sejam preservadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** técnicas de manuseio; grau de risco; choque elétrico; equipamento de proteção individual.

### **4. GERENCIAMENTO DE RISCO DA FACULDADE AEMS**

**Dinael Pereira Saladini; Paulo Matheus Ferreira Munhoz; Thiago Raniel**

#### **RESUMO**

Este projeto consiste em realizar a implementação do SPDA (Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas) e Gerenciamento de Riscos na faculdade AEMS, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul. Para o início do projeto, foram levantados os estudos necessários de gerenciamento de riscos, a fim de definir os critérios usados e atender as obrigatoriedades exigidas da norma NBR 5419-2 de 2015, onde através de dados obtidos pela mesma norma (5419-2 de 2015) foi definido o nível de proteção como de alto risco, tanto para as pessoas, quanto para a própria integridade da edificação. Por motivos de sua região geográfica ser o Centro-Oeste, possuir uma alta densidade de descargas elétricas, e se tratar de uma universidade onde contém um grande fluxo de circulação diário de alunos e colaboradores, é de grande importância para todos os que frequentam o ambiente. Dando continuidade ao desenvolvimento do projeto, foi escolhido apenas um prédio da faculdade para a implementação do SPDA, a partir disso, foi feito um estudo da edificação para conhecer suas dimensões e características do telhado onde será implementado o subsistema do captador. Também foi obtida a resistividade do solo, com isso, conseguimos fazer o estudo do subsistema de aterramento a ser utilizado no projeto. Todos os dados obtidos são imprescindíveis para a realização do projeto.

**PALAVRAS-CHAVE:** SPDA; gerenciamento de riscos; subsistemas; aterramento; implementação.

### **5. MÁQUINA DE CONFORMAÇÃO DE TUBOS DE COBRE 3D**

**Diogo Oliveira dos Santos; Higor Thiago Pereira de Freitas; Richard Vieira do Espírito Santo**

#### **Resumo**

O objetivo do artigo é fazer uma revisão bibliográfica a fim de viabilizar o projeto de uma máquina de conformação de tubos controlada por um Arduíno. Este artigo foi realizado por meio de uma revisão bibliográfica de artigos científicos, usando como base, o banco de dados do Google Acadêmico, e também através de pesquisas nos sites dos próprios fabricantes das tecnologias abordadas no estudo. Não existem muitos artigos referentes ao assunto, porém os que foram encontrados contribuíram muito para o desenvolvimento da pesquisa, o website dos fabricantes foram fundamentais para a revisão bibliográfica tendo em vista que todo o conteúdo encontrado para a pesquisa foi rico de informações tanto na parte de especificações técnicas como com modelos de

aplicabilidade na prática, isso contribuiu para o desenvolvimento e melhora da ideia inicial da pesquisa. Através da revisão bibliográfica realizada foi possível vislumbrar que o desenvolvimento de uma máquina de conformação de tubos automática mais enxuta e com uma tecnologia mais barata é totalmente viável do ponto de vista comercial, pois as máquinas comercializadas hoje não realizam apenas a conformação de tubos separada, com isso o preço é elevado tornando assim inviável a compra apenas para a conformação de tubos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Arduíno; conformação de tubos; motor de passo; máquinas de refrigeração; dobradeira de tubos; placas do Arduíno.

## 6. ESTUDO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE ELÉTRICA

**André Luiz da Conceição Santos Júnior; Emanuel Lima Matos; Mariana Costa Falcão**

### RESUMO

Nas últimas décadas o uso de sistemas fotovoltaicos para obtenção de energia elétrica, cresceu consideravelmente. Seu desenvolvedor tem como grande missão, em concordância com o anseio dos consumidores, o aumento da eficiência energética, diminuição dos custos de fabricação, aquisição e maior disseminação a população. Com o intuito de levar energia elétrica a locais de difícil acesso, surgiram os primeiros sistemas isolados da rede elétrica. Através de uma constante evolução, foi observado o uso de inversores ligando diretamente as placas solares à rede pública de energia elétrica, com o conceito de sistema fotovoltaico conectado à rede elétrica. O objetivo deste artigo será fazer uma revisão bibliográfica sobre sistemas conectados à rede elétrica, demonstrando as vantagens de longo e curto prazo decorrentes de sua instalação.

**PALAVRAS-CHAVE:** sistemas fotovoltaicos, geração distribuída, legislação, solar.

## 7. SUBESTAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS

**Flaubert Lucas Balieiro Oliveira; Gabriel Santos do Nascimento; Jair Antônio Longo Junior**

### RESUMO

Uma subestação de energia seja elevadora ou abaixadora, que não é conhecida por muitos, tem uma fundamental importância no abastecimento e fornecimento de energia, sua função é, através das linhas de transmissão, fazer o dimensionamento dos equipamentos e tratar da energia em uma elevada potência, fazendo com que através da distribuição, a energia chegue para os consumidores com qualidade e sem nenhum tipo de distúrbio. Dentro de uma subestação, existem diversas tecnologias, sendo elas para a proteção dos equipamentos, que possui um custo muito alto, o monitoramento tanto presencial quanto remoto, o acionamento automático uma vez que ocorre alguma anormalidade dentro do pátio energizado entre outros procedimentos para otimizar o funcionamento. O objetivo do trabalho, é abordar todas estas questões, de proteções, acionamentos automáticos, equipamentos e as tecnologias que existem por trás de uma subestação de energia. Foram usados diversos artigos como fonte de pesquisa para alimentar o trabalho.

**Palavras-chave:** subestação; proteção; energia; tecnologia.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/ssj-fsrf-sxb>

**PROFESSORES AVALIADORES: Carla Gabriela da Silva Leite e Carlos Roberto Ferreira Junior**

### 1. ESTUDO SOBRE A SUSTENTABILIDADE DE UM PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE GERADORA DE ENERGIA ATRAVÉS DO BIOGÁS

**Carla Sandra Farias; Gabriela De Grandi; Matheus Henrique Veloso; Carlos Augusto Serra da Costa**

#### RESUMO

A utilização do Biogás como fonte de energia limpa tem crescido muito nos últimos anos em função da variação do preço de petróleo aliada ao aumento da energia elétrica. Buscando uma forma de substituir o petróleo de forma energética, este estudo mostra que através do biogás, uma reação anaeróbica se transforma em energia através dos dejetos dos suínos e com a ajuda de um biodigestor, viabilizando a economia com energia elétrica e garantindo uma melhor qualidade de vida para a população local. Juntamente com o sistema elétrico de potência, conseguimos garantir com segurança e confiabilidade a energia que os consumidores necessitam e garantindo principalmente, a menor probabilidade de impactos ambientais. As receitas estimadas foram calculadas através do consumo médio mensal de energia, reduzindo assim, o tempo de retorno do investimento. Os resultados foram apresentados em Excel trazendo custos (contratação de funcionários, manutenções em equipamentos e assistência externa para o gerador) e lucratividade da implementação do novo sistema de energia. A análise econômica apresenta os indicadores econômicos para o projeto proposto e uma discussão sobre sua viabilidade. Portanto, o biogás fornecido pelas granjas suínícolas deverá ser suficiente para manter o gerador de energia ligado e operante 24 horas por dia, exceto nas paradas para manutenções.

**PALAVRAS-CHAVE:** energia limpa; biogás; impactos ambientais; viabilidade econômica.

### 2. GERENCIAMENTO DA ROTINA: O PDCA como ferramenta de qualidade

**Alan Berigo da Silva; Davisson Marçal da Silva; Rafael Lopes Batista; Carlos Augusto Serra da Costa**

#### RESUMO

A competitividade levando em consideração a diversidade de produtos e serviços no mercado exige que as empresas reduzam custos, aumentem a produtividade e a qualidade do que se oferta, em um mundo cada vez mais competitivo a redução no custo de transformação obtém o poder de garantir a preferência do cliente, proporcionando melhor custo final, qualidade e entrega a curto prazo. Diante desta situação, se faz necessário gerenciar a rotina de forma estruturada e com apoio de ferramentas e metodologias que garantam a entrega do plano traçado. É neste momento que o Ciclo PDCA, passa a ser um grande aliado, atuando como principal ferramenta gerencial para de tomada de decisões. Este trabalho tem como objetivo geral apresentar a aplicação desta ferramenta de gerenciamento da rotina em um exemplo prático de redução Perda Alcalina em uma Fábrica de

Celulose. A pesquisa é descritiva e explicativa, pois descreve e explica como foram aplicadas as etapas de cada interface do Ciclo PDCA. Para auxiliar a implementação da metodologia, foram utilizados Diagrama de Ishikawa, Brainstorming, Arvore de Causas, Matriz de Esforço X Impacto e o 5W2H, onde, todos os desvios encontrados foram elaborados plano de ações visando mitigar os desvios melhorando o processo significativamente, demonstrando a eficácia do gerenciamento da rotina utilizando o PDCA como principal ferramenta da qualidade.

**PALAVRAS-CHAVES:** qualidade, análise, metas, falhas, pdca, rotina e sistemática.

### **3. FERRAMENTAS DA QUALIDADE E SUA APLICABILIDADE NOS DIVERSOS MEIOS DE PROCESSO**

**Daniel Donato de Oliveira Locatelli; Thalia Souza de Lima; Jose Claudio; Carlos Augusto Serra da Costa**

#### **RESUMO**

O atual artigo apresenta as 7 ferramentas conceituais usadas no controle da qualidade. O presente artigo foi elaborado sobre uma revisão bibliográfica em que buscamos literatura e artigos na rede global de informações, foi organizado de forma a mostrar como funciona cada uma das ferramentas, suas origens, e acrescido outras ferramentas que fazem parte do dia-dia daqueles que as usam como ciclo PDCA, ISSO e 5W2H. A contribuição mais marcante deste artigo é junção de uma boa gama de ferramentas de gestão da qualidade em um só documento afim de contribuir com a pesquisa e desenvolvimento. Com o avanço de novas tecnologias, novos problemas e desafios tendem a aparecer e as corporações precisam de métodos e ferramentas para melhorar a qualidade dos produtos e serviço, e assim melhorar seus resultados.

**PALAVRAS-CHAVE:** gestão de qualidade; método de resolução; resultado financeiro.

### **4. UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA KANBAN NA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS FLORESTAIS DE COLHEITA DE EUCALIPTO**

**Camila Escobar Rodrigue dos Santos; Carlos Augusto Serra da Costa**

#### **RESUMO**

O kanban é um sistema que foi desenvolvido na década de 60, por japoneses da empresa Toyota, onde seu objetivo era controlar estoque. Criado através de um quadro com colunas e cartões coloridos, tornando possível a aplicação deste sistema em diversas outras operações. Portanto este artigo tem o intuito de sugerir a utilização da ferramenta kanban nas operações de manutenções mecânicas em máquinas e equipamentos florestais de colheita de cultivo de eucalipto, para facilitar a visualização da máquina específica e atividades mecânicas decorridas no dia e tornar as operações e tomada de decisões mais ágeis. O estudo foi conduzido para aplicação da ferramenta nas atividades de operações mecânicas no setor de colheita florestal em uma empresa localizada na cidade de Três Lagoas, Mato Grosso do Sul. Para implantação da ferramenta serão utilizadas datas (dias da semana) e manutenções predefinidas e utilizadas pela engenharia de manutenção da empresa.

**PALAVRAS-CHAVE:** ferramenta kanban; manutenções mecânicas; máquinas florestais.

### **5. IMPLANTAÇÃO DO PCM PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE PLANTA E DIMINUIR O TEMPO DE PARADAS PROGRAMADAS**

**Isaac Rafael de Almeida Alcantara, Vinicius Andrade Pereira, Samuel Fernando De Almeida Alcantara, Carlos Augusto Serra da Costa**

#### **RESUMO**

Esse artigo tem como objetivo mostrar como programar, controlar, planejar e medir as atividades de manutenções transformando-as economicamente mais viáveis e possíveis de serem realizadas, sendo assim, garantindo a confiabilidade e disponibilidade dos equipamentos. O mesmo apresentará um estudo de caso, no qual, mostraremos os resultados benéficos com o PCM já implantado, melhorando assim a estabilidade da planta e impactando diretamente nos custos e no lucro da empresa. Na grande maioria das vezes, uma indústria começa a crescer de forma inesperada, o volume de produção aumenta, as vendas aumentam, se investe em novas tecnologias para suprir essa demanda e a manutenção acaba ficando para trás. Esse cenário é muito comum em indústrias de pequeno e médio porte. Geralmente existe pouco ou nenhum planejamento e controle de manutenção e o impacto disso é notável quando olhamos a sistemática e rotina de produção com uma ótica mais analítica.

**PALAVRAS-CHAVE:** manutenção; estabilidade de planta; confiabilidade.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ENGENHARIA QUÍMICA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/yxp-iwcn-gpa>

**PROFESSORES AVALIADORES: Alisson Camargo Canoa; Ana Elisa Achilles e Uilian Yonezawa**

### **1. O CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA NA ESFERA PÚBLICA E PRIVADA: Uma breve análise curricular**

**Giovani Pereira Raimundo; Gabriela Viana dos Santos; Ricardo da Silva Ferreira Júnior**

#### **RESUMO:**

O curso de Engenharia Química pauta-se na necessidade de formação profissional para atuar, principalmente, na indústria, com responsabilidade em diferentes segmentos, projetos e processos. Averiguar a grade curricular de formação é preceder como será o exercício profissional do sujeito graduado, em ambiente de prática. Assim, o objetivo deste trabalho é analisar a grade curricular de diferentes instituições, públicas e privadas, para auxiliar na formação profissional qualitativa, mediante sua seletividade e reflexão.

**PALAVRAS-CHAVE:** graduação em engenharia química; gestão industrial; prática em química; indústria; inovação e tecnologia.

### **2. BIOMASSA: Microalgas para obtenção de biocombustíveis renováveis**

**Julia Sanchez Barbosa; Ana Gabriely Penha Silva; Murilo Teodoro Martinez**

#### **RESUMO**

Atualmente existem grandes interesses por fontes renováveis. Os impactos ambientais e o possível esgotamento das atuais reservas mundiais de combustíveis fósseis, somado ao alto uso desses materiais, aumentou a busca por fontes alternativas. Biomassa é uma fonte renovável que está disponível atualmente e pode substituir as fontes fósseis, além de ser um recurso sustentável e econômico e que coopera com a natureza. A biomassa de microalga é rica em proteínas, lipídios, carboidratos e é um microrganismo fotossintético. Existem diversas espécies de microalgas, as mais relevantes são a Bacillariophyceae, Chrysophyceae e Chlorophyceae. A transformação da biomassa pode acontecer por processos bioquímicos, como a fermentação, ou ainda termoquímicos, que é a partir da pirólise, gaseificação e combustão. As microalgas têm sido cultivadas em fotobiorreatores, os sistemas mais aplicados são os abertos e fechados, na etapa de colheita o método usado pode variar de acordo com suas particularidades e fase de separar a matéria orgânica, pode ser utilizado o método de centrifugação, coagulação ou floculação. Existem inúmeros tipos de biocombustíveis, como o biogás, biodiesel, bioetanol, metanol, entre outros. Os mesmos são considerados limpos, por ter origem animal ou vegetal. Alguns estudos recentes, têm mostrado eficiência e sustentabilidade em biocombustíveis provenientes de microalgas, tais como biodiesel e bioetanol, derivados do óleo extraído da biomassa. A utilização de microalgas para produzir biocombustíveis apresenta várias vantagens, tais como a baixa emissão de gases poluentes, rápido desenvolvimento e sustentabilidade ambiental e econômica.

**PALAVRAS-CHAVE:** biomassa; biocombustível renovável; produção; cultivos de microalgas.

### **3. BIOPOLÍMEROS À BASE DE QUITOSANA: Conceitos e aplicações**

**Larissa Ester Faria Soares; Allison Camargo Canôa**

#### **RESUMO**

No mundo moderno, os polímeros estão presentes em quase todos os objetos utilizados no cotidiano dos seres humanos. Também é possível notar que os polímeros atuais possuem uma grande durabilidade e, isso significa que o homem foi capaz de criar polímeros artificiais a partir daqueles encontrados na natureza. Com o passar dos anos, os polímeros conhecidos como plásticos se tornaram verdadeiros vilões quando se fala em conservação ambiental, pois dependendo do material polimérico demoram cerca de 400 anos para se decomporem por completo, além de que, por ano, são produzidas mais de 300 milhões de toneladas de plástico em todo o globo terrestre. Deste modo, os polímeros biodegradáveis surgiram como uma alternativa sustentável aos polímeros tradicionais, já que exercem as mesmas funções em escala industrial, levando assim, um tempo muito menor para se degradarem em meio a natureza. Os polímeros à base de quitosana vêm sendo muito pesquisados por conta da sua ampla aplicabilidade industrial; são produzidos a partir da hidrólise alcalina ou enzimática da quitina, substância que pode ser extraída da parede celular de fungos ou do exoesqueleto de animais crustáceos. O objetivo desta revisão bibliográfica é conceituar os polímeros biodegradáveis da atualidade, com maior ênfase nos polímeros produzidos a partir de quitosana e identificar suas melhores aplicações.

**PALAVRAS-CHAVE:** polímeros; biodegradável; quitosana; sustentabilidade; quitina; biopolímeros.

### **4. A UTILIZAÇÃO DE DREGS NA PRODUÇÃO DE CONCRETO COMO ALTERNATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE UM RESÍDUO INDUSTRIAL**

**Fernanda Vitória Vieira; Suellen Barbosa Viana; Willian Pereira Gomes**

#### **RESUMO**

No processo Kraft são gerados 50 ton de Dregs diariamente, este resíduo tem como destinação final o aterro sanitário, ocupando cerca 19 % do aterro. Com essa produção diária os aterros da indústria de celulose e papel são projetados para durarem 24 meses. Portanto é de suma importância o desenvolvimento de uma solução viável econômica e ambientalmente melhor do que apenas o descarte, para a indústria de celulose e papel. O objetivo desse trabalho foi propor a utilização de Dregs como incorporação de agregado fino na produção do concreto, afim de diminuir o descarte em aterros, usando de uma forma inteligente para o aproveitamento deste resíduo, verificando a viabilidade na resistência mecânica do incorporado ao concreto, atendendo as normas exigidas pela ABNT NBR 5739. Desta forma podemos concluir que a mistura utilizando 10 % de Dregs apresentou brevemente um pouco superior aos traços referência e torna-se uma opção viável financeira e ecologicamente correta.

**PALAVRAS-CHAVE:** Kraft; resíduos; Dregs; concreto.

### **5. NANOPARTICULAS E SUA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DOS COSMÉTICOS ANTIENVELHECIMENTOS**

**Natália Firmino de Oliveira; Paula Lima do Nascimento; Ricardo da Silva Ferreira Júnior**

#### **RESUMO**

A nanotecnologia é uma realidade aplicada em diversos ramos da ciência, como o desenvolvimento de nanocatalisadores, na ciência da computação e muito estudada na área de cosméticos. A pele é uma barreira protetora altamente eficaz, que é afetada com a idade e com o ambiente, a exemplo da radiação ultravioleta (UV) que é um desencadeador no desenvolvimento de câncer de pele. Assim, os cuidados constantes com a saúde e aparência aumentam a demanda por formulações

antienvelhecimentos eficazes e a nanotecnologia aplicada em cosméticos auxilia na melhoria dos cosméticos disponíveis, destacando um alto nível de penetração nas camadas da pele, além de permitir liberação controlada de ativos. Desta forma, o presente artigo irá explorar os alguns tipos de nanomateriais utilizados em formulações cosméticas, relacionando seu potencial efeito de penetração na pele, suas vantagens e desvantagens quanto ao uso de nanoestruturas em fórmulas antienvelhecimento.

**PALAVRAS-CHAVES:** pele; nanocosméticos; nanotecnologia; nanopartículas; nanoescalas; eficácia.

## 6. PANORAMA DA POLUIÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO

**Thabata Jaqueline Ferreira Esteves; Allison Camargo Canoa**

### RESUMO

O aumento da população brasileira, além de afetar negativamente a fauna e flora, favorece a poluição atmosférica por conta do uso de combustíveis fósseis, que movimentam os transportes e as indústrias tanto em forma de energia como de calor, alterando assim o clima do planeta terra e conseguindo interferir na quantidade e qualidade da vegetação, na diversidade de animais e na qualidade da água e do solo. O ar tem como componentes principais o nitrogênio ( $N_2$ ), o oxigênio ( $O_2$ ), o gás carbônico ( $CO_2$ ) e o vapor d'água. A poluição do ar é medida pela quantidade de substâncias poluentes presentes no ar, podendo ser percussora de várias doenças. O índice de qualidade do ar (IQA) foi elaborado para simplificar o processo de divulgação da qualidade do ar. Os parâmetros avaliados são partículas inaláveis ( $MP_{10}$ ), partículas inaláveis finas ( $MP_{2,5}$ ), fumaça (FMC), ozônio ( $O_3$ ), monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrogênio ( $NO_2$ ) e dióxido de enxofre ( $SO_2$ ). Para cada poluente, é calculado um índice. Dependendo do índice obtido, o ar recebe uma qualificação, que é uma nota para a qualidade do ar. Os dados permitem concluir que a pandemia da COVID-19 proporcionou uma redução na emissão de poluentes, em decorrência da redução de circulação dos mesmos e das atividades cotidianas da população, mas essa diminuição não fez com que, em alguns casos, as taxas de emissão não se encaixassem no limite estabelecido.

