

# POSTERS

## ARQUITETURA

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

**PROFESSORES AVALIADORES:** Lennon Gomes e Marielen Queiroz.

### 1. ACESSIBILIDADE NO CENTRO DA CIDADE DE PEREIRA BARRETO

Caroline Pereira da silva; Kedma Cassia da Costa; Ana Luisa

#### RESUMO

O presente artigo tem como objetivo de analisar as condições de acessibilidade nas calçadas e vias do Município de Pereira Barreto – SP bem como observar o cumprimento de leis e normas que regem o assunto. Inicialmente foi realizado uma pesquisa com moradores próximos ao centro da cidade a fim de analisar o que os moradores tem dificuldade ao sair de casa. Em seguida, foi realizada uma pesquisa de campo na cidade, observando os principais obstáculos existentes nos passeios e vias públicas, bem como uma análise nos comércios, áreas públicas, e instituições baseando-se nas recomendações da NBR 9050 (2004).

**PALAVRAS-CHAVE:** acessibilidade, centro urbano, Pereira Barreto.

### 2. ACESSIBILIDADE: Dificuldade das PCD's em Lugares Públicos

Eloá Miguel da Costa de Melo; Jessica Dara Xavier Ajala; Ana Luisa Corrêa Bertoche

#### RESUMO

O estudo objetivou em analisar praças e calçadas de Água Clara-MS, a percepção de pessoas com deficiência (PCD's), ou com mobilidade reduzida. Como método de estudo utilizando entrevistas e observação em campo. Os resultados apontam para uma grande preocupação das pessoas com deficiência com suas necessidades básicas em lugares públicos. Estes dados assinalam que é urgente a necessidade de criação de políticas planejamento urbano que visem melhorar as condições de acessibilidade, especialmente em lugares públicos.

**PALAVRAS-CHAVE:** deficiência; público; mobilidade.

### 3. BIORRETENÇÃO: Jardins de Chuva

Laira Fernanda de Andrade da Costa; Leandro C. Coelho; Ana Luiza Correa Bertoche

#### RESUMO

Devido ao aumento populacional nos últimos 50 anos, e depois da revolução industrial as atividades industriais se expandiram atraindo as pessoas em busca de emprego nas cidades fazendo as cidades crescer sem planejamento. Com o asfaltamento e calçamento das ruas e calçadas, o concreto tomou conta de todos os espaços antes permeáveis, no entanto os espaçamentos de áreas verdes são mínimos, Então para obter uma melhoria nas cidades, tem-se a técnica chamada de biorretenção, a mais conhecida são os jardins de chuva para remover os poluentes das águas pluviais, e contribui para a infiltração e retenção dos volumes de água precipitados. Em geral, estas estruturas podem ser descritas como rasas depressões de terra, que recebem águas do escoamento superficial. Os fluxos

de água se acumulam nas depressões formando pequenas poças, e gradualmente a água é infiltrada no solo. Os poluentes são removidos por absorção, filtração, volatilização, troca de íons e decomposição. No caso de eventos de chuva que excedem a capacidade para a qual a estrutura foi projetada, o fluxo excedente é desviado da área e encaminhado diretamente para o sistema de drenagem, colaborando assim para um benefício tanto para a população quanto meio ambiente.

**PALAVRAS-CHAVE:** chuva; solo; sustentabilidade.

# POSTERS

## ENFERMAGEM

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

**PROFESSORES AVALIADORES:** Fabricia Zuque e Daniela Tinti Moreira Borges.

### 1. SÍNDROME DE BURNOUT E OS PROFISSIONAIS DA SAÚDE

**Autores:**

Daniele de Lima Campos

Jaqueline Tiburtino Correa

Prof<sup>a</sup>. Juliana de Carvalho Apolinário Coêlho

**RESUMO**

A síndrome de *Burnout* é um transtorno adaptativo crônico que acomete trabalhadores e caracteriza-se por três expressões de sofrimento psíquico: esgotamento emocional, despersonalização e baixa realização pessoal, devido a conflitos no ambiente de trabalho, falta de motivação e de valorização do profissional de saúde. A fadiga emocional impede os trabalhadores de exercer o seu trabalho devido a sua aparente falta de energia, que leva à falta de entusiasmo, frustração e tensão. A princípio, a doença é mais frequente em profissões de assistência ou serviço, e tem sido observada em todos os tipos de ocupações, apresentando-se como redução da realização profissional no trabalho e despersonalização do outro. Por meio de uma revisão literária, o objetivo consiste investigar a síndrome no Brasil, considerando sua prevalência, possíveis fatores de risco para seu desenvolvimento, sua associação com outros transtornos psiquiátricos e consequências para o indivíduo e a organização em que trabalha. No ambiente de trabalho da Saúde, a incidência da síndrome pode se agravar, devido às extensas jornadas de trabalho e aos plantões. A predominância das mulheres envolve o contexto histórico do surgimento da enfermagem e o seu reconhecimento como profissão. A percepção de sobrecarga de trabalho é relatada por profissionais de enfermagem, que é uma profissão cuja essência e especificidade é o cuidado ao ser humano, que se dá por meio da tomada de responsabilidade pelo seu conforto, acolhimento e bem-estar