**PALAVRAS-CHAVE:** poluição; partículas; inaláveis; ozônio.

## 7. PIRÓLISE DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA

**Mairon Dantas dos Santos; Wallace Gonçalo Clemente de Souza; Murilo Teodoro Martinez**

### RESUMO

O tratamento da biomassa por processos térmicos, como a pirólise, dá a esse material um destino mais nobre, surgindo como uma opção para agregar valor aos resíduos, como sobras de madeiras, restos de colheitas, sobras alimentícias, resíduos urbanos, entre outros, e também uma forma de os aproveitar para geração de energia sustentável. A pirólise ocorre sem a presença de oxigênio e em uma faixa de temperatura que vai desde 350 °C, e pode ultrapassar os 800 °C, de acordo com qual tipo de pirólise está sendo feita, e algumas das tecnologias e equipamentos utilizados nesse processo, como os reatores de leito fluidizado e de cone rotativo, dependendo de qual matéria prima está sendo utilizada, serão apresentados neste artigo, juntamente com os produtos obtidos com ela, com destaque para um composto oleoso e de coloração marrom-escuro, conhecido como bio-óleo, que possui grande potencial para a ciência, seja como possível intermediário para obtenção de combustíveis que não sejam de origem fóssil, ou como precursor para a indústria de química fina.

**PALAVRAS-CHAVE:** pirólise; biomassa; energia; reatores.

## 8. ENERGIA LIMPA: A evolução e benefícios dos novos processos

**Miguel Ortunho Duarte; Raymiler Loureiro Serra; Allison Camargo Canoa**

## RESUMO

A era da revolução industrial provocou uma mudança significativa na humanidade. Este foi um período marcado pelo surgimento da máquina a vapor, da produção em massa e, por consequência, dos meios de locomoção, líderes em queima de carvão na época e atualmente em combustíveis fósseis emitindo enormes quantidades de poluentes na atmosfera. A informação e conscientização a respeito da energia limpa tem tido uma evolução desde o princípio até os dias atuais, a cada avanço da tecnologia tem surgido novas maneiras de frear as fontes não renováveis de energia no mundo, os países de maior aporte financeiro junto com a ONU tem se empenhado com o objetivo de desenvolvimento sustentável, para que até o ano de 2030 tenhamos melhores condições climáticas e assim melhorar a qualidade de vida de todos os seres vivos do planeta. A energia limpa é aquela gerada por fontes renováveis e que não lançam poluentes na atmosfera. Entre as principais formas de produção, estão a energia hidrelétrica, eólica e a energia solar. O Brasil tem tido avanços em seu cenário atual com o crescimento das fontes renováveis, mesmo não havendo a participação de todas, pois as condições climáticas favorecerem apenas parte dessas energias, o país tende a ter um futuro desenvolvido, com uma melhora na economia, tecnologia, ideias e o principal fator, meio ambiente. Neste contexto, o presente artigo procurou, através de uma revisão bibliográfica, estudar os principais meios que caracterizam a energia limpa e como alcançá-la, promovendo uma reflexão a respeito da utilidade e aplicabilidade dessas energias no Brasil.

**PALAVRAS-CHAVE:** energia; renovável; combustíveis; estufa; poluentes.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – FARMÁCIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/vwn-hkic-vni>

**PROFESSORES AVALIADORES: João Borges da Silveira e Heitor A.O. Cavalcante**

### 1. SERVIÇO FARMACÊUTICO DE VACINAÇÃO

Isabelli Saraiva Del Caro; Karoline Brito Oliveira; Ana Claudia Conde Peres; Liliane Patrícia Plentz

#### RESUMO

A assistência farmacêutica visa assegurar a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, por meio de ações e serviços desenvolvidos de forma integral nos estabelecimentos privados ou públicos que desempenham atividades farmacêuticas. As vacinas são medicamentos imunobiológicos utilizados para a imunização da população e contribuem para a prevenção de doenças infecto contagiosas, sendo uma importante ação de saúde pública. Este trabalho busca descrever sobre a prestação de serviços farmacêuticos de vacinação em farmácias e em campanhas de vacinação. Para atingir o objetivo proposto, foi desenvolvido um levantamento bibliográfico em artigos científicos nacionais e internacionais e em sites do Ministério da Saúde e do Conselho Federal e Regionais de Farmácia. As informações analisadas se referiam à imunização, vacinação em farmácia e serviços de vacinação e legislações vigentes, priorizando-se materiais publicados entre os anos de 2011 a 2021. Observou-se que o farmacêutico é um profissional de saúde próximo da comunidade e muito pode contribuir, de forma eficaz e confiável, para a ampliação da assistência à saúde da comunidade. Legalmente autorizado a atuar de forma colaborativa para a ampliação da cobertura vacinal da população, atuando em campanhas de vacinação e em farmácias públicas ou privadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** serviços farmacêuticos; vacinação em farmácias; imunização; educação em saúde; prevenção à saúde.

### 2. POLIFARMÁCIA NA POPULAÇÃO IDOSA

Danuza Maria Oliveira Canno; Karlla Ramires Ozorio Teixeira; Liliane Patrícia Plentz; Paulo Henrique da Silva Lima

#### RESUMO

O uso de medicamentos pela população idosa é frequente e quando utilizados de forma correta proporcionam benefícios, aumentando a longevidade e melhorando a qualidade de vida. Contudo o uso inapropriado pode causar danos graves à saúde, irreversíveis e até a morte. O tratamento medicamentoso muitas vezes se faz necessário e os profissionais de saúde devem buscar alternativas seguras e eficientes, bem como garantir a assistência e acompanhamento desse paciente. Esse trabalho tem como objetivo descrever sobre o risco da polifarmácia no paciente idoso, com foco na segurança do paciente. Trata-se de uma revisão integrativa sobre o tema “farmacoterapia no paciente idoso”. Como fonte de informações utilizou-se os sites de pesquisa Scielo, Medline e documentos governamentais, publicados entre os anos de 2015 a 2021, porém não descartados artigos relevantes publicados em anos anteriores. A atuação do farmacêutico pode contribuir com a farmacoterapia, evitando e acompanhando possíveis problemas relacionados a

medicamentos. A equipe de saúde deve prestar um cuidado diferenciado a essa população, utilizar estratégias para monitorar o paciente e suas particularidades.

**PALAVRAS-CHAVE:** polifarmácia; idoso; atenção farmacêutica; segurança do paciente.

### 3. DISPENSAÇÃO DE IVERMECTINA EM UNIDADES DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA POR COVID-19

**Kivea de Jesus Silva; Ana Carolyne Mattos Messias da Silva; Priscila de Matos Cândido Bacani; Paulo Henrique da Silva Lima; Bruna Higashi**

#### RESUMO

A ivermectina é um antiparasitário utilizado tanto em humanos quanto em animais, classificada como uma avermectina, com estrutura dos antimicrobianos macrolídeos. O presente artigo tem como objetivo de relatar dados da dispensação de ivermectina, em unidades de saúde na cidade de Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, a fim de demonstrar como ocorreu dada atividade no período de pandemia por covid-19 em 2020. Para a obtenção de dados, foi realizado um levantamento das dispensações de ivermectina junto ao Sistema Hórus, os dados foram obtidos mediante prescrições médicas nas farmácias públicas do município de Três Lagoas - MS, incluindo a farmácia do Centro de Especialidades Médicas, Unidade de Pronto Atendimento e demais unidades que possuem serviço de atenção farmacêutica, no período de janeiro a dezembro de 2020. Após a coleta dos dados, os resultados foram organizados no Excel e submetidos à análise estatística descritiva. O mês de julho teve o maior índice de dispensação em relação aos outros meses, quantificando 3.888 comprimidos. A classe de antiparasitários teve 11.221 saídas no total, e a ivermectina 11.095 saídas, portanto o dado medicamento teve uma alta dispensação em relação aos outros medicamentos da classe. Acontece muito o uso irracional de medicamentos, para termos o uso racional a população deve procurar profissionais da saúde e seguir suas orientações. Foi observado o acréscimo de prescrições deste antiparasitário, mesmo não tendo estudos em humanos que comprovem a eficácia da droga.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19; ivermectina; dispensação; estudo.

### 4. PAPEL DA GLICOPROTEÍNA S DO SARS-CoV-2 NA INFECÇÃO DE CÉLULAS HUMANAS E PERSPECTIVA DE IMUNIZAÇÃO PASSIVA COM ANTICORPOS NEUTRALIZANTES

**Juliana Ramão de Freitas; Leticia da Cruz Cândido da Silva; Paloma Kênia de Moraes Berenguel Lossavaro; Catarina Akiko Miyamoto**

#### RESUMO

Os coronavírus pertencem à família Coronaviridae que contém quatro gêneros, *Alphacoronavirus*, *Betacoronavirus*, *Gammacoronavirus* e *Deltacoronavirus*. O genoma do SARS-CoV-2 (~ 29,9 kb), constituído de genoma de RNA fita simples de sentido positivo (+ ssRNA), é envolvido por capsídeo de proteínas (nucleocapsídeo – N) e envelope de membrana. Este último contém três glicoproteínas estruturais associadas, a da membrana (M), a do pico (S) e a do envelope (E). Seu genoma codifica as proteínas estruturais (S, E, M e N), além de dezesseis proteínas não estruturais (nsp1-16). A glicoproteína S transmembrana (1.273 aa), composta por duas subunidades funcionais (S1 e S2), formam homotrímeros que se projetam para fora da superfície viral. A entrada do SARS-CoV-2 nas células se inicia pela interação do domínio de ligação ao receptor (RBD), presente na S1 da glicoproteína S, com a ACE2 das células epiteliais alveolares do hospedeiro esubsequente fusão das membranas virais e celulares. O RBD da proteína S do SARS-CoV-2 é provavelmente o alvo mais importante para o desenvolvimento de Nabs uma vez que a interação desse domínio com a ACE2 é o ponto chave do início da infecção viral. A presença de NAb anti-RBD faz com que haja competição entre os mesmos e a ACE2 pela proteína S. A potência neutralizante dos anticorpos depende das afinidades relativas da proteína S com os anti-RBD e com a ACE2. Quanto maior a sua afinidade aos NAb, maior a sua potência neutralizante. Isto aumenta o potencial para os NAb terem benefício terapêutico positivo em pacientes infectados com COVID-19.

**PALAVRAS-CHAVES:** interação RBD proteína S-ACE2; anticorpo SARS-CoV-2; fusão membranar.

## 5. SERVIÇOS FARMACÊUTICOS EM FARMÁCIAS E DROGARIAS

**Jessica Guerra da Cunha; Fernanda Queiroz Leal; Isabella Garcia Takahashi; Liliane Patrícia Plentz**

### RESUMO

A assistência farmacêutica prestada à população contribui para o uso racional de medicamentos e para evitar problemas relacionados à farmacoterapia. O farmacêutico clínico pode contribuir com o paciente melhorando a adesão ao tratamento e a qualidade dos serviços de saúde oferecidos à população. Objetivo do trabalho foi descrever sobre a prestação de serviços clínicos farmacêuticos, bem como apresentar aspectos regulatórios para tais atividades. Para tanto, realizou-se uma revisão bibliográfica descritiva em livros e artigos científicos nacionais e internacionais e em sites do Ministério da Saúde e do Conselho Federal de Farmácia. Buscaram-se artigos indexados nas bases de dados Scielo e Medline. Priorizaram-se publicações entre os anos de 2010 a 2020, não descartando artigos de relevância publicados em anos anteriores. Os serviços farmacêuticos apenas poderão ser disponibilizados após licença e autorização das autoridades sanitárias, existindo a necessidade de o estabelecimento cumprir com as normas legais e sanitárias estaduais e municipais. As ferramentas utilizadas pelo farmacêutico na prática clínica certamente buscam atender a necessidade do paciente bem como conduzi-los para um melhor desfecho de sua condição de saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** serviços clínicos farmacêuticos; atenção farmacêutica; atribuições clínicas do farmacêutico, cuidado ao paciente.

## 6. RISCOS NA UTILIZAÇÃO DA HIDROXICLOROQUINA SEM ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL ADEQUADA

**Bruna Diana dos Santos; Mariana de Assis Oliveira Ribeiro; Liliane Patricia Plentz; João Borges da Silveira; Cleber Costa de Martini**

### RESUMO

O fármaco hidroxycloquina voltou a ser estudado em 2019 justamente por conta da pandemia. Apesar de ter frágeis evidências científicas que associam sua eficácia no combate à infecção humana pelo novo coronavírus, várias informações foram divulgadas por mídias sociais atribuindo a tal medicamento como forma de tratamento ou prevenção contra esse vírus. Por conta disso, inúmeras pessoas foram até farmácias em busca de uma suposta cura ou prevenção contra o coronavírus, causando desabastecimento dessa droga no mercado. A automedicação tem causado preocupações aos profissionais de saúde, pois, o uso de medicamentos por conta própria pode levar a tratamentos que são ineficazes e nada seguros ao paciente. A maioria da população pratica o ato de automedicação com intuito de aliviar sintomas, na ilusão de tratar uma doença, e por conta da facilidade de acesso a medicamentos, acabam não consultando um profissional de saúde. O objetivo deste estudo foi a averiguação da taxa de dispensação dos medicamentos contendo hidroxycloquina de uma farmácia de uma cidade do interior do estado de São Paulo e uma do estado do Paraná. Realizou-se um levantamento em uma farmácia privada, situada em Andradina-SP e uma farmácia privada na cidade de Curitiba-PR, Brasil. Os relatórios de dispensação dos medicamentos foram retirados do sistema de gerenciamento utilizado pelas referidas farmácias, e o período pesquisado foi entre mar./2019–mar./2021, mediante o termo de autorização para divulgação de informações de empresas. O uso de medicamentos de forma irracional pode mascarar doenças evolutivas, causar resistência bacteriana, dependência, reações de hipersensibilidade, sangramento digestivo e ainda aumentar os riscos para determinadas neoplasias, podendo assim levar até o óbito. Diante disso, é necessária a realização de campanhas de conscientização e de educação em saúde, bem como uma maior restrição na venda de medicamentos sem receitas a fim, garantir a segurança da população e o melhor uso desses fármacos. O farmacêutico deve prestar assistência de qualidade, orientando e disseminando informações seguras para a população.



ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E CULTURA DE MATO GROSSO DO SUL  
MANTENEDORA DAS  
FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS  
XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS ESTUDANTES DA AEMS  
2021



**PALAVRAS-CHAVE:** saúde pública; automedicação; covid-19; hidroxiclороquina; cuidado em saúde.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – FARMÁCIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES, NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/ryv-qsma-bxv>

**PROFESSORES AVALIADORES: Juliana Ferreira e Cleber C. de Martini**

### **7. O NARGUILÉ: Seus efeitos sobre a saúde, necessidades de pesquisa e ações para contê-lo**

**Laura Pereira Silva; Rosemeire Pereira Vida; Jéssica Antônio Ribeiro; Priscila de Matos Cândido Bacani; Liliane Patrícia Plentz**

#### **RESUMO**

O narguilé se destaca como a principal forma de uso do tabaco, sendo considerado um grave problema de saúde pública, devido à crença de ser uma forma menos prejudicial quando comparada ao cigarro. A falta de informação sobre os efeitos nocivos gerados ao usuário estimula o consumo do narguilé. O presente estudo tem como objetivo identificar o provável alcance social do uso do narguilé entre os alunos vinculados à instituição Faculdades Integradas de Três Lagoas-MS, bem como apresentar os malefícios à saúde gerados pelo uso do narguilé. Trata-se de uma pesquisa de natureza quantitativa, do tipo exploratória, realizada com acadêmicos matriculados nas Faculdades Integradas de Três Lagoas, nos meses de março e abril de 2021. Dos alunos estudantes, 70 (53,4 %) relataram já ter fumado narguilé. Destes, 89,3 % declararam não ser dependentes e 70,2 % dos alunos fazem um consumo de um a cinco dias por mês. Em relação ao que fuma no narguilé, o tabaco aromatizado foi o mais frequente, totalizando 85,9 %, os demais relataram que fumam produtos sem tabaco (10,9 %) e mistura de tabaco e produtos sem tabaco (3,1 %). Dentre os fumantes de narguilé, 40,4 % relataram que pretendem parar de fumar no futuro, 29,8% pretendem parar no próximo mês, 7 % pretendem parar nos próximos seis meses e 22,8 % relataram que não pretendem parar de fumar. A alta taxa de experimentação de narguilé entre os estudantes reforça a necessidade de campanhas educativas, políticas públicas e ações voltadas à prevenção e combate ao tabagismo.

**PALAVRAS-CHAVE:** narguilé; consumo de tabaco; nicotina.

### **8. ATENÇÃO FARMACÊUTICA NO USO DE CONTRACEPTIVOS NA ADOLESCÊNCIA**

**Geovanna Beatriz dos Santos; Cleber Costa de Martini**

#### **RESUMO**

O presente artigo relata a importância da orientação aos adolescentes, sobre os métodos contraceptivos, seu mecanismo de ação, e indicações a faixa etária. Considerando artigos já publicados, onde se encontra vários relatos dessa falta de informação, assim ressaltando a relevância na intervenção de profissionais da saúde como farmacêutico, educadores, assistentes sociais e familiares cooperando para a solução de problemas de saúde pública como gravidez indesejada, abortos e doenças sexualmente transmissíveis. O objetivo deste trabalho é realizar a descrição de cada um dos métodos contraceptivos, a fim de passar informações seguras aos adolescentes, relatando as consequências do uso de cada método. Concluímos que, através de uma releitura de pesquisas feitas com adolescentes de 15-18 anos, as jovens possuem conhecimento de pelo menos

um método, mas não adotam uma vida sexual segura, deixando de usar ou usando de forma inadequada os diversos métodos anticoncepcionais disponíveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** gravidez; adolescência; contraceptivos.

## 9. O AUMENTO DA AUTOMEDICAÇÃO DURANTE A PANDEMIA COVID-19

**Leonardo Marciel Soares Santana; Cleber Costa de Martins**

### RESUMO

Esta pesquisa visa solucionar os principais problemas relacionados ao uso irracional de medicamentos para a nova infecção pelo coronavírus. Abordando o uso irracional emergente de medicamentos contra COVID-19, conscientizando sobre a importância do trabalho farmacêutico na atenção à saúde e no monitoramento do tratamento medicamentoso para promover o uso racional de medicamentos durante uma pandemia. Haja vista que o farmacêutico desempenha um papel relevante nesse sentido, o que ajuda a promover o uso racional de medicamentos e fornece orientações específicas baseadas em evidências científicas confiáveis sobre o tratamento medicamentoso do COVID-19. A atenção farmacêutica e a farmácia clínica têm papel preponderante no acompanhamento da terapêutica medicamentosa que promove a saúde geral e o uso racional dos medicamentos.

**PALAVRAS-CHAVE:** automedicação; COVID-19; pandemia.

## 10. A IMPORTÂNCIA DA INTERPROFISSIONALIDADE NA FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Rafaela Prediger dos Anjos; Liliane Patricia Plentz; Raquel Prediger Anjos**

### RESUMO

Esta pesquisa refere-se a um plano de investigação em iniciação científica, elaborado por uma aluna do Curso de Farmácia, desta Instituição de Ensino, tendo por tema a interprofissionalidade na formação acadêmica, partindo do pressuposto que os projetos de PET-Saúde Interprofissionalidade ofertados nos municípios de Três Lagoas e Campo Grande, tragam influência positiva na formação acadêmica dos alunos participantes das atividades e, a partir deste pressuposto, devem ser incentivados pelos órgãos governamentais, pelos gestores das instituições e aproveitados pelos acadêmicos. Os projetos interprofissionais são um grande diferencial para a formação acadêmica, auxiliam o aluno a ampliar seu conhecimento e permitem desenvolver trabalho em equipe, de forma colaborativa, melhorando os serviços de saúde prestados à comunidade. Torna-se relevante mostrar o quanto o trabalho interprofissional é necessário para o serviço de saúde permitindo a integralidade do cuidado.

**PALAVRAS-CHAVE:** contabilidade; fatores motivacionais; microempreendedores individuais.

## 11. CURA QUÂNTICA COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE CURA

**Cleberson Ferreira dos Santos; Cleber Costa de Martini**

### RESUMO

Em sua grande maioria os profissionais das áreas médicas acreditam na física clássica, seguindo a concepção de que todos os eventos são materiais e determinados por leis físicas e por valores iniciais da posição e da velocidade dos objetos materiais envolvidos, porém estudos demonstraram que pacientes que se queixavam de doenças mentais sentiam-se melhor enquanto estando na lista de espera por uma consulta com o psiquiatra do que após o atendimento. Seguindo este mesmo contexto, estudos antigos evidenciavam declínio no raciocínio humano após alguns anos de vida onde aos 2 anos estamos no auge dos nossos neurônios e aos 30, o número começa a diminuir, no

entanto este estudo caiu por terra, novos estudos evidenciam que adultos saudáveis e sem distúrbios psicológicos não sofrem significativa perda de memória ao envelhecer, pode ter uma diminuição na capacidade de absorver novas informações mas a chamada memória distante até melhora, outro fator muito importante no requisito saúde é a enfermidade física, onde a mesma pode como consequência prejudicar a saúde mental, principalmente se esta enfermidade afetar a imagem corporal, mudanças no corpo provocadas por alterações físicas ou patológicas leva o indivíduo a depreciações mentais proporcionando surgimentos de transtornos depressivos relacionados a baixa autoestima, logo problemas mentais pode gerar doenças e o que impede o controle mente e corpo levar a própria cura.