**PALAVRAS-CHAVES:** esgotamento emocional; exaustão profissional; esgotamento psíquico.

### 2. QUADRO CLÍNICO DA SÍNDROME DE SJÖGREN

**Autores:**

Larissa Almeida Scheneider

Natally Serconek Garcia

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

**RESUMO**

A síndrome de Sjögren (SS) é uma desordem de caráter autoimune inflamatória crônica, de evolução lenta e constante, com distribuição mundial. Acomete mais as mulheres do que homens (9:1), provavelmente devido a disfunções hormonais. Classifica-se a SS em primária e secundária. Na primária, o acometimento das glândulas exócrinas ocorre isoladamente, porém na secundária outras doenças autoimunes estão também presentes. Inicialmente, há comprometimento das glândulas salivares e lacrimais, o que leva à xerostomia e xeroftalmia, os primeiros sintomas da doença. Com o progresso do processo inflamatório, verifica-se que tecidos extraglandulares (rins, fígado, pulmões, entre outros) também são afetados. Pode haver envolvimento epitelial e extraepitelial são nas

manifestações extraglandulares. Essas são observadas frequentemente na SS primária. O diagnóstico clínico é baseado na anamnese e exame físico, e realizam-se alguns testes para avaliação do acometimento das glândulas lacrimais (testes de Schirmer e de rosa bengala e determinação do tempo de ruptura do filme lacrimal) e salivares (sialografia, cintilografia e biopsia dos lábios). Até o momento não existe tratamento curativo para a SS, somente paliativo para minimizar os sintomas e proporcionar melhor qualidade de vida ao paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** xerostomia; xeroftalmia; glândulas exócrinas; filme lacrimal; biopsia dos lábios.

### 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO DENGUE NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS (MS), NO PERÍODO DE 2016-2018

**Autores:**

Adelia Candido N. dos Santos  
Fernanda Cristina dos Santos  
Irani Aparecida dos Santos  
Prof<sup>a</sup>. Ana Claudia Conde Peres

**RESUMO**

O dengue é uma doença febril aguda, de notificação compulsória e considerada um dos principais problemas de saúde pública no mundo, com maior ocorrência nos países tropicais, cujas condições de temperatura e umidade da estação chuvosa favorecem o desenvolvimento do mosquito vetor adulto, *Aedes aegypti*. O objetivo do trabalho é delimitar o perfil epidemiológico da infecção pelo vírus do dengue, no município de Três Lagoas – MS, no período de 2016-2018. Como metodologia utilizou-se um estudo descritivo e transversal de natureza quantitativa sobre a doença dengue no município de Três lagoas - MS, durante o período de 2016-2018. Os dados foram obtidos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). O estudo comprovou a existência de vários criadouros de dengue, em especial, uma grande quantidade de criadouros do tipo D2: Lixo (recipiente plástico, latas), sucatas, entulhos e B: Pequenos depósitos móveis, são os criadouros que mais produzem *Aedes aegypti* e, portanto, os mais perigosos. Deve-se investir na participação da comunidade no processo de prevenção da doença, para isso são necessárias mudanças no comportamento bem como nos hábitos das pessoas. Desse modo, será possível reduzir e eliminar os criadouros potenciais.

**PALAVRAS-CHAVE:** dengue; perfil de saúde; doenças endêmicas; epidemiologia.

### 4. ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE À CRIANÇA EM TRATAMENTO ONCOLÓGICO

**Autores:**

Agata Cristina da Silva Castro  
Gabriela Maia de Oliveira  
Karen Khristine Soares Rampagni  
Profa. Bruna Fernanda Barbosa de Queiroz

**RESUMO**

O câncer é uma das principais doenças crônicas que mais acometem o mundo, o seu tratamento não só compromete o organismo como o psicológico e a socialização dos enfermos. O índice de casos de câncer na população infantil ultrapassa 12 mil crianças e adolescentes ao ano, e em média 32 casos por dia no Brasil. O enfermeiro tem como base em suas técnicas transpassar conforto e aumentar a confiança do paciente, intensificando o vínculo afetivo paciente-enfermeiro. O objetivo deste artigo é realizar uma revisão de literatura a fim de apontar os principais métodos de cuidado de enfermagem em benefício da criança em tratamento oncológico para que esta possa desempenhar suas atividades complementares em prol à qualidade de vida. A metodologia utilizada foi a revisão de literatura em bases de dados de artigos científicos: Scielos, Lilacs, Bdenf e BVS, utilizando os descritores: enfermagem oncológica, enfermagem pediátrica, brinquedo terapêutico e cuidados paliativos. Os