**PALAVRAS-CHAVE:** cura quântica; física quântica como meio de cura; cura por meio da física quântica.

## 12. PROTEÍNA TAU E SEU PAPEL EM DESORDENS NEURODEGENERATIVAS

**Paula Fernanda Passianoto Megid; Catarina Akiko Miyamoto**

### RESUMO

A proteína tau associada ao microtúbulo (MAPT) é expressa em todo o sistema nervoso central e periférico, e encontrada nos axônios, em forma livre no citoplasma e associada aos microtúbulos (MTs). É uma fosfoproteína intrinsecamente desordenada que, por intermédio da montagem dos MTs, formam estruturas de filamentos amiloides. Por mecanismos de fosforilação-desfosforilação, atua na regulação da polimerização e despolimerização das proteínas globulares alfa- e beta-tubulinas durante o processo de extensão axonal para maturação e crescimento dos neuritos. A estrutura molecular da proteína tau apresenta quatro domínios gerais que incluem o domínio de projeção N-terminal, o domínio rico em prolina (PRD), o domínio de ligação ao MT (MTBD) e extremidade carboxi (C). A forma livre citoplasmática tem estrutura semelhante a um “clipe de papel”, de modo que os domínios N e C se interagem. A associação do MTBD ao MT faz com que o domínio N se projete para longe da superfície de contato e as regiões terminais se separem. No geral, mutações *missense* no gene *MAPT* interrompem a estrutura de “clipe de papel” da proteína. Nos neurônios saudáveis, o grau de fosforilação frequente da proteína tau é em torno de dois grupos fosfato por molécula. Sob ação de enzimas quinases, a MAPT pode ser hiperfosforilada (6-8 grupos fosfato por molécula). Isto leva à diminuição de sua afinidade pelas tubulinas, subsequente desestruturação dos microtúbulos, deposição de emaranhados neurofibrilares devido à formação dos filamentos helicoidais pareados (FHPs) e progressiva degeneração dos neurônios.

**PALAVRAS-CHAVE:** microtúbulos; taupatias; filamentos amiloides; neurodegeneração.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – FISIOTERAPIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/toq-eeex-sdx>

**PROFESSORES AVALIADORES: Camila Favaro Zigant e Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho**

### **1. A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA: Revisão integrativa da literatura**

**Ana Tali de Farias Jacinto; Lucimeire Aparecida da Silva**

#### **RESUMO**

A incontinência urinária é um dos mais comuns problemas de saúde pública entre as mulheres, principalmente idosas. Apesar do tratamento conservador recomendado como primeira opção de tratamento, a fisioterapia tem mostrado ser eficaz nessa patologia. O objetivo deste trabalho é sumarizar estudos acerca dos principais protocolos de fisioterapia no tratamento de incontinência urinária. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, que busca responder à questão norteadora: Quais os estudos que descrevem os protocolos de fisioterapia utilizados no tratamento da incontinência urinária feminina? A busca foi realizada nas bases de dados Lilacs e Scielo, utilizando os descritores: Assoalho pélvico, Incontinência e Fortalecimento, combinados através do operador booleano *AND*. Foram incluídos artigos em inglês e português, publicados nos anos de 2010 a 2020. Foram excluídos artigos duplicatas e que não responderam à questão norteadora. Foram encontrados 13 artigos, sendo que após análise e adequação ao tema, selecionou-se sete. A fisioterapia no tratamento de incontinência urinária é eficaz, melhorando os sintomas miccionais após o tratamento proposto e garantindo a qualidade de vida dessas pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Assoalho pélvico; Incontinência; Fortalecimento.

### **2. LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS GERADAS PELO USO DE SMARTPHONES**

**Daniel Davi Piovezan; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho; Jader Iury de Souza Mercante; Graciela Junqueira de Abreu**

#### **RESUMO**

As pessoas hoje vivem em uma era tecnológica em que é comum as pessoas terem *smartphones* e levarem estes equipamentos para qualquer lugar carregando em seus bolsos. Apesar de ser um dispositivo inovador, que pode ser utilizado para ligações, para envio de mensagens SMS e entre outras de suas variáveis funções, trazem muitos benefícios, mas podem promover também malefícios, pois sua utilização excessiva pode ser causa de quadros patológicos, que, associados às posturas inadequadas passam a ser fonte de desconforto e sobrecarga na região cervical e nos ombros, e ainda, sua utilização exagerada pode acarretar lesões nos punhos e nas mãos. Por esse motivo, esse estudo tem como objetivo informar as pessoas que utilizam o aparelho sobre os riscos aos quais estão sendo expostos ao manuseá-lo de forma inadequada, e assim proporcionar informações preventivas quanto ao uso deste aparelho, que podem ajudar as pessoas a terem maior qualidade de vida por evitarem possíveis lesões. Deste modo foram feitas pesquisas nas plataformas Scielo, Pubmed e Google Acadêmico. Sendo observado que o tamanho dos dispositivos, a maneira

como é utilizado (com uma ou ambas as mãos), a posição do pescoço e o tempo de manuseio do aparelho estão diretamente associados às lesões musculoesqueléticas em seus portadores. As queixas musculoesqueléticas mais frequentemente relatadas pelos usuários de *smartphones* foram dores nas regiões do pescoço, dos punhos e das mãos, dos ombros e da coluna vertebral.

**PALAVRAS-CHAVE:** lesões musculoesqueléticas; *smartphone*; lesões punhos; lesões na coluna vertebral.

### 3. A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA EM CENTROS DE TERAPIA INTENSIVA NO TRATAMENTO DO ENFISEMA PULMONAR

Emmylly Silva Lima; Graciela Junqueira de Abreu; Juliana de Carvalho Apolinário Coelho

#### RESUMO

O enfisema pulmonar é uma das patologias que podem ser classificadas como doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), que tem como fatores etiológicos, na maioria das vezes, a inalação de partículas poluentes, de gases tóxicos e também de fumos ativos, como cigarros, cachimbos, charutos entre outros gases tóxicos, presentes no ambiente, inclusive profissional, que pode ser inalado, por um determinado tempo. Clinicamente esta doença, pode apresentar um quadro sintomatológico, tendo como primeiros sintomas a tosse, os chiados pulmonares, a falta de ar ou a sensação de não estar inalando o ar suficiente para respirar e realizar as trocas gasosas. O enfisema pulmonar é conhecido por ser uma doença que apresenta progressão lenta, porém quando exagerada, pode levar a incapacidade do indivíduo a realizar atividades de vida diárias como, tomar banho ou realizar uma caminhada, mesmo que seja no interior da casa do paciente. Além disso, o indivíduo também pode apresentar falta de apetite, perda de peso, depressão, alta dificuldade para dormir e diminuição da libido, dificultando seus relacionamentos no ambiente doméstico. O tratamento para enfisema pulmonar no centro de terapia intensiva recomendado atualmente está relacionado com a realização de exercícios aeróbicos e intervalados, treinamento de força muscular, exercícios respiratórios, a ventilação não-invasiva e a eletroestimulação neuromuscular.

**PALAVRAS-CHAVE:** enfisema pulmonar; fisioterapia respiratória; centros de terapia intensiva; doença respiratória crônica; doença pulmonar obstrutiva crônica.

### 4. ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTES ACOMETIDOS PELA COVID-19

Gabriela Lima da Silva; Andre Luis Melo Gonçalves

#### RESUMO

A COVID-19 é a doença causada pelo SARS-CoV-2, uma nova mutação viral com alta proporção de propagação e infecção, tendo capacidade limitada de causar doença grave e óbitos. Os pacientes que se recuperam desta enfermidade apresentam diferentes limitações e incapacidades relacionadas ao quadro individual e gravidade da doença. Protocolos de reabilitação foram direcionados a recuperação do indivíduo, sendo necessária avaliação clínica do paciente de forma geral antes da escolha dos exercícios e métodos a serem executados. A escolha dos recursos e técnicas fisioterapêuticas deve ser realizada de acordo com as indicações e contraindicações de cada uma delas. Uma equipe preparada, motivada e experiente pode influenciar diretamente o sucesso do tratamento da COVID-19. Os objetivos devem ser bem estabelecidos, com métodos de tratamento baseados nas melhores evidências científicas, combinadas com o domínio de diferentes técnicas. O fisioterapeuta tem um papel indispensável no enfrentamento da doença e das sequelas causadas pela mesma, ele atua na reabilitação das disfunções fisiológicas após infecção por este vírus.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19; reabilitação; fisioterapia; infecção.

### 5. O EFEITO DO MÉTODO PILATES SOLO NA DOR LOMBAR

**Gabrielly Oliveira da Rosa; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho; Graciela Junqueira de Abreu; Jader Iury de Souza Mercante**

#### **RESUMO**

A coluna vertebral é a estrutura que se encontra mais suscetível a danos por uma série de repercussões que sobrecarregam o corpo humano e pode ocorrer inúmeros sintomas, entre eles a dor lombar, originada na região lombar, a qual executa a função essencial na acomodação de cargas decorrente do peso corporal, das forças aplicadas externamente e da ação muscular. O fortalecimento da musculatura do core o qual é uma cadeia de músculos, localizados na região inferior do tronco, é de total importância para a proteção, alívio e estabilidade da coluna. A dor na lombar prejudica cerca de 70% a 85% da população, afeta ambos os sexos, varia entre uma dor aguda, subaguda e crônica e afeta inúmeras estruturas. Possui características degenerativas, inflamatórias, congênitas, as quais acarretam dores inespecíficas, ou seja, não se consegue identificar o seu motivo. O método Pilates solo é um programa de condicionamento físico, com intuito de alcançar o fortalecimento da musculatura com alongamento, harmonização das cadeias musculares, mobilidade articular e flexibilidade, como resultado uma qualidade de vida melhor. O estudo apresenta exemplos de exercícios para o tratamento, fortalecimento e alívio de dores causadas pela dor na lombar. O objetivo do trabalho consiste em apresentar causas, motivos específicos e inespecíficos e demais causas relacionadas à dor lombar e o método Pilates solo como alternativa terapêutica. O método Pilates solo apresenta ser um ótimo recurso terapêutico a ser aplicado na lombalgia.

**PALAVRAS-CHAVE:** coluna vertebral; coluna lombar; core; dor lombar; método pilates solo.

## **6. ÉTICA E HUMANIZAÇÃO COM ÊNFASE DA FISIOTERAPIA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA**

**Ingridy Juliani Pereira da Silva; Jader Iury de Sousa Mercante; Lucimeire Aparecida da Silva**

#### **RESUMO**

A ética e a humanização são de grande importância na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) pelo profissional fisioterapeuta, pois esse é um dos profissionais da equipe multidisciplinar que tem o contato diretamente com o paciente. O objetivo deste trabalho é sumarizar os estudos acerca de aspectos éticos e a humanização com ênfase no profissional fisioterapeuta atuantes em Unidades de Terapia Intensiva. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, de modo a responder à questão norteadora: quais são os estudos que descrevem os aspectos éticos e a humanização do profissional de fisioterapia atuante em Unidade de Terapia Intensiva? Utilizou-se como mecanismo de busca, os descritores em ciência da saúde (DECS): ética, humanização, fisioterapia e unidade de terapia intensiva, combinados através do operador booleano *AND*. As buscas foram realizadas nas bases de dados LILACS e SciELO, incluindo artigos publicados entre os anos de 2009 e 2020, disponíveis em português, inglês e espanhol e que tratem sobre a temática. A ética e a humanização são essenciais para o atendimento fisioterapêutico dentro da UTI. Visto que essas se fazem cada vez mais necessária para que pacientes, familiares e equipe, tenham seus direitos garantidos, assim como deveres. Garantindo ao paciente autonomia, respeito e dignidade, assim como aos seus familiares, e ainda, respaldo e segurança na realização de procedimentos pelos profissionais. É fundamental o profissional fisioterapeuta levar em consideração os aspectos éticos e humanizados na UTI, sendo assim vale também a todos os profissionais da equipe multidisciplinar que compõem o setor.

**PALAVRAS-CHAVES:** ética; humanização; fisioterapia; unidade de terapia intensiva.

## **7. OS EFEITOS DA HIDROTERAPIA PARA MANUTENÇÃO DA FORÇA MUSCULAR EM IDOSOS**

**Izabele Barbosa Teixeira; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho; Jader Iury de Souza Mercante; Graciela Junqueira de Abreu**

### **RESUMO**

O envelhecimento é um processo natural, progressivo e irreversível, e com ele, os indivíduos podem apresentar uma série de mudanças estruturais e funcionais, inclusive a perda do tônico e da força muscular. Essa condição pode ser avaliada e tratada através de recursos da fisioterapia, como a hidroterapia. A hidroterapia, também chamada de reabilitação aquática tem sido de suma importância no tratamento das mudanças ocorridas no corpo dos idosos, pois melhoram a amplitude de movimento, a resistência e a força muscular, bem como o equilíbrio e a coordenação motora, melhorando a realização de suas atividades diárias. Este trabalho tem como objetivo demonstrar os efeitos benéficos que a hidroterapia pode proporcionar ao paciente idoso, entre eles a melhora da qualidade de vida e da força muscular, podendo tornar o idoso mais independente, correndo menor risco de sofrer quedas. A presente pesquisa trata-se de uma revisão de literatura, realizada através de buscas online, em plataformas como Scielo (Scientific Electronic Library Online) e em sites de revistas eletrônicas, como a Revista Brasileira de Fisioterapia. Foram selecionados 20 artigos científicos, que foram publicados entre o ano de 2004 e 2018, todos abordando os benefícios que a reabilitação aquática pode proporcionar para a vida dos idosos. Após a análise da literatura foi concluído que a hidroterapia pode proporcionar melhora da força muscular dos idosos, que também são beneficiados com a melhora dos movimentos globais, do equilíbrio e da coordenação motora.

**PALAVRAS-CHAVE:** hidroterapia; força muscular; idosos.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – FISIOTERAPIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/vbh-iqib-pbw>

**PROFESSORES AVALIADORES: André Luis Melo Gonçalves e Lucimeire Aparecida da Silva**

### 8. ACUPUNTURA NO TRATAMENTO DA HÉRNIA DE DISCO LOMBAR

**João Antunes de Aguiar Nunes; Jader Iury de Souza Mercante**

#### RESUMO

Doença que acomete milhões de pessoas, com predileção pelo sexo masculino, a hérnia de disco lombar provoca dores agudas e crônicas variando de acordo ao grau da lesão e causando certa limitação em seus portadores, essa dor é desencadeada pela formação da hérnia discal lombar que afeta tecidos adjacentes, principalmente nervos e músculos, seja pela compressão ocasionada pela protusão do disco intervertebral, pela inflamação da área afetada por esse processo, ou ambos. Podemos classificar a hérnia de disco lombar conforme sua localização (central, centro lateral, foraminal e extraforaminal) e sua morfologia (protusão, extrusão e sequestrada). Tem uma etiologia multifatorial, variando desde fatores ambientais à genéticos, sendo os principais: hereditariedade, sedentarismo e envelhecimento natural dos discos intervertebrais. A principal linha de tratamento é o conservador, combinando a fisioterapia e analgésicos, ficando a cirurgia listada como ultimo recurso (caso o tratamento convencional falhe, haja dano neurológico grave ou caso o paciente apresente a síndrome da cauda equina). A abordagem fisioterápica com acupuntura visa promover a analgesia dessas lombalgias, através da inserção de agulhas em pontos específicos no intuito de equilibrar as energias Yíng/Yáng, o equilíbrio desta deixa o corpo menos suscetível a mudanças ambientais e emocionais, trata a dor e a doença promovendo uma melhor qualidade de vida aos pacientes acometidos.

**PALAVRAS-CHAVE:** dor e acupuntura, acupuntura hérnia de disco, fisiologia da dor, eficácia acupuntura.

### 9. ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL NA REABILITAÇÃO DE PACIENTES QUEIMADOS

**Rayanne Cristina Pinho Andrade Pereira; Jader Iury de Souza Mercante; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho; Graciela Junqueira de Abreu**

#### RESUMO

Os acidentes por queimaduras são comuns e trata-se de uma lesão cutânea, causada por agente térmico, químico, elétrico ou radioativo causando sequelas físicas e psicológicas. As queimaduras podem gerar complicações respiratórias, neuromotoras e defeitos estéticos na pele do indivíduo. Para uma abordagem e compreender o quadro do paciente a queimadura é classificada quanto a extensão que divide a superfície corporal afetada e por classificação sendo de primeiro, segundo e terceiro grau, indicando a agressividade do trauma de acordo com a profundidade. Com o avanço da tecnologia e com muitos tratamentos fisioterapêuticos no mercado é possível contar com a ajuda de profissionais habilitados para a melhoria da qualidade de vida desses pacientes queimados. A fisioterapia é uma grande aliada, podendo atuar desde a fase hospitalar até a fase ambulatorial.

Através da fisioterapia dermatofuncional podem ser aplicados diversos recursos na recuperação dos tecidos subcutâneos para sua regeneração, proporcionando uma recuperação mais rápida e menor risco de infecção. Tendo em vista que a pele é o maior órgão do corpo humano e sua perda tecidual pode trazer grandes complicações é de suma importância favorecer uma boa cicatrização e para isso pode ser realizado tratamento com recursos eletrotermofototerapêuticos, que aceleram os efeitos fisiológicos. Entre eles podem ser citados a laserterapia, que regenera tecidos e previne cicatrizes hipertróficas, a carboxiterapia que consiste na aplicação do dióxido de carbono estimulando os efeitos fisiológicos, com alto poder de regeneração, assim como o ultrassom, que favorece os mesmos efeitos, além da cinesioterapia, que reduz a limitação funcional dos movimentos dos pacientes queimados.

**PALAVRAS-CHAVE:** fisioterapia; dermatofuncional; queimaduras; cicatrização; eletrotermofototerapia.

## 10. A TOXINA BOTULÍNICA E SEUS EFEITOS ANTIDEPRESSIVOS

Tayná Laura Camargo Roseno, Thiago Gomes Figueira

### RESUMO

A depressão é um transtorno mental caracterizado pela perda de interesse em atividades que normalmente são prazerosas e pela tristeza persistente. Dentre os tratamentos para essa condição se destacam basicamente dois métodos: o tratamento medicamentoso (constituído principalmente por antidepressivos, embora também sejam usados estabilizadores de humor e medicamentos antipsicóticos) e a psicoterapia (como a terapia da fala que inclui aconselhamento individual e/ou terapia cognitivo-comportamental e a terapia focada na família). No entanto terapias não convencionais podem ser uma alternativa caso a psicoterapia e/ou a medicação não sejam eficazes, como a toxina botulínica. Ela tem demonstrado efeitos no combate à depressão, especificamente a toxina botulínica do tipo A. Para tanto foi realizada uma revisão de literatura com os descritores: *botulinum toxin type a*, *onabotulinumtoxin A*, *antidepressant*, *depression*, *major depressive disorder*. A análise dos estudos incluídos nessa revisão, possibilitou a categorização dos resultados nos seguintes temas em: efeitos terapêuticos da toxina botulínica e eficácia, efeitos colaterais, segurança e tolerabilidade. A toxina botulínica tipo A pode ser utilizada para o tratamento de sintomas depressivos e depressão, e seu uso está associado à melhora das expressões faciais e consequentemente dos sintomas depressivos. A utilização dessa terapia é eficaz e segura, e gera o mínimo de efeitos colaterais.

**PALAVRAS-CHAVE:** terapia não convencionais; depressão; toxina botulínica tipo A.

## 11. A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO MOTORA DE MEMBROS SUPERIORES PÓS AVC

Vitor Hugo Dias; Graciela Junqueira de Abreu; Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho; Jader Iury de Souza Mercante

### RESUMO

A realidade virtual é um avanço tecnológico que inicialmente foi utilizado para o objetivo de entretenimento, mas que foi ganhando espaço com a atuação dentro de outras áreas fora o entretenimento, temos como o exemplo a fisioterapia que desenvolveu novos métodos de tratamentos imersivos e neuro estimulante com a utilização da realidade virtual conhecida no meio como gameoterapia. Este artigo propõe um estudo da aplicação desse tratamento na reabilitação de paciente pós acidente vascular cerebral (avc) com análise de artigos encontrados nas bases de dados do Scielo, Google Acadêmico, Lilacs. Os resultados demonstraram uma real eficácia do tratamento para a recuperação de pacientes pós acidente vascular cerebral, através de estímulos sensoriais e trabalhos motores com aparelho de imersão sensorial de movimento. Os tratamentos com a utilização da realidade virtual não são uma grande atualização no meio terapêutico tendo em si uma evolução para estudiosos que buscam novos métodos de tratamentos abrindo portas para âmbitos não convencionais e demonstrando que a fisioterapia ganha cada vez mais terapias que trabalham para

uma melhora significativa através de senso motor e sensorial no paciente. Considera-se que há espaço para a realidade virtual (RV) e se demonstra bem aceito na comunidade fisioterapêutica até os mesmo os mais conservadores.

**PALAVRAS-CHAVE:** fisioterapia; gameoterapia; acidente cerebral vascular; realidade virtual.

## 12. LESÕES NO LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR

Luiz Paulo Flores, Thiago Gomes Figueira

### RESUMO

O ligamento cruzado posterior mais conhecido como (LCP) é um ligamento dentro do joelho. Os ligamentos são bandas duras de tecido que conectam os ossos, que conectam o osso da coxa (fêmur) ao osso da canela (tíbia). O ligamento cruzado posterior e o ligamento cruzado anterior conectam o fêmur ao tórax (tíbia). Se um dos dois ligamentos estiver rompido, poderá causar desconfortos tais como: dor, inchaço e sensação de instabilidade durante o processo de locomoção. Os ligamentos cruzados anterior e posterior formam um "x" no centro do joelho. As lesões do LCP costumam causar menos dor, inchaço e sensação de instabilidade do que as lesões do LCA, porém podem deixar o paciente incapacitado para suas AVDs por vários meses. As lesões do LCP muitas vezes não são diagnosticadas tão facilmente, pois o som de estalo não é tão nítido e o inchaço não é muito grave principalmente se for em lesões esportivas. Tornando-se de fundamental importância o diagnóstico e tratamento precoce. Uma das suas principais funções está relacionada a sua localização na parte de trás do joelho, conectando o fêmur a tíbia, impedindo assim que a tíbia se mova para trás. Para que ocorra uma lesão no LCP é necessário uma força poderosa. O ligamento cruzado posterior é descrito por diversos autores como o principal estabilizador do joelho. O LCP também desempenha um papel fundamental como de um eixo central, controlando e oferecendo estabilidade rotacional ao joelho.

**PALAVRAS-CHAVE:** LCP, funções, dor, lesões.

## 13. FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA, EXERCÍCIOS E TÉCNICAS APLICADAS EM DOENÇAS PULMONARES DURANTE A COVID-19

Barbara Maretti Martins Borges; Thiago Gomes Figueira

### RESUMO

A pandemia global COVID-19 é uma doença contagiosa e suas taxas de mortalidade que variam de 1% a 5% são provavelmente devidas à síndrome respiratória aguda grave e tempestade de citocinas. Uma proporção significativa de pacientes que requerem intubação sucumbe à doença, apesar da disponibilidade de ventiladores e das melhores práticas de tratamento. A fisioterapia respiratória é uma especialidade da fisioterapia que proporciona a prevenção e o tratamento de doenças pulmonares. Assim a utilização das técnicas previstas pela especialidade associada ao uso da terapia laser de baixa intensidade (TLBI) é muito importante no atendimento de pacientes com quadro de inflamações pulmonares. A terapia a laser de baixa intensidade tem fortes efeitos antiinflamatórios confirmados e pode ser terapêutica para a síndrome respiratória aguda grave, assim como técnicas de reexpansão pulmonar baseadas em exercícios. A fisioterapia respiratória utiliza-se de manobras torácicas e exercícios respiratórios para garantir uma melhora nas vias respiratórias, melhora no fluxo aéreo do paciente e liberação das vias respiratórias, aumentando a capacidade do corpo para expulsar secreções ou problemas que impeçam o funcionamento do pulmão.

**PALAVRA-CHAVE:** Covid-19; fisioterapia respiratória; laserterapia, exercícios respiratórios.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – JORNALISMO E PUBLICIDADE

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/xzt-dres-afs>

**PROFESSORES AVALIADORES: Rafael Furlan; Adriano Vialle; Icleia Caires; Thiago Miyazaki Simão; Daniella Leduc; Luan Martins; Edgar Silva e Matheus Renary**

### 1. HISTÓRIA DA RÁDIO DIFUSORA CONTADA POR MEIO DE UM DOCUMENTÁRIO

Suzana Costa de Oliveira Silva; Rafael Furlan LoGiudice; Adriano Vialle

#### RESUMO

Este trabalho tem o objetivo geral de resgatar a história da Difusora FM em dos municípios de Mato Grosso do Sul. Especificamente, pretende-se registrar o traçado organizativo de um dos veículos pioneiros na área da comunicação em Três Lagoas, a rádio Difusora FM. Para tanto parte-se teoricamente dos estudos de Elaine Javorski (2017) sobre Radiojornalismo do Analógico para o Digital, Bill Nichols (2016), com seu livro Introduction to Documentary, Cyro César (2005) e sua obra Rádio - A mídia da Emoção, além de Histórias Que o Rádio Não Contou de Reynaldo C. Tavares e as Divas do rádio Nacional de Ronaldo Conde Aguiar (2010). Para confeccionar um documentário, em formato modo participativo, que enfatiza a interação do cineasta e o produto erigido os procedimentos de coleta são oriundos da filmagem, em formato de entrevistas ou relatos, unindo-se as imagens de arquivo para examinar questões históricas, vídeos e áudios. A pesquisa também realizou por meio da pesquisa empírica, a recolha de dados a partir de fontes diretas que conhecem, vivenciaram ou tenham conhecimento sobre o tema. Os resultados obtidos demonstraram a difusão do radiojornalismo em um dos meios de comunicação mais antigo do município e gerou um documentário que ouviu os principais ícones de Três Lagoas, como jornalistas, repórteres, locutores, sonoplasta, apresentadores que já passaram pela programação da rádio e que fazem parte da história dela, como a diretora executiva e proprietário da emissora protagonistas do Documentário.

**PALAVRAS-CHAVE:** rádio; comunicação; Três Lagoas.

### 2. UM OLHAR DISCURSIVO SOBRE SAÚDE MENTAL: Ecos do simbólico na canção “911”

Bruna Rodrigues Taiski; Icléia Caires Moreira

#### RESUMO

Este artigo objetiva problematizar como se dão os processos de subjetivação, ancorados em uma biopolítica medicamentosa, emergentes na canção 911, de Lady Gaga. Especificamente, pretende-se identificar as formações discursivas presentes na materialidade da letra da música. A hipótese eleita é de que este produto midiático contribui para a (d)enúncia de processos de subjetivação responsáveis por criar a representação da felicidade constante, cujo resultado é a dependência de medicalizações. O referencial teórico-metodológico eleito compõe-se de pensadores como Pêcheux (1988), Orlandi (1999), Coracini (2007), Moreira, (2018, 2020), Foucault (1995, 1997, 2008). Os resultados obtidos demonstram que a letra de Lady Gaga ressignificou um dos maiores traumas sociais contemporâneos, por meio da arte e problematizou que as feridas emocionais e psíquicas

podem ser um caminho para reprodução de saberes e poderes, bem como para (trans)formações. A experiência simbólica retratada na materialidade é um reflexo do agenciamento de conduta que os antipsicóticos promovem na vida dos sujeitos de forma positiva e negativa, no limiar da produtividade perseguida pela sociedade.

**PALAVRAS-CHAVE:** discurso; mídia; medicalização; subjetivação.

### **3. JORNALISMO DE MODA: Uma análise da comunicação de moda no Instagram**

**Giovanna da Cruz Maia; Rafael Furlan Lo Giudice**

#### **RESUMO**

Este trabalho tem como objetivo geral analisar as diferenças e novas formas de comunicação de moda das interações midiáticas do Instagram proporcionadas pelo advento da internet. De forma específica, pretende-se identificar as mudanças na maneira de comunicar a editoria de moda nos dias de hoje; e que a moda é uma forma de comunicação muito relevante e dentro do jornalismo ela desempenha um papel mercadológico específico. A hipótese eleita é de que o Instagram criou uma nova forma de comunicar o jornalismo de moda. Em pesquisa pela base de dados, percebe-se uma escassez no que se refere a essa temática, neste trabalho vale-se metodologicamente da análise do conteúdo de Laurence Bardin (1977), aborda-se também o Jornalismo de Moda dentro da sociedade do espetáculo de Guy Debord (1967) em tempos de Instagram com apoio do princípio corretivo da interpretação (iconografia) de Erwin Panofsky (1991). O trabalho traz a análise de 1 postagem no Instagram do perfil de uma influenciadora e jornalista. Os resultados obtidos apontam que o Instagram proporcionou que novas estratégias comunicacionais fossem implantadas no jornalismo de moda, visto que a comunicação para a plataforma surte mais efeito de engajamento e credibilidade quando é direcionada ao público em primeira pessoa e ao utilizar-se de outros marcadores linguísticos com o objetivo de personalizar e aproximar a comunicação.

**PALAVRAS-CHAVE:** análise do conteúdo; iconografia; jornalismo de moda; sociedade do espetáculo; Instagram.

### **4. A COBERTURA JORNALÍSTICA NO BRASIL DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19: Uma análise da Folha de São Paulo**

**Julia Rafaela Santos Rodrigues da Silva; Luan Luís Martins**

#### **RESUMO**

O presente artigo tem como objetivo geral fazer uma análise da cobertura jornalística da Covid-19, no portal online de notícias da Folha de São Paulo. Especificamente, interessa identificar quais as características de cobertura têm sido apresentadas pelas coberturas em saúde, justamente quando o jornalismo se torna tão necessário. Por meio deste trabalho, pretende-se responder a seguinte pergunta: partindo da análise da reportagem, quais as características apresentam a cobertura jornalística realizada pela Folha de São Paulo na pandemia da Covid-19? Para tanto, elegeu-se como base metodológica de sustentação do trabalho Bardin (1977), com vistas a usar a análise de notícias via pesquisa qualitativa, baseada também na busca de citações e referenciais que facilitem a compreensão do tema abordado, para responder a pergunta que apresentada. Teoricamente, o estudo pauta-se em Lage (2005), e Tabakman (2011), para estabelecer as reflexões sobre as técnicas de reportagem utilizadas e como o jornalismo em saúde foi trabalhado pelo veículo. Resultados obtidos apontam que a Folha de São Paulo possui um caráter informativo em suas matérias, priorizando a captação de dados por meio de pesquisa e o uso das fontes oficiais que são utilizadas durante todo o processo de produção da matéria.

**PALAVRAS-CHAVE:** análise de conteúdo; cobertura jornalística; Pandemia; Covid-19; Folha de São Paulo.

## 5. A RELAÇÃO ENTRE JORNALISMO E O SEGREDO DE JUSTIÇA

**Millena Katsumi Suzuki dos Santos; Luan Luíz Martins; Matheus Renary da Silva Escabora; Adriano Luis da Silva Vialle**

### RESUMO

Este presente artigo, tem o intuito de conscientizar os profissionais da área da comunicação social, sobre a abordagem correta do segredo de justiça em divulgações de notícias. Também será provado que jornalistas podem expor matérias, que apresentam informações de casos sob investigação sigilosa, visto que, neste campo profissional, existem diversas dúvidas relacionadas ao tema, principalmente se é cometido algum crime ou infração ao código de ética jornalístico, quando a informação divulgada ao público é tratada sob sigilo. Ao longo deste documento, serão apresentadas citações de leis, que confirmam a validação da publicação de casos que são submetidos ao segredo de justiça, por meio de jornalistas. Ressaltando que, por norma, somente as partes que estão envolvidas diretamente ao processo, não tem autorização para compartilhar estas informações sigilosas, e se o fizerem, estarão sujeitos a penalidades legais. O jornalismo tem o dever de garantir o direito à informação, desde que seja realizada sem preconceitos e julgamentos, muito menos com informações tendenciosas e falsas. Destacando que, é obrigação do jornalista divulgar notícias que sejam de interesse público, relevantes para a sociedade. Dito isto, retornamos a discutir os processos que tramitam em investigação sigilosa, pois alguns destes casos são de importância social, a população possui o direito de tomar conhecimento sobre o fato. Para a construção deste artigo, a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, com base em dados retirados de materiais já elaborados, em especial, artigos científicos e sites da internet.

**PALAVRAS-CHAVE:** confidencialidade; sigilo; ética jornalística; investigação jornalística.

## 6. OS IMPACTOS CULTURAIS E COMERCIAIS DAS TVs ABERTA E FECHADA COM O STREAMING

**Rodrigo dos Santos Freitas; Danielle Leduc Bastos Redú; Rafael Furlan Lo Giudice; Thiago Miyazaki Simão**

### RESUMO

Tendo audiência da TV aberta e fechada e os números do *streaming* de vídeo como parâmetro, o presente artigo analisou as mudanças da TV aberta e fechada, suas audiências e participações entre os aparelhos ligados e fez um paralelo com o desempenho da internet nos últimos anos com o *streaming* de vídeo para entender a proporção de usuários, a trajetória das mídias na web, os impactos desse hábito de consumo de conteúdo no mercado publicitário e o posicionamento da programação aberta e fechada quanto a essas mudanças. Para isso, o método quantitativo avalia os números de audiência, assinantes, internautas e minutos de reprodução nas redes para explicar o que mudou na jornada de consumo audiovisual do brasileiro em um breve histórico até 2020 com base em dados publicados em sites especializados em audiência e TV e portais de tecnologia, além de pesquisas sobre audiência já disponibilizadas, cruzados no presente artigo para determinar os fatores que motivam essas mudanças no consumo de conteúdo audiovisual televisivo. Nesse sentido a pesquisa atestou a queda de audiência da TV Paga para o streaming de vídeo em função do custo-benefício, da linguagem mais e do consumo sob demanda dos players, mas revelou que em relação à TV aberta, os serviços de vídeo ainda perdem em influência, receita publicitária e presença nos lares brasileiros e que apesar dessa desvantagem, o meio vem crescendo muito e indica que a internet será o futuro até mesmo das emissoras mais tradicionais de programação linear.

**PALAVRAS-CHAVE:** audiência; TV; *streaming* de vídeo; TV fechada.

## 7. O PROGRESSO DA LIBRAS E OS COMPONENTES RELACIONADOS

**Nicoli Sabrina Ferreira Rodrigues; Marta de Oliveira Silva Arantes; Adriano Luis da Silva Vialle;**

**Thiago Miyazaki Simão**

### **RESUMO**

A comunicação é algo intrínseco ao ser humano, apesar da maneira mais conhecida ser pela oralidade, há diversas formas de comunicar com outros indivíduos. Por exemplo, o PECS termo que advém do inglês e significa Sistema de Comunicação por Troca de Imagens, consiste em colaborar na interação com pessoas que possuem algum tipo de deficiência intelectual, dificuldade física ou de comunicação, como o autismo. No entanto, a Libras ainda é o recurso mais conhecido para quem não se comunica verbalmente. Quando a temática é “comunicação”, o conteúdo se torna mais complexo, extenso e detalhista, por se tratar de um assunto com variedade de línguas, que estão repletas de informações, regionalismos, abreviações, maneiras de escrever e se comunicar conforme cada cultura e ambiente. Quando se aborda comunicação espaço-visual, por exemplo, a Libras, encontram-se mais aspectos envolvidos, além da própria língua, há expressões faciais, gestos, entre outros fatos relevantes. Ao refletir sobre a Língua de Sinais Brasileira, percebe-se um conjunto de fatores associados à língua: o contexto histórico, a importância, necessidade da Libras e a falta de conhecimento dos cidadãos. A fim de atender o objetivo do artigo, de informar sobre o tema, para as pessoas que precisarem ou quiserem ter mais consciência e aprenderem sobre esse tema, foi realizada uma série de pesquisas, constatações com embasamento em estudiosos do assunto, com intuito de criar um material sucinto, confiável, informativo, didático e acessível a todos.

**PALAVRAS-CHAVE:** língua de sinais brasileira; surdos; libras; comunicação; socialização; empatia.

## **8. OS IMPACTOS E IMPORTÂNCIA DO USO DAS REDES SOCIAIS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

**Adreéle Marques André; Luan Luís Martins; Danielle Leduc Bastos Redú; Rafael Furlan Lo Giudice**

### **RESUMO**

Ao longo dos anos os meios de comunicação sofreram profundas transformações, até atingirem a era da internet e das redes sociais, na qual atualmente vivemos. As transformações nos modelos de comunicação têm moldado a forma de como as organizações lidam com o relacionamento com o público, principalmente por meio das redes sociais. Com as mudanças surgidas no seio social, decorrentes dos avanços tecnológicos, foi necessário que a Administração Pública acompanhasse as tendências comunicativas e informativas adotadas até então pelo setor privado. Portanto, é de suma importância compreender como as redes sociais vêm sendo utilizadas pela gestão pública para a criação de um canal comunicativo direto com a população, de forma a propagar suas iniciativas, prestar contas, bem como acompanhar os anseios e necessidades dos cidadãos. Além do mais, o modelo atual de comunicação adotado pelos órgãos e entes públicos, por meio do uso e monitoramento das redes sociais, tem sido uma ferramenta altamente eficaz tanto para promoção e desenvolvimento da democracia e da cidadania, quanto para a ampliação da conscientização e participação política da sociedade. O uso das redes sociais por órgãos e agentes públicos tem gerado diversas mudanças na cultura organizacional da Administração Pública e tem demonstrado a necessidade de intensificação das práticas informativas acessíveis frente à crescente aceitação e utilização das redes sociais pelos brasileiros.

**PALAVRA-CHAVE:** mídias sociais; comunicação; administração pública; engajamento.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – NUTRIÇÃO

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/qoo-sxwr-tfd>

**PROFESSORES AVALIADORES: Sabrina Macedo e Nicole Murakami**

### 1. ANÁLISE DO CONHECIMENTO SOBRE CARBOIDRATOS DE PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO DE UMA ACADEMIA NOS MUNICÍPIOS DE CASTILHO-SP E TRÊS LAGOAS-MS

Jéssica Aquino Nunes; Melissa Braghin da Silva; Sabrina Macedo de Souza; Fernanda Fumagalli Camacho

#### RESUMO

Os carboidratos são compostos orgânicos que garantem a sobrevivência da espécie humana através da energia disponibilizada pelas suas moléculas, sendo, portanto, um nutriente essencial aos indivíduos praticantes de exercícios físicos, como a musculação. Portanto, este trabalho tem como objetivo demonstrar a importância do consumo de carboidratos para praticantes de musculação com objetivo de hipertrofia muscular ou emagrecimento e investigar o desconhecimento que os indivíduos praticantes da modalidade têm em relação à necessidade de consumo deste nutriente. O método utilizado foi um estudo de campo do tipo qualitativo com pesquisa bibliográfica de caráter descritivo. Participaram do estudo 60 praticantes de musculação, da amostra 53,3% são do sexo masculino e 46,7% do sexo feminino, predominância de idade inferior a 30 anos (53,3%), moradores do município de Castilho – SP (60%). O principal motivo da prática do exercício foi hipertrofia (70%), a maioria utiliza algum dos suplementos questionados (71,7%) e faz alguma das dietas mencionadas (58,3%). Sobre ganho de peso, 61,7% dos participantes acreditam que o carboidrato é o responsável. Para 98,3% o carboidrato é essencial para quem pratica musculação, mas quando o objetivo é emagrecimento, 10% acreditam que o carboidrato é o principal, 75% acreditam ser a proteína. No processo de hipertrofia muscular, 38,3% acreditam ser o carboidrato o nutriente principal, 60% acreditam ser a proteína e 2% o lipídio. Observou-se pouco conhecimento a respeito da importância do carboidrato pelos praticantes de musculação, sendo fundamental a orientação e acompanhamento adequado de um nutricionista.

**PALAVRAS-CHAVE:** nutrição; carboidrato no esporte; musculação; hipertrofia muscular; emagrecimento.

### 2. EFEITO QUIMIOPREVENTIVO DOS COMPOSTOS BIOATIVOS E ALGUNS NUTRIENTES ANTIOXIDANTES NO CÂNCER DE ESTÔMAGO

Andressa Silva Ribeiro; Priscila Rodrigues Herculano; Sabrina Macedo de Souza; Aline Coelho Viana

#### RESUMO

Um dos problemas de saúde pública mais preocupante e predominante na atualidade é o câncer, e a alimentação é apontada como um fator determinante considerável no seu aumento e desenvolvimento. Dentre os mais variados tipos de câncer merece destaque o de estômago, devido a sua alta incidência, ocupando o quinto lugar na lista de neoplasias mais comuns e com alta taxa de

mortalidade nos estágios finais da doença, caracterizando assim um problema de saúde pública a ser discutido e combatido. Este estudo tem como objetivo revisar a bibliografia do efeito quimiopreventivo dos compostos bioativos e alguns nutrientes antioxidantes no câncer de estômago, destacando a importância dos inúmeros compostos bioativos e alguns nutrientes antioxidantes presentes nos alimentos e que atuam na quimioprevenção do câncer de estômago. A ocorrência natural do câncer, segundo estudos, aponta que fatores ambientais têm papel considerável na promoção, prevenção ou retardo de diversos tipos de câncer, sendo que os fatores alimentares é um dos mais estudados. Alguns tipos de alimentos, se consumidos com frequência por um determinado período de tempo, aparenta possibilitar o tipo de ambiente que uma célula cancerosa precisa para se espalhar, crescer e se multiplicar. Esses alimentos precisam ser ingeridos com moderação ou ser evitados. Os compostos bioativos (fotoquímicos) com nutrientes antioxidantes presentes nos alimentos atuam na quimioprevenção do câncer, são substâncias presentes nas frutas, verduras e grãos que além de desempenhar funções básicas, ainda reduzem o risco de várias doenças.

**PALAVRAS-CHAVE:** câncer de estômago, alimentação no câncer, compostos bioativos, quimioprevenção.

### **3. ÔMEGA 3 E SEU EFEITO ANTI-INFLAMATÓRIO EM PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO**

**Magdiel da Silva Ribas Junior; Sabrina Macedo de Souza; Aline Coelho Viana**

#### **RESUMO**

Os ácidos graxos (AG), estão presentes nas mais diversas formas de vida, desempenhando importantes funções. Em nós seres humanos os ácidos linoleicos (ômega 6) e alfa-linolênicos (ômega 3) ajudam a manter em condições normais, as membranas celulares, funções cerebrais e a transmissão de impulsos nervosos. Estudos realizados na área de saúde demonstram que os ácidos graxos poliinsaturados ômega 3 derivados de óleo de peixes podem auxiliar na saúde de modo geral, porém destaca-se no meio esportivo sua função anti-inflamatória. Exercícios físicos são atividades combinadas a frequência e repetição de um determinado movimento que está ligado a uma carga, seja ela por peso, velocidade e/ou duração tendo como consequência microtraumas no tecido muscular que resulta em uma resposta inflamatória aguda, cuja função é reparo e desenvolvimento do tecido danificado, proporcionando um melhor resultado na recuperação dos músculos. Visando um melhor esclarecimento, essa revisão busca estudar a sua influência na recuperação e redução dos sintomas inflamatórios, causados pelo exercício físico. Desta forma foi realizada uma pesquisa bibliográfica, que revisou artigos nacionais e internacionais em bancos de dados como Google Acadêmico, Scielo, PubMed e Science. Os resultados evidenciaram que o uso do ômega 3 pode atenuar os efeitos do processo inflamatório em lesões musculares por ajudar na reposta inflamatória e liberação de citocinas pró-inflamatórias.

**PALAVRAS-CHAVE:** ômega 3; anti-inflamatório; exercício físico; lesão muscular.

### **4. AVALIAÇÃO HIGIÊNICO-ESTRUTURAL DE DUAS UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Layla Rezende de Oliveira; Mariana Estigarribia Citro; Sabrina Macedo de Souza; Aline Coelho Viana**

#### **RESUMO**

O presente estudo trata-se de uma pesquisa de campo realizada em duas empresas de alimentação coletiva do interior do estado de São Paulo por meio de contato remoto, via Google Meet e também de forma presencial. Os dados analisados foram confrontados com a literatura e a legislação pertinente, a partir de pesquisa no acervo físico e digital das faculdades integradas de Três Lagoas (AEMS/FITL) e literatura científica nas bases de dados indexadas da Scielo, Bireme, Lilacs e Periódicos Capes. A empresa A, situada na cidade de Andradina-SP, é um estabelecimento comercial, com opções de self-service e a la carte, servindo em média 250 refeições por dia e com

uma equipe de 26 funcionários. A empresa B, localizada na cidade de Lençóis Paulista-SP, atua no ramo de cozinha industrial, servindo em média 1.200 refeições por dia, distribuídas entre almoço e jantar, e possui 28 funcionários. Objetivou-se analisar as condições higiênico-estruturais, conforme o manual de boas práticas, foram coletadas as informações através do checklist da RDC nº 275/2002, adaptado pelas autoras Layla e Mariana. As alternativas das respostas do checklist foram: Sim - quando o item observado estava em conformidade - e Não - quando o item observado apresentou não conformidade. Após a aplicação do checklist, foi constatado o percentual de conformidade de 75,67% na empresa A e 78,37% na empresa B. Sugerindo-se a aplicação de medidas corretivas para os técnicos responsáveis pelas empresas de acordo com o manual de Boas Práticas.

**PALAVRAS-CHAVE:** segurança alimentar, unidade de alimentação e nutrição, boas práticas, alimentação coletiva.

## 5. EFEITOS ERGOGÊNICOS DOS CARBOIDRATOS NO TREINO DE FORÇA

**Marcelo Feitoza; Renata Petrucci Flumian**

### RESUMO

A nutrição vem se tornando uma ferramenta relevante para o resultado satisfatório da prática esportiva por causa de sua associação com a melhora do desempenho dos atletas. Os carboidratos são um auxílio ergogênico eficaz para o desempenho do exercício de resistência, especialmente à medida que o tempo de exercício aumenta. O objetivo do presente estudo é discutir a influência dos carboidratos na performance dos atletas e praticantes de atividades físicas pelo treino de força. Este trabalho caracterizou-se como uma revisão da literatura sobre o tema "Carboidratos e performance do atleta", utilizando-se artigos científicos para a pesquisa. Os carboidratos quando ingeridos apresentam melhora no desempenho devido a digestão, absorção, índice glicêmico e taxa de oxidação das substâncias que proporcionam melhores resultados.

**PALAVRAS-CHAVES:** carboidratos; atividade física; treinamento de força; hipertrofia.

## 6. ORTOREXIA NERVOSA: Critérios diagnósticos

**Ana Carolina Candida da Silva; Bruna Aparecida Rodrigues Silva; Renata Petrucci Flumian**

### RESUMO

A ortorexia nervosa é um transtorno alimentar pouco conhecida dentro da literatura, cujo foi citada pela primeira vez por Bratman em 1997. Ela é marcada pelo comportamento cujo indivíduo se torna obcecado por uma "alimentação saudável". A busca pelo corpo ideal, ou corpo idêntico com os de redes sociais, padrão de beleza inatingível, vem gerado um aumento significativo de pessoas reféns de algum transtorno alimentar. Indivíduos assim tendem a gastar mais tempo e esforço em busca desta alimentação, tornando inviável a vida cotidiana e se afastando das relações sociais. Este estudo teve como objetivo discutir os critérios diagnósticos para a Ortorexia Nervosa correlacionando resultados de artigos onde os métodos de avaliação consistem em respostas de questionários tais como: Bratman's orthorexia test, ORTO-15, ORTO-11, ORTO-11 Hu. Método: Uma busca de artigos relacionados com o tema, publicados nos últimos 21 anos, leitura dos mesmos e análise comparativa de resultados, para a avaliação dos questionários usados na identificação da ON, foi observado a carência de estudos e pesquisas relacionadas a ON, assim dificultando o diagnóstico da patologia.

**PALAVRAS-CHAVE:** ortorexia nervosa, comportamento alimentar, estilo de vida, ORTO-15.

## 7. INFLUÊNCIA DA MÍDIA NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR

**Fabíula dos Santos Barros; Patrícia Ribeiro Viscovini; Renata Petrucci Flumian**

### RESUMO

Os adolescentes passam por mudanças físicas e comportamentais, e também por transformações relacionadas à formação da autoimagem. Isso ocorre também com mais frequência entre o público feminino. O objetivo foi verificar a relação entre mídia e escolhas alimentares da população em geral, na imagem corporal e no possível desenvolvimento de transtornos alimentares. Verificou-se também como os padrões expostos pela mídia influenciam na construção da imagem corporal de adolescentes e como essa relação pode modificar suas escolhas alimentares. Trata-se de uma revisão de literatura com ênfase em influência, transtornos e comportamentos alimentares, por meio de artigos disponíveis nas bases de dados SCielo (Scientific Electronic Library Online), Google Acadêmico, usando as palavras chaves nutrição, mídia, redes sociais, hábitos alimentares, comportamento alimentar, dietas. Foram considerados 32 artigos, publicados entre 1994 a 2020. Nos dias atuais, a mídia exerce grande poder de influência nas escolhas alimentares da população, e na aceitação do próprio corpo. Diante disto, constatou-se a importância do Nutricionista estar cada vez mais presente na sociedade, ajudando as pessoas a desenvolver hábitos alimentares saudáveis, para assim garantir boa qualidade de vida.

**PALAVRAS-CHAVE:** nutrição; mídia; hábitos alimentares; comportamento alimentar; dietas.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – ODONTOLOGIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/mtd-hzpm-qon>

**PROFESSORES AVALIADORES: Ramez Hassan Mahmoud; Kelly Regina Torres da Silva e Henrique Augusto Banci**

### 1. CÁRIE NA PRIMEIRA INFÂNCIA: Uma aborgagem integrativa

**Bruna Godoi Lopes; Christian De Vasconcelos Moretto; Maria Laura Da Silva; Liliane Cristina Barbosa; Dayana Gerhard**

#### RESUMO

Apresentar informações para reconhecer, entender e evitar a cárie na primeira infância (CPI), uma doença dinâmica, açúcar dependente, que se não tratada corretamente pode causar a perda de dentes decíduos e permanentes. Sua etiologia está associada a microrganismos presentes na cavidade bucal que são capazes de desmineralizar a estrutura dentária. Hábitos alimentares ricos em carboidratos fermentáveis são os principais causadores dessa alteração na estrutura do dente pois, facilitam que organismos como o *Streptococcus mutans* atue no processo cariioso. A fim de orientar profissionais da saúde, principalmente estudantes e profissionais da odontologia, o presente trabalho contém informações para auxiliar o tratamento e como prevenir que a cárie precoce na infância seja um fator de risco para saúde bucal e psicológica do paciente. Por meio de revisão bibliográfica a estratégia de busca foi baseada em artigos publicados nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO), utilizando as palavras “cárie na primeira infância”, “cárie dentária” e “odontopediatria”. É de suma importância para o cirurgião-dentista o conhecimento do desenvolvimento da CPI e o impacto que essa doença gera no indivíduo e na sociedade. Protocolos de higiene para que os pais e cuidadores e acompanhamento profissional são essenciais, como orientado pela American Academy Of Pediatric Dentistry, afim de garantir uma melhor qualidade de vida para os pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** cárie na primeira infância; cárie dentária; odontopediatria.

### 2. A RADIOGRAFIA DIGITAL NA ODONTOLOGIA

**Gabriel Echeto Lima; João Pedro Scabini Bertarelo; Rodrigo Geroncio Bastos; Amanda Gabrieli F. Ferro**

#### RESUMO

Os avanços tecnológicos estão em rápida expansão, causando um grande impacto tanto na sociedade quanto nos desempenhos das atividades clínicas. Dentre as inúmeras tecnologias disponíveis na odontologia a radiografia odontológica passou por grandes inovações podendo contar com uma série de benefícios da modernização. A radiografia odontológica tem a função de auxiliar no diagnóstico de diferentes doenças nos dentes e gengiva, nos permitindo observar diferentes estruturas anatômicas e obter diferentes perspectivas, orientando condutas e procedimentos que devam fazer parte do tratamento odontológico. Existem dois formatos de radiografias: O formato analógico e o formato digital. Ambas apontam bons resultados, porém o formato digital porta diversas vantagens sobre o analógico, desde a facilidade em obter as imagens, armazenamento e manipulação através de software. Os sensores digitais fazem a captação das imagens e as envia

diretamente para um computador proporcionando agilidade e oferecendo recursos como ampliação e redução das imagens permitindo dar enfoque em regiões que merecem mais atenção, facilitando o diagnóstico. Com isso, gerando menor exposição do paciente a radiação e evitando poluição e degradação ambiental já que não exige revelação do filme radiográfico. O uso de radiografias digitais na prática de atendimento odontológico pode trazer benefícios, tanto para os profissionais quanto para os pacientes, porque é uma tecnologia de execução rápida capaz de reduzir recursos o que estabelece uma boa relação de custo-benefício.

**PALAVRAS-CHAVE:** radiografia digital; diagnóstico; radiologia; radiografia dentária.

### **3. USO DE MEDICAÇÃO SEDATIVA PARA CONTROLE DE DOR E ANSIEDADE FRENTE AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO.**

**Eloísa Fernandes Rezende; Lara Giovana Dantas Cabral; Leonardo Yoshimitsu de Oliveira Kobayashi; Luidy Borges da Silva Alves; Bruna Pires**

#### **RESUMO**

O medo em si abrange o temor a algo que simula um perigo real para si, físico ou ao psicológico. Logo que a ansiedade é uma angústia ao desconhecido. Por tanto, ainda com a evolução tecnológica na odontologia, algumas pessoas ainda agregam a imagem do dentista e alguns dos procedimentos clínicos á agonia e dor, fazendo com que o medo e a ansiedade fiquem sempre presentes na rotina da consulta. O cirurgião-dentista deve utilizar de técnicas de manejo comportamental, como a sedação com benzodiazepínicos, medicamentos esses que são ansiolíticos a fim de diminuir esse stress durante o tratamento. A finalidade deste trabalho, consisti em realizar uma revisão da literatura sobre uso de medicação sedativa, para controle de dor e ansiedade frente ao tratamento odontológico, buscando destacar algumas de suas sugestões e quais são seus recursos empregados para domínio de tais emoções. Para a elaboração do presente artigo, foi realizada buscas em uma das principais bases científicas, Scielo, onde foi utilizado como base de busca para os termos usados, ansiedade, medo, benzodiazepínicos, midazolam, tratamento odontológico, sedação. Como critério de inclusão para a seleção dos artigos foram utilizados, aqueles que abordavam as medicações, benzodiazepínicos e midazolam como parte da temática do artigo, ou que estivessem com data de publicação anterior há 10 anos. Finda-se que a percepção, de conhecimento e controle do medo e da ansiedade do paciente pelo dentista, de certa forma pode possibilitar em um atendimento mais humanizado, e tranquilo, além de prevenir intercorrências indesejáveis e riscos.

**PALAVRAS-CHAVE:** medo; ansiedade; tratamento odontológico; benzodiazepínicos; midazolam; sedação.

### **4. ATENÇÃO FRENTE AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES COM OSTEOGÊNESE IMPERFEITA: Uma Revisão de Literatura.**

**Gabrielle Loara Wilke; Isabella Macedo de Oliveira; Bruna Pires**

#### **RESUMO**

O artigo a seguir é uma revisão de literatura com o objetivo de auxiliar o cirurgião dentista em como proceder o tratamento odontológico frente ao paciente portador de Osteogênese Imperfeita visando sua importância e cuidados. Compreende abordagens diagnósticas e preventivas buscando um tratamento de qualidade. Foi realizado um estudo de revisão da literatura. Para constatar os estudos que abordavam o tema, desenvolveram-se pesquisas literárias realizadas em bibliotecas virtuais. Foram desempenhadas buscas com termos em português, sem delimitação de ano da publicação, onde discutiram especificamente o tratamento odontológico em pacientes portadores de Odontogênese Imperfeita. No que se refere às bibliotecas virtuais, foram utilizadas palavras-chave como: "Odontogênese Imperfeita; ossos de vidro; doença de Lobstein". O material foi selecionado conforme análise de publicações mais recentes e relevantes. Dado o exposto, considera-se que a OI é uma doença sem cura que causa uma grande fragilidade óssea, dentinogênese imperfeita e outras séries de problemas sistêmicos que vão além dos bucais. Dessa forma, é de extrema importância que

o cirurgião-dentista seja apto para efetuar uma abordagem segura e efetiva, tendo conhecimento das manifestações orais, detalhes radiográficos pertinentes da doença, uso de medicamentos, tratamentos gerais cometidos ao paciente e a situação socioeconômica do mesmo.

**PALAVRAS-CHAVE:** osteogênese imperfeita; dentinogênese imperfeita; odontologia.

## 5. CÂNCER ORAL E OS DISTÚRBIOS POTENCIALMENTE MALIGNOS

**Maria Laura Gonçalves Cunha; Michele Pereira Cristina; Thiago Machado**

### RESUMO

O câncer é uma das principais causas de mortalidade mundial e vem logo após as patologias cardiovasculares. Dentre todos os tipos de câncer, o oral ocupa uma lacuna significativa, visto que o carcinoma é o décimo primeiro tipo de câncer mais frequente em todo o globo. Com isso, o câncer da cavidade oral e lábio causou uma quantidade considerável de óbitos. Este tipo de malignidade é precedido por lesões que acometem a referida região e que são denominadas de distúrbio potencialmente malignos. Essas lesões devem ser cuidadosamente verificadas e analisadas pelo cirurgião dentista em consultas de rotina ou específicas. Fazem parte desta análise o exame clínico e a realização de biopsia para posterior exame microscópico para se chegar a um diagnóstico preciso, rápido e correto. Com base nessas informações elege o tratamento mais apropriado e eficiente. A grande barreira para o diagnóstico precoce são os atrasos causados pelo paciente e também pelo profissional e tratamento, o que impacta diretamente no resultado final e na sobrevivência do paciente, visto que, a doença se apresenta na maioria das vezes em estágio avançado. Os métodos utilizados foram a revisão literária de artigos selecionados conforme significância, data, relevância. A pesquisa foi realizada em bancos de dados científicos.

**PALAVRAS-CHAVE:** câncer oral; prognóstico; diagnóstico; lesões orais; prevenção; distúrbios potencialmente malignos.

## 6. INFLUÊNCIA DA TESTOSTERONA NA FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA PERIODONTAL

**Emanuele Camila Galeti de Maman, Katiuscia Nogueira Calixto Acre, Emilin Fernanda Pereira Ferreira, Henrique Augusto Banci**

### RESUMO

A testosterona é o principal hormônio androgênico envolvido em diferentes mecanismos biológicos e fisiológicos em humanos e seus níveis, baixos ou elevados, podem desencadear diferentes situações e desfechos clínicos. Tal condição sistêmica pode ter séria influência sobre a saúde bucal e principalmente sobre a doença periodontal (DP). Os hormônios sexuais esteroides, como exemplo a testosterona, influenciam a patogênese da doença periodontal, pois alteram tanto a resposta tecidual à placa bacteriana quanto a própria população microbiana da DP. O objetivo principal dessa revisão de literatura foi avaliar a influência da testosterona na fisiopatologia da doença periodontal como subsídio de propor alternativas de reposição hormonal com a testosterona. Foram compilados artigos completos publicados nos últimos dez anos e escritos em português, inglês e/ou espanhol. As buscas e leitura foram realizadas nas seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Sistema Online de Análise e Recuperação de Literatura Médica (*Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* – MEDLINE) por meio do Pubmed com os descritores: testosterona, doença periodontal e periodontite. Conclui-se que o hormônio testosterona é um importante regulador fisiológico do metabolismo ósseo alveolar. A deficiência de testosterona em sinergismo com a doença periodontal aumenta a reabsorção óssea alveolar e altera a espessura do epitélio gengival.

**PALAVRAS-CHAVES:** periodontite; andrógenos; testosterona.

## 7. CONDUTAS PREVENTIVAS DA ENDOCARDITE BACTERIANA

**Gislaine de Souza Purificação; Nicoli Franco Pereira; André Valério da Silva; Kelly Regina Tomas da Silva**

### RESUMO

A endocardite é uma inflamação que atinge a superfície cardíaca como endocárdio e valvas cardíacas, assim como o endotélio vascular. É ocasionada pela disseminação de micro-organismo como bactérias e/ou fungos na corrente sanguínea sendo tal ocorrência denominada de bacteremia ou fungemia. Estes micro-organismos, principalmente bactérias, podem colonizar áreas cardíacas resultando na endocardite bacteriana. É verificado que alguns procedimentos odontológicos associados a condições clínicas do paciente podem ser um fator colaborativo para o desenvolvimento da endocardite bacteriana. Desta maneira, é primordial que o profissional da saúde, especialmente o cirurgião-dentista assim como estudantes do curso de odontologia, conheçam quais condutas diárias e/ou clínicas são necessárias para a prevenção da endocardite bacteriana. Para esse objetivo, o presente artigo utilizou artigos disponibilizados em plataformas online como Google Acadêmico e Biblioteca Virtual (BVS), e informações públicas contidas em Universidades e Hospitais. A endocardite bacteriana é agravante em pacientes cardiopatas e em procedimentos odontológicos invasivos, sendo necessária a utilização dos protocolos de prevenção para evitar complicações e evoluções fatais da doença. A realização adequada da anamnese, exame clínico, uso de materiais estéreis quando necessário a prescrição medicamentosa de antibióticos, contribuirão para tratamento odontológico seguro. Além disso, a visita regular ao consultório odontológico associada à higiene oral adequada diária permite a redução dos níveis de placa bacteriana e sangramento gengival, contribuindo para manutenção de uma boa saúde bucal e geral do paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** odontologia; endocardite; prevenção de doenças; profilaxia antibiótica.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – ODONTOLOGIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/avs-iahs-anw>

**PROFESSORES AVALIADORES: Amanda Gabrieli Felipe Ferro; Gabriel Albuquerque Guillen e Isabela Ervolino**

### 8. O EFEITO DA ALIMENTAÇÃO NA SAÚDE BUCAL

**Maria Monique Bastos Lima; Esthela Tainá Silva dos Anjos; Francisca Alves Peixoto; Dayana Gehard; Liliane Cristina Barbosa**

#### RESUMO

A relação entre alimentação, estado nutricional e a condição bucal tem sido debatida por estudiosos ao longo dos anos. Existe certa concordância de que a alimentação e, conseqüentemente, o estado nutricional, possam exercer influência sobre a condição bucal. Uma dieta inadequada promove um descontrole da saúde bucal possibilitando o surgimento de alterações na cavidade oral. A alimentação e a nutrição contribuem para a promoção e proteção da saúde, melhorando a qualidade de vida e prevenindo os distúrbios nutricionais. A saúde oral é parte integrante e essencial para a saúde geral, sendo um fator determinante para a qualidade de vida. Assim, o pleno estado de saúde depende da ausência de enfermidades na cavidade oral. O presente trabalho teve como objetivo analisar a importância da alimentação e seu efeito na saúde bucal, por meio de uma revisão de literatura pautada em pesquisa bibliográfica realizada nas bases MEDLINE (via PubMed), Scopus, Web of Science, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A estratégia de busca foi com os termos Medical Subject Headings (MeSH) "Doenças Periodontais"; "Cárie Dentária"; "Comportamento Alimentar"; "Saúde Bucal", com o intuito de encontrar publicações relevantes na área de nutrição, odontologia e áreas afins. Verificou-se que há uma relação entre o tipo de alimentação e o aparecimento das alterações na cavidade bucal, tornando-se necessárias ações multidisciplinares e programas de intervenção educacional à população, buscando a autonomia dos indivíduos para a adoção de hábitos e práticas alimentares saudáveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** doenças periodontais; cárie dentária; comportamento alimentar; saúde bucal.

### 9. MANIFESTAÇÕES BUCAIS DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

**Vitória de Assis Louro; Marcela de Almeida Silva; Amanda Gabrieli Felipe Ferro**

#### RESUMO

As doenças sexualmente transmissíveis são causadas por microrganismos e são transmitidas através dos fluidos corporais, principalmente através do sexo desprotegido, mas também podem ser transmitidas por transfusões de sangue, contato com lesões de pessoas infectadas ou transmissão vertical. As principais doenças são a gonorreia, sífilis, lesões induzidas por HPV e AIDS. As lesões bucais em pacientes infectados com essas doenças são muito comuns e, em alguns casos, são as primeiras manifestações da doença, um importante sinal de diagnóstico precoce e tratamento adequado. As principais manifestações orais das doenças sexualmente transmissíveis são lesões fundamentais em forma de bolhas, úlceras, placas, pápulas e nódulos. Outros tipos de lesões são

indicadores do progresso da AIDS. Portanto, o cirurgião dentista deve ser capaz de identificar essas lesões e incluí-las no estabelecimento do diagnóstico diferencial. Diante dessa situação, o objetivo deste trabalho é relatar as principais infecções sexualmente transmissíveis e suas manifestações bucais por meio de uma revisão da literatura. Acredita-se que, ao compreender essas doenças, a identificação dessas lesões ajudará o clínico e toda a equipe médica a fazer o diagnóstico precoce e o tratamento sistemático desses pacientes, visando uma melhor qualidade de vida.

**PALAVRA-CHAVE:** infecções; manifestações bucais; odontologia; doenças sexualmente transmissíveis.

## **10. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS DE RISCOS PARA ENDOCARDITE BACTERIANA**

**Julia Moraes Oliveira; Thais Carine Cavallieri Viana; André Valério da Silva; Kelly Regina Torres da Silva**

### **RESUMO**

A endocardite é uma inflamação na superfície do coração, sendo considerada rara e com alta taxa de mortalidade. Sua etiologia está associada a disseminação de micro-organismos (bactérias ou fungos) na corrente sanguínea e colonização destes nas superfícies cardíacas resultando em alterações estruturais. Procedimentos odontológicos e hábitos diários de higiene oral são descritos como potenciais causadores da invasão de bactérias no sangue, denominado de bacteremia, e quando associados a fatores de risco do paciente podem aumentar as chances de desenvolver a endocardite bacteriana. O presente trabalho tem como objetivo orientar estudantes e profissionais da odontologia sobre intervenções odontológicas que resultam em alto índice de bacteremia e que necessitam de cuidados prévios, principalmente em pacientes de risco. Por meio de pesquisa em sites de ensino, educação e artigos disponibilizados na plataforma do Google Acadêmico e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), foram levantadas informações sobre condutas clínicas de risco para endocardite. É de suma importância para o cirurgião-dentista o conhecimento sobre o desenvolvimento da endocardite bacteriana e a identificação das condições clínicas que tornam indivíduos suscetíveis a tal doença. Focos de infecção presentes na cavidade oral, como doença periodontal e abscessos, e procedimentos odontológicos que resultem em sangramento e perfuração dos tecidos orais, denominados de invasivos, geram bacteremias e aumentam as chances do desenvolvimento da endocardite bacteriana, principalmente em pacientes que apresentam cardiopatias congênitas ou adquiridas. Assim sendo, protocolos medicamentosos são necessários em determinadas intervenções odontológicas e condições clínicas do paciente como orientado pela American Heart Association a fim de garantir tratamento seguro.

**PALAVRAS-CHAVES:** endocardite bacteriana; higiene bucal; odontologia; prevenção.

## **11. RELAÇÃO ENTRE HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS E MÁ OCLUSÃO: Uma revisão na literatura**

**Gabriela Lima Santos; Pedro Otávio Bianchini Alves; Liliane Cristina Barbosa<sup>2</sup>; Dayana Gerhard**

### **RESUMO**

A má oclusão é um problema de saúde pública de alta prevalência, definida como uma mudança no crescimento e desenvolvimento que afeta a oclusão dentária. Sabe-se que é uma doença influenciada por fatores externos, que ocorrem lentamente e muitas vezes estão associadas a hábitos de sucção não nutritivos, como sucção de dedo ou chupeta e uso prolongado de mamadeira, que podem causar alterações oclusais e estéticas. Os problemas oclusais possuem relação direta com a qualidade de vida dos indivíduos, pois o conceito de qualidade de vida relacionada à saúde bucal (OHRQoL) compreende uma percepção multidimensional e subjetiva de bem-estar, envolvendo em sua definição atual os aspectos fisiológicos, sociais e psicológicos. Sendo assim, o presente estudo teve como objetivo pesquisar, por meio de revisão bibliográfica os problemas de má oclusão na

infância e a relação com os hábitos deletérios e a qualidade de vida. Para isso utilizou-se as bases MEDLINE (via PubMed), Scopus, Web of Science, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Conclui-se que os estudos mostram que a má oclusão na dentição decídua parece não exercer impacto negativo na qualidade de vida, porém a perpetuação de hábitos deletérios contribui com a instalação de oclusopatia, que na dentição permanente, afetam negativamente a qualidade de vida dos indivíduos.

**PALAVRAS-CHAVE:** má oclusão; criança; qualidade de vida; saúde bucal.

## **12. TERAPIA FOTODINÂMICA COMO UM COADJUVANTE NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO: Revisão de literatura**

**Lívia Queiroz Garcia Brito; Carlos Vinicius Cavalcante; Henrique Augusto Banci**

### **RESUMO**

O tratamento endodôntico nos casos de necropulpectomia tem como objetivo principal eliminar os microrganismos do sistema de canais radiculares (SCR). Complexidade anatômica e resistência bacteriana são grandes desafios durante o tratamento endodôntico e por isso buscamos maneiras adicionais de potencializar a desinfecção do SCR. Com o advento dos Lasers e LEDs uma nova modalidade terapêutica surgiu chamada terapia fotodinâmica (TFD). A TFD consiste em uma reação físico-química que resulta em morte celular por oxirredução, podendo assim ser utilizada no tratamento endodôntico. A terapia fotodinâmica (TFD), baseia-se em processos químicos, físicos e biológicos, que ocorrem quando ativa-se um fotossensibilizador (FS) por meio do Laser ou Led, para destruir a célula-alvo. Fortes evidências comprovaram a redução microbiana na Endodontia pela TFD, que potencializa a ação do preparo biomecânico e da medicação intracanal. O objetivo deste trabalho foi por meio de uma revisão bibliográfica estabelecer qual o estado atual da literatura correlata a respeito da modalidade terapia fotodinâmica e sua relação com a Endodontia. Com base nos dados coletados nessa revisão de literatura foi possível concluir que a terapia fotodinâmica pode ser utilizada durante o tratamento endodôntico para a potencialização da descontaminação do SCR. Todavia seu uso fica restrito às necropulpectomias e não dispensa a utilização de medicação intracanal de demora, atuando assim como coadjuvante.

**PALAVRAS-CHAVE:** fotoquimioterapia; terapia fotodinâmica; endodontia.

## **13. TRATAMENTO DENTÁRIO EM PACIENTES COM LEUCEMIA**

**Caroline Fernandes Araújo; Rômulo Souza Zuculim; Wallessa Natasha Barbosa; Thiago Machado**

### **RESUMO**

Este estudo tem como objetivo analisar o tratamento odontológico adjuvante ao tratamento de pacientes com leucemia nas fases iniciais, decorrente e posterior da doença. A fim de apresentar algumas estratégias de tratamento odontológico que possam garantir plena saúde bucal e assim garantir menores chances de efeitos colaterais que possam ser acometidos durante o tratamento. Os métodos utilizados para estudo uma literatura bibliográfica randomizado a partir de uma base de dados do site Pubmed. Onde foram desconsiderados alguns artigos não relacionados ao assunto em questão. Os resultados de uma análise estatística dos dados deram-se de uma forma descritiva, após a pesquisa ser realizada conclui-se que é de extrema importância que os pacientes leucêmicos, façam o tratamento acompanhados de um cirurgião dentista em fase inicial, decorrente e posterior ao tratamento oncológico com objetivo de amenizar os possíveis efeitos colaterais aos pacientes pois nessa fase tendem a ficar mais seletivas as lesões. Leucemia é um tipo de câncer causado pela proliferação desregulada de um clone de células sanguíneas imaturas derivadas de mutações de células-tronco hematopoéticas. As células leucêmicas não se diferenciam normalmente; elas podem escapar de mecanismos padrão de morte celular, como a apoptose, e podem, também, manter a característica de proliferação das células-tronco, nosso artigo irá apresentar esse assunto acima e se aprofundar mostrando os estudos de tratamento dentários em pessoas com câncer leucêmicos.



ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E CULTURA DE MATO GROSSO DO SUL  
MANTENEDORA DAS  
FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS  
XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS ESTUDANTES DA AEMS  
2021



**PALAVRAS-CHAVE:** tratamento dentário, leucemia, assistência odontológica.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – PEDAGOGIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/csm-dync-rjw>

**PROFESSORES AVALIADORES: Marcos Prudêncio; Bruna de Oliveira; Deise Cristina; Ana Laura Teixeira e Rafael Furlan**

### 1. O PROFESSOR NA EDUCAÇÃO ESPECIAL: Atribuições e competências

**Maria Zenilda Oliveira Alves; Deise Cristina de Araújo; Ana Laura da Silva Texeira**

#### RESUMO

O presente artigo apresenta o debate entorno da importância do professor da educação especial, resultado da *pesquisa de conclusão de curso* em andamento junto ao curso de pedagogia AEMS. É de suma importância que o professor esteja cada vez mais preparado para receber o aluno com deficiência na sala de aula, e estudos com esse tema, fundamental, para responder a questionamentos, tanto práticos como teóricos, sobre as atribuições e competências do profissional da Educação Especial. Com objetivo de questionar e refletir sobre o papel do professor da Educação Especial, a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, “desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos” (GIL, 2002. p. 44). Conclui-se que a essa temática é importante pois visa reconhecer o papel do profissional da educação especial no processo de aprendizagem dos alunos.

**PALAVRAS-CHAVE:** educação especial; o papel do professor; aprendizagem.

### 2. O PROCESSO DE AVALIAÇÃO NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: Mediação ou tradicionalismos?

**Gabriely da Silva Costa; Icléia Caires Moreira**

#### RESUMO

Este artigo tem por objetivo problematizar os tipos de estratégias metodológicas avaliativas utilizadas como ferramenta de aprendizagem aplicadas aos alunos dos anos iniciais do ensino fundamental, da Escola Estadual Adilson Alves da Silva, alocada no município de Brasilândia, Mato Grosso do Sul. Mediante o objetivo exposto, a hipótese mobilizadora desta reflexão é de que a *práxis* pedagógica atual, do locus eleito, ainda se utiliza metodologias avaliativas tradicionalistas, nas séries iniciais do Ensino Fundamental, em detrimento das táticas de avaliação mediadora, cuja aplicação pode ofertar melhores resultados na verificação da aprendizagem, em face de seu caráter não coercitivo. Metodologicamente, esta pesquisa parte de um levantamento bibliográfico em pesquisas acadêmicas que envolvem a temática da avaliação da aprendizagem, traduzidas em práticas metodológicas utilizadas pelos professores como forma de avaliar a capacidade do aluno no percurso das atividades propostas. Além disso, este estudo toma como procedimentos de coleta a aplicação de um questionário semiestruturado (GIL, 1999), para professores das séries iniciais, lotados em uma escola de ensino público de Brasilândia-MS, com dados interpretados via Análise de Conteúdo (BARDIN, 2011). Resultados obtidos evidenciam que as práticas utilizadas têm demonstrado maior preocupação em cumprir referências curriculares e manter um ideário tradicionalista estabelecido pela unidade escolar, em detrimento de retomadas de conteúdos com outras oportunidades de aprendizagem, utilizando-se de metodologias diversificadas, a fim de mudar o cenário de caráter

classificatório, que mede somente a capacidade do aluno, por meio de acertos e erros, ao invés de tornar este processo avaliativo contínuo e mediador.

**PALAVRAS-CHAVE:** avaliação mediadora; ensino-aprendizagem; professor; aluno.

### **3. PERSPECTIVAS DO ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA: Dificuldades e desafios para a gestão escolar, e a (re) significação da prática docente**

**Lucas Gomes Oliveira Campos; Bruna de Oliveira Ribeiro; Ana Laura da Silva Teixeira**

#### **RESUMO**

O presente trabalho vem com o intuito de trazer uma reflexão quanto à efetividade e viabilidade de uma modalidade de ensino emergencial inserida nas instituições de ensino do município de Três Lagoas/MS, a partir da realidade pela qual o Brasil está passando em decorrência da Pandemia de Covid-19. Neste cenário caótico é que surgem as preocupações, no que concerne ao uso de novas tecnologias como ferramentas de substituição às aulas presenciais, uma ação emergencial, denominada de ensino remoto. Traz com proposta promover discussões sobre o processo de (re) significação da prática docente nesse contexto. Essa discussão sobre o uso das ferramentas digitais no âmbito escolar tem tomado novas proporções. Assim o trabalho busca entender a visão da gestão, dos professores sobre a atual situação que a educação brasileira está vivenciando, bem como identificar as dificuldades dos docentes frente a essas tecnologias e o papel da gestão no auxílio a esse professor, a fim de compreender os principais desafios metodológicos na construção de propostas educacionais efetivas e acessíveis a todos.

**Palavras-chave:** prática docente; pandemia; gestão escolar.

### **4. A INTEGRAÇÃO DA SAÚDE E EDUCAÇÃO: Perspectiva da pedagogia hospitalar**

**Gracieli Fernanda Volpato Marques Pereria; Ana Laura da Silva Teixeira; Deise Cristina de Araújo**

#### **RESUMO**

Ao buscar na vivência do contexto hospitalar, o olhar voltado às crianças e adolescentes que se encontram internadas, remete-nos à alguns questionamentos a respeito dos direitos a educação, bem como a formação cidadã a estes sujeitos. Dessa forma, a Pedagogia Hospitalar faz com que a criança e o adolescente, quando hospitalizado por longo período, retome o contato com o seu cotidiano, como ir à escola, brincar, o que pode auxiliar na diminuição da ansiedade, amenizar as condições psicoemocionais, sociais, e principalmente cognitiva no que diz respeito ao processo de aprendizagem. Entretanto, existem pouquíssimas classes hospitalares no Brasil e onde elas existem há inúmeros desafios a serem enfrentados. Dessa forma, a Pedagogia Hospitalar é fundamental para o desenvolvimento da criança em situação de internação e traz consigo um profissional extremamente necessário: o professor. Assim, este estudo tem como objetivos: apresentar as peculiaridades do trabalho pedagógico dentro do hospital, destacando a importância da formação continuada e como objetivo específico: identificar as contribuições e os enfrentamentos vivenciados pelos professores no atendimento educacional hospitalar. A abordagem metodológica utilizada foi a revisão bibliográfica, de modo que foi possível compreender a contribuição do pedagogo para o contexto hospitalar. Os resultados apontam que a Pedagogia Hospitalar pode trazer inúmeras contribuições à instituição hospitalar e as crianças internadas promovendo uma aproximação com o cotidiano escolar e a aprendizagem.

**PALAVRAS-CHAVE:** pedagogia hospitalar; trabalho docente; formação continuada; rotina e aprendizagem.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – PSICOLOGIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/mhh-hbjj-yyv>

**DOCENTES AVALIADORES:** Crisleine da Silva Crispin e Thomas Henrique da Silva Teixeira

### 1. 365 DNI: A MULHER ENQUANTO OBJETO DE SATISFAÇÃO SEXUAL

**Raquel Alves Matos; Renan Inácio Ribeiro dos Santos; André Masao Peres Tokuda**

#### RESUMO

O presente artigo irá utilizar o filme “365 DNI” como referência para discutir como o homem tem o poder e domínio sobre as mulheres, e como elas ficam submetidas por eles. Realizar uma análise de como a mulher é vista e utilizada como objeto sexual, e como a sociedade a transforma em mãe. Segundo Gayle Rubin, a mulher era comparada como na vida de um escravo na qual era domesticada e tinha como dever apenas de cuidar do lar e dos filhos. A sociedade que se insere o contexto sexo/gênero é engessada a cultura da mulher como mãe e com base na teoria Foucault traz que o corpo dela é histerizado.

**PALAVRAS-CHAVE:** psicologia e sexualidade; histerização do corpo da mulher; mulher enquanto objeto.

### 2. ENSAIO CARTOGRÁFICO: MOVIMENTOS INTENSIVOS NA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DA PSICOLOGIA BRASILEIRA

**Patricia Tiemi Campos Taniguchi; André Masao Peres Tokuda**

#### RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo incitar a reflexão, estranhamentos e questionamentos do processo da atualização da identidade da Psicologia conectado a historicidade, apontando as intensidades dos lineamentos observados nos acontecimentos. Uma Psicologia em sua história teve que encontrar seu devir e seu provir. Para tecer traçado entre os agenciamentos e o campo de forças utiliza o método cartográfico na perspectiva da Esquizoanálise de Guattari e Deleuze, além da pesquisa bibliográfica para exposição dos acontecimentos que se tornaram pontos de referência do mundo representacional. Inicialmente denota o uso dos saberes psicológicos, a utilização em centros de poder, a ruptura com o pensamento biomédico e filosófico, a loucura, a regulamentação profissional, a organização profissional e pôr fim a identidade profissional atualizada. Em todos os acontecimentos e momentos busca demonstrar o campo de forças de caráter molar, molecular ou de fuga. Os quais tensionam a reprodução do instituído na linha molares, desdobramento, flexibilização nas linhas moleculares ou rupturas nas linhas de fuga. Tais intensidade são produzidas no jogo de poder, de interesses, de justificativas, de necessidades, de funções, criam movimentos moleculares da atualização do caráter molar do mundo representacional que percebemos hoje. Uma Psicologia brasileira com viés social, compromissada com direitos humanos, garantias de direito e promotora de saúde mental, em eterna construção da implicação em agenciamentos coletivos e de corpos.

**PALAVRAS-CHAVE:** agenciamento; cartografia; intensidades; movimentos.

### 3. VIOLÊNCIA CONTRA MULHER

**Fabíola Fontenelle do Carmo Brito; Sandra Pereira de Souza Marques; Valéria França Silva; André Masao Peres Tokuda**

#### **RESUMO**

O referido estudo tem o propósito de compreender a conjuntura que envolve o tema violência contra mulher, apresentando os tipos de violências e suas consequências, levando em conta o contexto e os atravessamentos culturais, religiosos e históricos. A violência contra mulher é considerada uma questão de saúde pública, por este motivo necessita da criação de leis específicas e movimentos feministas que defendam a causa, visto que existe uma grande demanda relacionada a esse infortúnio que afeta a vida das mulheres em todas as esferas, causando inúmeros males à saúde física e mental. Destacando a importância da percepção do homem, o convidando a pensar sobre as consequências de seus atos, uma vez que o conceito de como ser homem também é uma construção social, logo a relação homem-mulher é regida por características machistas e muitas vezes misóginas, em decorrência do patriarcado que sempre esteve em posição de dominância, ditando como a mulher dever ser e estar no mundo, a colocando como submissa, impondo papéis de cuidadora, subestimando sua capacidade de atuar em outros meio, a constrangendo de maneiras agressivas e sutis, com piadas, assédios, afrontas, provocações, com o intuito de calar sua voz. Em face do exposto, a psicologia visa compreender essa dinâmica para oferecer apoio à vítima, ao agressor se tenta desenvolver uma compreensão acerca do problema, utilizando ferramentas que levam a mudanças de pensamentos e comportamentos.

**PALAVRAS-CHAVE:** direitos; cultura; mulher; patriarcado; psicologia; violência.

# Apresentação Oral

## SALA 2 – PSICOLOGIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/ppz-wnhh-boh>

**DOCENTES AVALIADORAS: Kleia Naiara Peixoto; Emilly Parmezan de Freitas; Janaina Soares Siculo**

### **4. A DESCOBERTA DA SEXUALIDADE NA ADOLESCÊNCIA: Uma análise da série *Sex Education* sob o olhar psicanalítico**

**Everton Correa Ramos; Maiara Luciane Zancan; André Masao Peres Tokuda**

#### **RESUMO**

Este trabalho apresenta uma breve caracterização histórica acerca da sexualidade, assim como discorre sobre seus componentes e como ocorre sua descoberta na adolescência. Tem como objetivo a realização de uma análise da série *Sex Education* sob o olhar psicanalítico e suas contribuições para o seu público, e também de despertar a apreciação sobre o tema e a importância de seu discurso ativo com os jovens.

**PALAVRAS-CHAVE:** sexualidade; adolescência; diálogo; psicanálise.

### **5. A DESSACRALIZAÇÃO DO DISCURSO LÉSBICO NO LIVRO AMORA**

**Eleni Solange Lima; Rafaela Saiury Souza Tomé; André Masao Peres Tokuda**

#### **RESUMO**

Este artigo tem o objetivo de discutir a questão da dessacralização do discurso lésbico no Livro *Amora* de Natalia Borges Polesso (2016). Partindo do discurso de Poder, a partir de Foucault, em seguida, revisitar a ideia do sistema sexo/gênero, enfatizando a teoria de Rubin para entender como seu texto colabora para o entendimento da heterossexualidade. No decorrer da discussão, trataremos de evidenciar se o discurso lésbico foi subjugado pelo poder e como essa questão é retratada no livro *Amora*, a partir de seu narrador.

**PALAVRAS-CHAVE:** sexualidade; sexo/gênero/heterossexualidade; dessacralização do discurso lésbico.

### **6. ATUAÇÃO DO(A) PSICÓLOGO(A) ESCOLAR FRENTE A ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS DE EDUCAÇÃO: Revisão integrativa da literatura**

**Edirlei Machado Dos-Santos; Kléia Naiara Peixoto**

#### **RESUMO**

O papel do(a) psicólogo(a) escolar passou por significativas mudanças ao longo do tempo. Nesse sentido, o presente estudo teve como objetivo identificar as intervenções desenvolvidas pelo(a) Psicólogo(a) Escolar em relação a aprendizagem de alunos com necessidades especiais de educação. Trata-se de uma pesquisa de revisão integrativa realizada a partir das bases de dados

LILACS, INDEX-PSI periódicos, PePSIC e SciELO e da busca manual, visando a ampliação da amostra final. Os dados foram coletados em julho de 2021, exclusivamente no formato de artigos científicos, publicados no período de 2010 a 2020, tendo como amostra final 17 artigos. Os resumos foram processados pelo software IRaMuTeQ versão 0,7 alpha 2. A classificação hierárquica descendente resultou em cinco classes, possibilitando a construção de dois blocos temáticos: atuação do(a) psicólogo(a) escolar junto aos professores (classes 1, 4 e 5) e; aproximações do(a) psicólogo(a) escolar com políticas públicas e práticas inclusivas (classes 2 e 3). Os dados apontam avanços na atuação do(a) psicólogo(a) escolar a partir do desenvolvimento de ações psicossociais e psicoeducativas com alunos com necessidades especiais, porém, alguns desafios no trabalho do(a) psicólogo(a) escolar relacionados à aprendizagem de alunos com necessidades especiais de educação permanecem, indicando a necessidade de novos estudos, com destaque à pesquisa-intervenção.

**PALAVRAS-CHAVE:** educação especial; inclusão escolar; psicologia escolar.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – SERVIÇO SOCIAL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/vgu-vaxc-moy>

**PROFESSORES AVALIADORES: Nair Yayoi Haikawa; Juliana Siqueira da Silva; Livia Marinho de Moura**

### 1. A IMPLEMENTAÇÃO DO SUAS E O TRABALHO DO ASSISTENTE SOCIAL

**Andreza Ribeiro Verçoza; Rosana Costa Silva; Livia Marinho de Moura; Juliana Siqueira da Silva; Nair Yayoi Haikawa**

#### RESUMO

O presente artigo expressa o conteúdo sobre a implementação do SUAS e a importância deste sistema para que o assistente social execute o serviço e suas normativas. Descreveremos nesse contexto, algumas avaliações a respeito dos espaços e processos de trabalho do/da Assistente Social no âmbito do SUAS. De maneira paralela foi realizado um levantamento bibliográfico e documental realizado junto as produções nos últimos tempos, bem como, nas legislações relacionadas a política e a profissão, como também nos manuais e publicações do Ministério e Desenvolvimento Social – MDS e Ministério da Cidadania.

**PALAVRAS-CHAVE:** política social; SUAS; trabalho profissional; serviço social.

### 2. DIREITOS HUMANOS E O CÁRCERE: Em relação ao Estado e suas vertentes

**Aysla Jardim França; Milena Magrini Diniz; Livia Marinho de Moura; Juliana Siqueira da Silva; Nair Yayoi Haikawa**

#### RESUMO

O presente trabalho se remete à cerca de uma circunstância cuja está condição está à beira das concepções infames, a partir de uma ideologia respectiva, ou senso comum de um indivíduo para com o outro, e também, o a salvo de uma rica constituição que prevê através de uma força maior, a segurança e assecuridade de direitos humanos para criaturas aquelas quais se encontram em situação de pena em privatização da liberdade. Mais concretamente, o estudo tenciona-se a uma crítica no âmbito de direitos humanos, com incline ao sistema carcerário brasileiro, e suas efetivações. Deturpado deslumbre de reabilitação, ressocialização, segurança, entre outros respaldos.

**PALAVRAS-CHAVE:** dignidade; humana; desqualificações; pessoais.

### 3. FAMÍLIA ACOLHEDORA

**Vaneide da Silva Franco de Queiroz; Helenice de Sousa Silva dos Santos; Livia Marinho de Moura; Juliana Siqueira da Silva; Nair Yayoi Haikawa**

#### RESUMO

Este artigo aborda como vivem crianças e adolescentes que são acolhidos em um lar provisório por

uma família acolhedora, que orientam os acolhidos que vão permanecer naquele lar por um certo tempo até voltar para o convívio familiar até serem adotados ou ser encaminhados para família extensa. Para o desenvolvimento desta metodologia foi feita uma revisão bibliográfica em diferentes obras para o desenvolvimento deste artigo.

**PALAVRAS-CHAVE:** família; acolhedora; crianças; adolescentes.

#### **4. POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA**

**Milena Magrini Diniz; Livia Marinho de Moura; Juliana Siqueira da Silva; Nair Yayoi Haikawa**

##### **RESUMO**

Este artigo relata sobre as pessoas em situação de rua e os processos sociais visando a garantia dos direitos da população que foram violados. Este trabalho apresentará a teoria e os principais significados da dificuldade de obtenção dos direitos dos moradores de rua causada pelos movimentos sociais históricos da sociedade capitalista. Tendo em vista que, apesar de seu impacto social, o setor de serviço social ainda raramente discute esse tema, por isso também demonstrará importância social ao despertar o debate sobre o tema.

**PALAVRAS-CHAVE:** pessoas; situação; rua; serviço social.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – TECNOLOGIA EM ESTÉTICA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/mhc-mdoy-cif>

**PROFESSORES AVALIADORES: Graciela Junqueira de Abreu e Luiz Medina Neto**

### 1. A TERAPIA DO MICROAGULHAMENTO NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGENÉTICA MASCULINA

**Bruno Soares da Silva; Jader Iury de Souza Mercante; Uilian Gabaldi Yonezawa; Maria Dovaneide de Souza**

#### RESUMO

A alopecia androgenética, é uma manifestação fisiológica responsável pela alteração na dinâmica que ocorre no ciclo capilar, encurtando a fase anágena (crescimento) e aumentando a fase telógena (repouso), ocasionando a miniaturização do folículo gradativamente, e deixando os fios mais finos e curtos, sendo um problema que acomete os homens com mais frequência do que nas mulheres, devido aos hormônios andrógenos, que são representados pela testosterona, por exemplo, onde o seu metabolito dihidrotestosterona (DHT), age sobre o folículo piloso causando sua diminuição até atingir a calvície, como é conhecida popularmente. Um grau mais avançado dessa patologia pode ocasionar problemas de autoestima no indivíduo, transtornos no meio social e até mesmo problemas psicológicos. Desta forma, a busca de tratamentos para essa patologia vem ficando em evidência nos centros estéticos. A técnica apresentada nesse estudo é o microagulhamento, que foi adicionado recentemente no depósito de tratamentos da AAG, onde ela induz o crescimento do fio, libera fatores de crescimento, ativa a regeneração através das feridas na pele, vai estimular as células-tronco do bulbo e leva a superexpressão de genes relacionados ao crescimento do cabelo, onde o equipamento utilizado é um rolo com várias agulhas finas de aço inoxidável ou titânio. Com base nas pesquisas realizadas, a técnica se mostrou eficaz, segura e com resultados mais rápidos e satisfatórios, seja ela isolada ou associada permeação de cosméticos ativos.

**PALAVRAS-CHAVE:** alopecia androgenética; ciclo capilar; folículo piloso; microagulhamento.

### 2. O USO DA CARBOXITERAPIA NO TRATAMENTO DE ESTRIAS

**Milena Rosa dos Santos; Maria Dovaneide de Souza; Jader Iury de Souza Mercante**

#### RESUMO

As estrias caracterizam algumas alterações estéticas que causa um incômodo pessoal, pode-se causar uma perturbação emocional e psicológica, perante a insatisfação corporal, especialmente nas mulheres, em que se manifestam com maior frequência. E tratamentos estéticos nessa abordagem tem ganhado uma grande procura, e um deles é a carboxiterapia. A carboxiterapia viabiliza um processo de vasodilatação, que beneficia o fluxo de nutrientes que são de extrema importância para reestruturar os elementos da matriz extracelular e de reparação tecidual, da mesma maneira provoca uma evolução na drenagem venolinfática. É um método estético particularmente intervencionista não cirúrgico que se baseia na aplicação de injeções de gás carbônico na pele, no intuito de acabar com os problemas oriundos das celulites, estrias, gordura localizada flacidez da pele e, além disso, tem como objetivo essencial atuar no crescimento capilar. Portanto o objetivo desse estudo é abordar a

estrutura da pele, definir estria e demonstrar seus possíveis tratamentos com a eficácia da carboxiterapia. A metodologia usada neste estudo baseou-se em artigos científicos voltados ao tema que foram publicados em plataformas digitais, como Scielo e livros do referente tema. A carboxiterapia é um processo de alta eficácia e pouco invasivo, assim válido para os tratamentos principalmente em combate as estrias.

**PALAVRAS-CHAVE:** estrias; caboxiterapia; estrutura da pele; vasodilatação.

### **3. A BIOSSEGURANÇA E OS PERIGOS OCUPACIONAIS DOS PROFISSIONAIS DA BELEZA E ESTÉTICA**

**Rosimeire da Costa Silva; Maria Dovaneide de Souza; Jader lury de Souza Mercante; Uilian Gabaldi Yonezawa**

#### **RESUMO**

Os profissionais da beleza e estética são especialistas em vários procedimentos estéticos e a demanda de serviços prestados pelos mesmos tem crescido exponencialmente nos últimos anos, o que acarreta uma maior exposição a riscos e perigos ocupacionais. Portanto, o objetivo do presente trabalho foi desenvolver uma pesquisa de revisão sobre o que é biossegurança e os riscos ocupacionais dos profissionais de beleza e estética. Para este fim, o desenvolvimento descritivo deste artigo de revisão foi por meio de pesquisas em publicações recentes. Sendo assim, de acordo com a literatura existem várias definições para biossegurança, resumidamente biossegurança pode ser caracterizada como uma ciência ou um grupo de conduta, cuja a finalidade é a prevenção e a minimização de riscos. É notório também que um dos principais riscos ocupacionais a qual os profissionais da beleza e estética estão submetidos são as doenças infectocontagiosas. Sendo tais doenças caracterizadas por viroses e micoses oportunistas. Portanto é de grande importância o conhecimento e a aplicação dos conceitos de biossegurança nos estabelecimentos de estética e beleza com o intuito de prevenir aos riscos e perigos ocupacionais a qual os mesmos estão expostos.

**PALAVRAS-CHAVE:** beleza; estética; biossegurança; perigos ocupacionais; riscos; doenças infectocontagiosas.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – TECNOLOGIA EM GASTRONOMIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/zfg-wymk-euj>

**PROFESSORES AVALIADORES: Alessandro Corazza e Aline Coelho Viana**

### 1. GASTRONOMIA HOSPITALAR NA PEDIATRIA

**Vanessa Cardoso Moreira; Heloisa Fernanda Pereira Rodrigues; Juliana Ferreira; Allison Camargo Canoa**

#### RESUMO

A aquisição de alimentos e a utilização de técnicas gastronômicas possui o potencial de ser uma alternativa de produção de melhorias nos aspectos sensoriais das refeições e redução de custos, por meio da redução do desperdício alimentar. Algumas patologias e medicações podem alterar a sensibilidade ao sabor do alimento e até mesmo anulá-lo, logo a gastronomia oferece um conjunto de práticas culinárias que podem ser utilizadas para melhorar a refeição servida, aliando a prescrição dietética e restrições do paciente à qualidade sensorial. A dieta hospitalar desempenha papel co-terapêutico na recuperação dos pacientes com doenças crônicas ou agudas. O objetivo da pesquisa foi avaliar a adequação da dieta hospitalar, em relação às recomendações nutricionais (macro e micronutrientes) em pacientes pediátricos. Para a construção do presente trabalho, optou-se pela coleta de artigos no Google Acadêmico, pertinentes ao tema. A leitura dos artigos foi realizada e, a partir da mesma, coletaram-se dados, que foram convertidos em informações e inseridos no texto. O trabalho permitiu concluir que as crianças têm dificuldade na aceitabilidade de dietas quando estão doentes e isso prolonga a estadia no hospital. A melhor opção é utilizar do lúdico, variando em cores, formas na apresentação do prato, fazendo que assim abra seu apetite.

**PALAVRAS-CHAVE:** crianças; lúdico; alimentação; gastronomia; dieta.

### 2. O SABOR DAS IMAGENS

**Isabella Aparecida de Barros Moretto; Mariana Pereira Alves; Sheila Pereira Falco; Alessandro Costa Soares Corazza**

#### RESUMO

No contexto da comunicação, cultural e gastronômico esta pesquisa está voltada para recursos utilizados pelos fotógrafos especialistas em fotografia gastronômica, esses recursos são responsáveis pelos efeitos produzidos a ponto de aguçar o apetite de modo mais intenso do que um prato o faria. O intuito é mostrar como o ângulo interfere na foto para uma boa qualidade, mas não só o ângulo, como também a iluminação, os utensílios e o fundo, ou seja, tudo isso é muito importante em uma fotografia de alimento. A intensão é instigar o apetite através da fotografia, o famoso bordão “os olhos comem primeiro” onde pela foto o público sinta o prazer e a necessidade de querer degustar o produto oferecido. O sabor que as imagens podem transmitir através da fotografia é muito importante para atrair atenção do público-alvo por meio de outdoors, redes sociais e outros meios que podem estar levando a imagem para todo público. Por meio das pesquisas realizadas, e pelo cotidiano de muitas pessoas, percebe-se que os profissionais da fotografia de alimento estão fazendo com que sua profissão seja atualmente ápice de procura para restaurantes e lanchonetes, pois por meio de pratos atraentes conseguem atrair mais público para frequentar o ambiente, fazendo com que se torne um local atrativo.

**PALAVRAS-CHAVE:** gastronomia; fotografia; comunicação; atraentes; pratos; público.

### **3. A IMPORTÂNCIA DA ESTÉTICA GASTRONÔMICA: O famoso “comer com os olhos”**

**Elaine Soares Padilha; Leidimar Lucas Teodoro; Alessandro Costa Soares Corazza**

#### **RESUMO**

A gastronomia estética tem recebido grande destaque, pois o ato de se alimentar envolve uma sequência de fatos, não basta somente ter um bom saber, é preciso conquistar o cliente pela aparência. Por isso, neste artigo foi abordada a famosa expressão "comer com os olhos", com o propósito de destacar a importância de um prato bem elaborado. O objetivo deste artigo é mostrar a riqueza de significados quando se diz “comer com os olhos”. Ao ver um prato bem colorido vários estímulos sensoriais são ativados, trazendo a memória lembranças, cheiros e sabores da infância, de lugares, família e até mesmo de carinho. A preocupação com aparência dos alimentos servidos vem tendo cada vez mais destaque nos dias atuais, tanto nos restaurantes quanto nos hospitais e até mesmo em casa com a família a gastronomia vem ganhando destaque. Ao se inovar e inventar pratos cada vez mais bem elaborados, com proporções exatas entre texturas e cores, criando uma verdadeira obra de arte na culinária. Até a louça utilizada deve ser escolhida com cuidado, para harmonizar com o alimento e deixá-lo mais atraente, ou seja, que ele seja primeiro comido com os olhos.

**PALAVRAS-CHAVE:** gastronomia estética; comer com os olhos; análise sensorial; comida; neurogastronomia.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/xmc-xrko-ofh>

**PROFESSORES AVALIADORES:** Paulo Roberto Buzo Junior, Erika Ribeiro, Leonardo Martins, Fabrícia Lunas, Fernando Soares e Angélica Gadelha

### 1. COVID 19: A visão radiológica do vírus nos exames de tomografia computadorizada

**Ligia Dayane Oliveira da Silva; Nathalia Natali Marin dos Reis; Paulo Roberto Buzo Junior**

#### RESUMO

O trabalho destaca o surgimento do COVID-19 e o uso da tomografia computadorizada como um exame de imagem que ajuda no diagnóstico da doença. Para o diagnóstico da doença os exames que comprovam o surgimento do vírus no organismo são os exames laboratoriais, a tomografia computadorizada é um exame de imagem que mostra como o vírus está no pulmão do paciente, é um exame que mostra imediatamente se o pulmão está com lesões por conta do vírus. A tomografia de tórax é um exame de alta perfeição e não traz malefícios ao paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** tomografia computadorizada; tórax; Covid-19.

### 2. DENSITOMETRIA ÓSSEA NO DIAGNÓSTICO DA OSTEOPENIA E OSTEOPOROSE

**Josiane Barreto de Oliveira Gomes; Kelly Zelândia Castilho Santos; Sara da Silva Antunes; Erika Ribeiro de Jesus**

#### RESUMO

A osteoporose é um distúrbio osteo metabólico provocado pelo desequilíbrio orgânico e inorgânico que atinge a formação e reabsorção dos ossos, dificultando a sua neoformação. Por outro lado, a osteopenia é caracterizada pela diminuição da densidade mineral óssea (DMO), entretanto, sem o risco de fraturas. De forma geral, osteoporose e osteopenia são diagnosticadas pela perda da massa óssea e muitas vezes não possuem sintomas, podendo levar a fraturas, prejudicando o dia a dia da pessoa. A densitometria óssea (D.O.) é um exame de radiologia que mede rápida e precisamente a densidade dos ossos. Esta técnica permite ver o grau de osteoporose e a chance de fraturas, além de ajudar no tratamento médico. Também, é um grande aliado no diagnóstico e tratamento da osteopenia (redução da massa óssea, podendo ser denominada como o estágio inicial da osteoporose) e doenças que acometam os ossos. O artigo teve como objetivo reunir, através da pesquisa bibliográfica, uma análise sobre o conhecimento da densitometria óssea e contribuir para o aprofundamento no diagnóstico osteopenia e osteoporose, além de expor causas que se dirija a levar essas patologias. Esse estudo demonstrou que a progressão dessas doenças, estão ligadas basicamente à idade, estilo de vida e acesso ao conhecimento. Portanto, é primordial uma vida atrelada à prática de esportes, alimentação balanceada, acompanhamento médico, exames preventivos. Conclui-se que o tecnólogo em radiologia detém papel importante nesse estudo.

**PALAVRAS-CHAVE:** densitometria óssea, osteoporose, osteopenia e diagnóstico.

### **3. MEDICINA VETERINÁRIA: A importância da ultrassonografia gestacional**

**Ycaro Francisco de Oliveira; Yasmin Sotini de Souza; Gisele Silveira de Mello**

#### **RESUMO**

O artigo menciona a importância da ultrassonografia no contexto da medicina veterinária. O objetivo deste é abordar sobre a tecnologia utilizada na avaliação da condição corporal, genética, na produção animal, para o diagnóstico de doenças e tratamentos mais eficazes. A ultrassonografia na Medicina Veterinária, iniciou-se por volta de 1940, o método vem revolucionando a medicina principalmente pela produção de imagens em relação as estruturas e órgãos do corpo animal, na qual, apresenta melhores diagnóstico deste. Esta tecnologia trouxe grandes conquistas e contribuição para Medicina Veterinária nos seus diversos campos de atuação e ainda, beneficia vários animais por ser menos invasivo. Em 1966 fez -se a primeiro ultrassom gestacional em ovinos. A ultrassonografia pode ser realizada em qualquer ambiente, em qualquer animal, não tem efeitos biológicos e não exige experiência do operador. O presente artigo oferece o conhecimento que muitos profissionais ainda desconhecem sobre a ultrassonografia veterinária.

**PALAVRAS-CHAVE:** ultrassonografia; diagnóstico; tratamento; doenças.

### **4. OS CUIDADOS COM A PROTEÇÃO RADIOLÓGICA A PARTIR DO AUMENTO DA DEMANDA NA UTILIZAÇÃO DO RAIOS-X PORTÁTIL DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19**

**Tainara de França Monteiro; Susan Carla Fagundes de Souza; Paulo Roberto Buzo Junior**

#### **RESUMO**

Este trabalho visa a importância dos raios-X portátil, que se tornou uma fonte que permite uma avaliação sistematizada e vem se concretizando e se tornando fundamental em avaliações de diagnósticos principalmente nos dias atuais com o acontecimento da covid-19, também descreve a evolução da proteção radiológica e suas medidas preventivas que é destinada ao IOE e os pacientes e o surgimento da doença coronavírus SARS-COV-2 potencialmente grave que acarretou milhares de mortes.

**PALAVRAS-CHAVE:** raios-X; Covid-19; proteção radiologia.

### **5. OS RADIOFÁRMACOS NO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

**Emanuelli Saraiva Del Caro; Kaene Marjori da Silva Santos; Erika Ribeiro de Jesus**

#### **RESUMO**

Os radiofármacos no diagnóstico por imagem, são substâncias emissoras de radiação que são utilizadas em testes por imagem e radioterapia, destinadas ao diagnóstico de medicina nuclear e tratamento de várias doenças. Essas substâncias são produzidas por elementos com diferentes funções, drogas e radionuclídeos. A droga se direciona aos radionuclídeos para os órgãos ou processos específicos, onde o componente radionuclídeo pode ser detectado ou exercer sua função terapêutica. Como o objetivo deste artigo é realizar uma breve revisão bibliográfica dos radiofármacos, discutir sua história e áreas de aplicação. Os radiofármacos são usados principalmente para diagnóstico médico, e além de suas aplicações na medicina nuclear, a radioatividade também tem sido usada na medicina, existe diferentes formas, umas delas é a fonte externa, radiologia e radioterapia tradicional, a esterilização por radiação e dosagem de produtos e materiais médicos, e hormônio. A preparação de produtos finais radioativos, preparação de dosagem, e a dose deve ser administrada ao paciente no menor tempo possível, é importante mostrar que os radiofármacos são cientificamente considerados essenciais Medicina nuclear, onde essas etapas são respeitadas em termos de parâmetros de qualidade e eficácia, e torna-se indispensável para os procedimentos de diagnóstico radiológico e avaliação morfológica e funcional de órgãos e tecidos.

**PALAVRAS-CHAVE:** radiofarmácia; medicina nuclear; radiofarmacêutico; exames.

## **6. IMAGENS OBTIDAS PELA TÉCNICA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (IRM): Princípios básicos e Importância como ferramenta de análises clínicas de órgão e sistemas e suas aplicações na cardiologia**

**Emerson Gomes Moura; Bruna Pereira da Silva; Anderson Lúcio Ferreira do Carmo; Fabrícia Roberta Lunas**

### **RESUMO**

A ressonância magnética não é uma técnica recente e suas aplicações não se limitam apenas ao estudo estrutural de tecidos humanos. Por definição, ressonância magnética é a propriedade física que alguns núcleos atômicos exibem, quando submetidos a um campo magnético, em determinada frequência, de emitir um sinal, que ao ser captado por uma bobina, converte o mesmo numa imagem. O exame é resultado da interação do campo magnético emitido pelo equipamento com os hidrogênios dos tecidos humanos, que geram uma imagem específica que permite a detecção de alterações histopatológicas. Esse método de diagnóstico é mais sensível para avaliar estruturas como o cérebro, articulações, músculos e tumores, com precisão no diagnóstico. Na detecção de doenças ligadas ao coração, a ressonância magnética cardíaca RMC é mais precisa do que outros métodos convencionais como eletrocardiografia (ECG), exame de raio X e Tomografia computadorizada (TC). Pela RMC pode-se diagnosticar patologias como lesões de infartos, cardiomiopatias em particular, como também observar a anatomia cardíaca e função ventricular. Nos atuais tempos de pandemia por COVID-19 a ressonância magnética vem sendo o meio de diagnóstico de lesões causadas pelo vírus, tanto nos pulmões, quanto também no miocárdio dos pacientes afetados. A técnica ainda possui algumas restrições a dispositivos cardíacos, claustrofobia ou hipersensibilidade aos meios de contraste. Porém com avanços das tecnologias o exame vem ganhando mais segurança, sendo indispensável no diagnóstico clínico, em geral. Esta revisão teve como objetivos mostrar as bases físicas da ressonância magnética e propiciar mais conhecimento sobre sua aplicabilidade na área da cardiologia.

**PALAVRAS-CHAVE:** ressonância magnética; diagnóstico; cardiologia.

# Apresentação Oral

## SALA 1 – VETERINÁRIA

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/quc-irqj-zij>

**PROFESSORES AVALIADORES: Gisele Silveira de Mello; Maurício Stringuetta Mello; Gisele Silveira de Mello e Gabriela de Cássia Cordeiro**

### 1. LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA

**Angelina Mariana Pereira Alcazas; Elisangela Gomes Sivieri; Maria Francisca Neves; Débora Cristina Nogueira; Ane Pamela Capucci Torres**

#### RESUMO

A leishmaniose visceral canina (LVC), é uma doença zoonótica de grande importância para a saúde pública, pois pode ser transmitida para os seres humanos. É uma afecção considerada crônica, o agente etiológico é o protozoário *Leishmania infantum* e os principais vetores são os flebotomíneos *Lutzomyia longipalpis* e *Lutzomyia cruzi* e tem como o principal reservatório da doença os animais da espécie canina. Os sintomas clínicos mais frequentes observados na LVC incluem dificuldade locomotora, perda de peso, polidipsia, apatia, anorexia, vômito, diarreia, polifagia, epistaxe e melena, entre outros. Os achados de exames físicos, merecem destaque a linfadenomegalia, caquexia, hipertermia, esplenomegalia, uveíte, conjuntivite e as alterações dermatológicas. O diagnóstico conclusivo é baseado nos exames laboratoriais, sendo os principais métodos para tal confirmação o ensaio imunoenzimático (ELISA), imunofluorescência indireta (RIFI) e o exame molecular (PCR).

**PALAVRAS-CHAVE:** leishmaniose visceral; saúde pública; *Leishmania infantum*; flebotomíneos.

### 2. INDUÇÃO DA OVULAÇÃO EM NOVILHAS BOVINAS PRÉ-PÚBERES

**José Luiz Soares; Marcelo Sebastião Teles da Silva; Maria Francisca Neves; Ane Pamela Capucci Torres, Maurício Stringhetta Mello**

#### RESUMO

Atualmente o Brasil é mundialmente um dos principais países que produz e comercializa carne bovina, um cenário muito diferente de aproximadamente 40 anos atrás. Em 2020, o país fechou o ano com a contagem de 217 milhões de cabeças de bovinos, representando 14,3% do rebanho mundial, passando assim a ter o maior rebanho mundialmente. Uma vez que a demanda aumentou, os produtores tiveram que recorrer a novas alternativas de produção. O sucesso no desempenho do rebanho deve-se a diversos fatores, tais como, manejo adequado, nutrição, bem-estar animal e principalmente o melhoramento genético, que uma das principais ferramentas da pecuária atual. Através de biotecnologias como a Inseminação Artificial Por Tempo Fixo (IATF), o produtor consegue selecionar seus animais e gerar um rebanho homogêneo, garantindo a qualidade. Através da IATF e seus protocolos, é possível também adiantar a maturidade sexual das fêmeas, fazendo com que estas deixem de ser um obstáculo no desempenho reprodutivo do rebanho em geral, uma vez que as pré-púberes são as que mais apresentam dificuldade para gestar e assim, faz com que estas produzam mais bezerras durante sua longevidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** bovinocultura; pré-pubere; novilha; reprodução; genética; puberdade.

### **3. BLOQUEIO INTRAOCULAR GUIADO POR ULTRASSOM ASSOCIADO À ANESTESIA INALATÓRIA PARA CIRURGIA DE EXENTERAÇÃO**

**Gabriel Nascimento Dantas Vilela; Maria Francisca Neves, Samara Arão Camargo, Cláudia Souza e Silva Boraschi**

#### **RESUMO**

Por conta do grande aumento de cirurgias intraoculares em animais domésticos e um grande avanço de anestésias, os anestésicos locais vêm sendo estudados diante desse progresso. Para uma anestesia balanceada, os bloqueios regionais são utilizados como parte da anestesia geral inalatória. Dessa forma com o acompanhamento de imagem na execução dos procedimentos pode constituir em excelentes ferramentas para auxílio de técnicas locais, principalmente as de acesso mais difíceis e sensíveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** retrobulbar, ropivacaina, oftalmologia, anestesiologia.

### **4. A INTEGRAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO NO NÚCLEO AMPLIADO DE SAÚDE DA FAMÍLIA (NASF)**

**Cristiano Evangelista Afonso; Samara Arão Camargo; Mauricio Stringhetta Mello, Cláudia Souza e Silva Boraschi**

#### **RESUMO**

O Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) tem como finalidade ampliar e otimizar as ações em atenção básica no âmbito do SUS, apoiando as equipes da Estratégia da Saúde da Família. Atualmente, o NASF é composto por diversas categorias profissionais, entre elas o médico veterinário. Apesar deste profissional já vir contribuindo em muito com as ações em saúde pública no Brasil, seu reconhecimento como integrante do NASF só foi feito em 2011. Estudos demonstram que 60% das 1.415 doenças conhecidas nos seres humanos são consideradas zoonoses e 75% das doenças emergentes também apresentam esta natureza. Esses dados atestam a importância da atuação do médico veterinário na saúde pública, com o objetivo de evitar ou minimizar os riscos de transmissão de doenças, atuando no controle da produção, distribuição e consumo dos alimentos, na realização de investigações e estudos, na preservação do meio ambiente e na prevenção de acidentes com animais peçonhentos e na educação em saúde populacional.

**PALAVRAS-CHAVES:** Nasf, médico veterinário, saúde pública, zoonoses.

### **5. BEM-ESTAR ANIMAL NA AVICULTURA**

**Edivandro Thomaz de Vargas; Maria Francisca Neves; Debora Cristina Nogueira; Ane Pamela Capucci Torres**

#### **RESUMO**

Existe uma preocupação histórica e com mais destaque atualmente em relação aos atributos de qualidade dos alimentos, e de modo específico aos de origem animal. As preocupações e exigências envolvem, além dos já conhecidos quesitos nutricionais e sanitários, questões filosóficas e éticas, como o bem-estar animal. Ao tratarem do conceito, autores o assumem enquanto o estado físico e psicológico de um indivíduo em relação às suas tentativas de se adaptar ao meio em que vive. Nessa perspectiva, compreende-se que o animal sente-se bem quando ele se adapta ao meio que foi inserido, ainda mais se meio é próprio da sua espécie. Como resultado, o que houve foi a exigência de um ambiente de produção adequado de todos os pontos de vista, exigência essa que aproximou o consumidor à cadeia produtiva animal. Para entender essa dinâmica e suas implicações, por meio de levantamento bibliográfico qualitativo, seguiu-se com as buscas por acesso a diferentes portais de busca científica – com aplicação de filtros. Com esse procedimento que pôde-se aprofundar o entendimento acerca dos conceitos, relacioná-los, contextualizá-los para alcançar o

objetivo de destacar a importância de sua associação a partir da consideração de todas as abordagens que justificam a importância do bem-estar animal, que se estabelece o desafio à Avicultura Industrial brasileira desenvolver nesse sentido.

**PALAVRAS-CHAVE:** bem-estar animal; avicultura; produção industrial de origem animal.

## **6. DERMATITE ALÉRGICA À PICADA DE PULGAS (DAPP)**

**Camila Bazan Gonçalves Lima; Talytha Marcondes de Souza; Ane Pamela Capucci Torres; Gismelli Cristiane Angeluci; Maria Francisca Neves**

### **RESUMO**

A dermatite alérgica à picada de pulga é uma dermatopatia pruriginosa com uma numerosa ocorrência no Brasil, devido ao clima quente e úmido o que favorece o ciclo biológico desses insetos. Essa dermatite acomete em animais que desenvolvem alergia a saliva das pulgas, o principal sintoma é o prurido, que em consequência gera alopecia e infecções secundárias. O tratamento é feito controlando os ectoparasitas no animal e principalmente no ambiente porque, na maior parte do tempo, esse inseto se encontra no meio ambiente e não no animal. Assim, para o controle dessa dermatopatia é importante que o tutor entenda como fazer corretamente o controle desse parasita. O presente artigo tem como objetivo fazer um levantamento bibliográfico buscando artigos recentes sobre essa dermatite, problem muito comum na clínica de pequenos animais.

**PALAVRAS-CHAVE:** dermatite; prurido; alergia; pulgas; ectoparasitas; DAPP.

# **Apresentação Oral**

## **SALA 2 – VETERINÁRIA**

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DEVE SER ENTREGUE AOS AVALIADORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO ARTIGO.**

Google meet: <https://meet.google.com/yxc-aeoi-cuy>

**PROFESSORES AVALIADORES: Gismelli Cristiane Angélico e Cássia Maria de Paula Garcia**

### **7. A AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR ANIMAL DE CÃES E GATOS E SEU CONCEITO ABRANGENTE**

**Amanda Gil Rodrigues; Ane Pamela Capucci Torres; Gisele Silveira de Mello; Maria Francisca Neves**

#### **RESUMO**

Atualmente a ciência do bem-estar animal é uma área de grande interesse para toda a sociedade, auxiliando no fortalecimento do comprometimento ético e legal para melhoria da vida dos animais. A avaliação do bem-estar animal é baseada no conceito das cinco necessidades, onde além dessas necessidades, faz-se necessário propor ações corretivas e promover a qualidade de vida dos animais. O objetivo desse trabalho foi fazer uma pesquisa reunindo dados da literatura sobre o bem-estar animal através de livros, artigos científicos e monografias, para mostrar a todos os profissionais da área de medicina veterinária os conceitos de como avaliar o bem-estar de um animal.

**PALAVRAS-CHAVE:** bem-estar animal; dor; comportamento.

### **8. ALIMENTAÇÃO NATURAL PARA CÃES E GATOS: Vantagens e desvantagens**

**Beatriz Nogueira Gil; Maria Francisca Neves; Maurício Stringhetta Mello; Ane Pamela Capucci Torres**

#### **RESUMO**

A alimentação natural nada mais é do que a dieta feita pelo animal com uma alimentação livre de aditivos químicos, ela é feita com alimentos que preservam seus aspectos naturais, oferecendo ao animal uma dieta mais próxima possível daquilo que ele teria na natureza. Mas temos que levar em conta que cada animal tem suas exigências nutricionais, então cada um deles deve ter a sua dieta de acordo com o que foi prescrito pelo médico veterinário. A dieta natural tem as suas vantagens, como fornecer alimentos mais saudáveis para nossos animais de companhia, é uma dieta que contém mais água durante e ajuda a prevenir doenças como câncer e diabetes, mas também tem as suas desvantagens como o custo mais elevado, a necessidade de ser acompanhada por um médico veterinário especialista que saiba desenvolver a dieta correta para o animal e disponibilidade de tempo do tutor. O propósito desta revisão foi mostrar as vantagens da dieta natural, quando feita corretamente, e como deve ser realizada, para que não haja prejuízos para animal.

**PALAVRAS-CHAVE:** alimentação natural; dieta; nutrição; cães; gatos.

## 9. OVÁRIO POLICÍSTICO EM CADELAS: Relato de casos

**Bianca Estevão Rio Criado; Thaís da Silva; Gisele Silveira de Mello; Maurício Stringhetta Mello; Maria Francisca Neves**

### RESUMO

Existem diferentes tipos de cistos ovarianos que podem acometer cadelas, que são classificados de acordo com os seus aspectos histopatológicos, tamanho, quantidade e presença em um ou em ambos os ovários. Os cistos são definidos como estruturas repletas de líquido formados no interior dos ovários. O presente trabalho relata dois casos em cadelas sem raça definida, que não apresentavam sinais clínicos e que foram diagnosticadas durante a cirurgia de ovariosalpingohisterectomia.

**PALAVRAS-CHAVE:** cistos; cadelas; ovário policístico.

## 10. DESMISTIFICAÇÃO DE EMPREGO DE HORMÔNIOS NA AVICULTURA

**Camila Sanchez Ramiro; Vitória de Castro Vida; Maria Francisca Neves; Ane Pamela Capucci Torres**

### RESUMO

A avicultura vem ganhando uma grande força em sua produção. O ovo e a proteína do frango estão sendo cada vez mais consumidas ao decorrer dos anos, são alimentos com alto valor nutricional. Os consumidores estão cada vez mais se preocupando com os animais, de como são tratados antes do abate, de como são alimentados, se eles passam por processos de hormonização, entre outras preocupações. Em virtude do rápido ganho de peso e ao abate precoce dos frangos, a população consumidora acredita que o ganho de peso das aves seja proveniente da aplicação de hormônios, todavia hoje já está esclarecido e comprovado que este curto período de engorda está ligado a outros fatores.

**PALAVRAS-CHAVE:** avicultura; hormônios; esteroides; tireoide; crescimento.

## 11. PRINCIPAIS CONTAMINAÇÕES BACTERIANAS PRESENTES NA TILÁPIA-DO-NILO (*Oreochromis niloticus*)

**Danielle Nogueira dos Santos; Maurício Stringhetta Mello; Maria Francisca Neves; Juliana Ferreira**

### RESUMO

O Brasil é destaque na criação de tilápias sendo um dos maiores aquicultores do mundo, particularmente, na criação de tilápias. Essa espécie é considerada de fácil manejo, rústica, de fácil adaptação climática em regiões tropicais e como animais com elevada taxa de reprodução. Na criação de peixes, as empresas buscam, principalmente, o controle de doenças, sendo algumas de importância zoonótica, afetando diretamente a saúde pública. Dessa forma, é necessário atentar-se a higiene dos tanques de criação, onde a baixa qualidade da água, predispõe ao aparecimento e a multiplicação bacteriana. O presente trabalho relata as principais doenças bacterianas que afetam as tilapioculturas, usando como base artigos e livros voltados a saúde de peixes.

**PALAVRAS-CHAVES:** tilápia; tilapiocultura; bactérias.

## 12. VACINAÇÃO: Imunização em cães e gatos

**Gabriel Santos Brito; Israel Moreno Pereira; Ane Pamela Capucci Torres; Mauricio Stringhetta Mello, Cláudia Silva e Souza Boraschi**

## RESUMO

A vacinação de animais de estimação é importante para proteger os indivíduos e também para reduzir o número de animais suscetíveis afetando, portanto, a incidência da doença na população. As vacinas são divididas em obrigatórias, opcionais e não recomendadas, e classificadas conforme sua eficácia, duração e a severidade da doença. Algumas das doenças que podem ser prevenidas com a vacinação de cães e gatos são: cinomose; parvovirose; adenovírus; leptospirose; complexo respiratório infeccioso; leishmaniose visceral; raiva e retrovírus. A frequência de contágio dessas doenças varia de acordo com a região e os aspectos apresentados por ela.

**PALAVRAS-CHAVE:** vacinação; imunidade; cães; gatos.

## 13. PERIODONTITE OU DOENÇA PERIODONTAL EM CÃES: Estudo de caso

**Pedro Henrique Costa Sassi; Bárbara Prado Moreira, Cleber Costa De Martini**

### RESUMO

A periodontite é uma doença inflamatória que acomete os tecidos de proteção e sustentação dos dentes. Apresenta como sintomas, a sensibilidade, o edema, sangramento gengival, ardência, mobilidade dos dentes afetados e possibilidade de ocorrência de recessão gengival. O diagnóstico da periodontite crônica ocorre por meio de avaliação do nível de inserção clínica e detecção de alterações inflamatórias na gengiva livre, medições nas profundidades da bolsa periodontal e a localização da gengiva marginal possibilitam conclusões pertinentes a perda de inserção clínica. O tratamento consiste na redução do biofilme subgengival através da raspagem e alisamento coronaradicular associada às medidas de higiene oral. Este estudo objetivou conhecer os tipos de doenças periodontais, tais como a gengivite, periodontite crônica, agressiva e seus respectivos tratamentos. O levantamento bibliográfico foi baseado em artigos acadêmicos sobre periodontite e tratamentos. Os resultados demonstraram que o fator principal da doença é a placa bacteriana e que a higiene oral pode evitar tais doenças.

**PALAVRAS-CHAVE:** periodontite; doença periodontal; cães.