Resultados mostram que os principais métodos utilizados na assistência de enfermagem são brinquedo terapêutico, atividades físicas, atividades Sociais e musicoterapia. Conclui-se que a ênfase a restrição de cada criança, respeitando suas dificuldades de realização e fazendo a inserção dos familiares no cotidiano do método terapêutico utilizado, favorece para atenuar a ansiedade e sofrimento que a vivência do câncer na infância trás. O cuidado de enfermagem é fundamental para apoiar a família e as crianças, dando suporte para enfrentamento e melhoria do seguimento terapêutico.

**PALAVRAS-CHAVE:** enfermagem oncológica; enfermagem pediátrica; cuidados paliativos; brinquedo terapêutico.

## 5. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PARTO HUMANIZADO

### **Autores:**

Carla Nascimento Souza Santos

Jessica dos Santos Souza

Prof<sup>a</sup>. Daniela Tinti Moreira Borges

### **RESUMO**

O atendimento à parturiente neste estudo foi discutido na perspectiva de tornar o processo de parir e nascer, um contexto de promoção à saúde da mulher. Os profissionais da equipe de saúde em especial os enfermeiros que atendem essa população têm sido apontados como importantes mediadores no trabalho de tornar tal proposta uma realidade. O presente estudo tem como objetivo identificar a atuação e contribuição da assistência de enfermagem para a humanização do processo parturitivo, momento esse intensamente estressante que requer total atenção. Trata-se de uma revisão narrativa onde foram selecionados artigos científicos disponíveis em base de dados. O atendimento às parturientes teve uma mudança relevante, com o avanço da tecnologia e melhoria da qualidade na assistência entretanto o processo de humanização requer envolvimento e conhecimento de toda a equipe.

**Palavra-chave:** parto humanizado; parturiente e enfermagem; enfermagem obstétrica e humanização da assistência.

## 6. PARTO HUMANIZADO: Benefícios e o Papel do Enfermeiro

### **Autores:**

Larissa de Lima Santos

Sara Alves Mendes dos Santos

Prof<sup>a</sup>. Bruna Fernanda Barbosa de Queiroz

### **RESUMO**

Trata-se de um artigo, onde objetiva-se identificar as vantagens do parto humanizado quanto ao parto cesariano e o papel do profissional em enfermagem ao parto normal. Acredita-se que essa pesquisa seja relevante para os profissionais de enfermagem, por fazê-los analisar criticamente o seu trabalho, os cuidados que prestam aos seus clientes e o que podem fazer para melhorar e tornar mais humanizada essa assistência, pois transmite a necessidade de refletir sobre o tema, e isso pode conscientizá-los da importância de sua participação na assistência, educação, promoção da saúde, prevenção de intercorrências na gravidez e recuperação da saúde. Posteriormente, foi feita uma busca eletrônica nas bases de dados SciELO (Scientific Electronic Library Online), Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e BDENF (Base de Dados de Enfermagem), no período de 2013 a 2018. Foram utilizadas como descritores 'gestante', 'cuidados de enfermagem' e 'parto humanizado'. Foi feita uma leitura preliminar para selecionar os artigos que respondiam aos objetivos do trabalho. A partir de então foi possível concluir-se que os profissionais de saúde precisam olhar a mulher como um ser único, respeitando suas vontades e direitos, reconhecendo a mulher e o seu filho como peças fundamentais no evento do nascimento, o processo que demanda uma assistência digna e de qualidade que não se limite à expulsão ou extração de um feto do ventre da mulher, é um fenômeno que necessita a implementação de uma assistência verdadeiramente humanizada, com todos os



ORGANIZAÇÃO DE ENSINO E CULTURA DE MATO GROSSO DO SUL  
MANTENEDORA DAS  
FACULDADES INTEGRADAS DE TRÊS LAGOAS  
X ENCONTRO CIENTÍFICO DOS ESTUDANTES DA AEMS  
2020



profissionais da saúde respeitando as normas e condutas preconizadas pela Organização Mundial de Saúde, considerando os sentimentos e valores da mulher.

**PALAVRAS CHAVES:** gestantes; cuidados de enfermagem; parto humanizado.

# POSTERS

## ENGENHARIA QUÍMICA

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

**PROFESSORES AVALIADORES:** Uillian G. Yonezawa; Juliano Ferreira; Márcio Túlio; Willian Pereira Gomes.

### 1. APLICAÇÃO DA NANOTECNOLOGIA EM DIVERSOS CAMPOS DA CIÊNCIA

**Autores:**

Andrielly França da Silva.

Jéssica Sampaio Ramos.

Letícia Fernandes Gonçalves.

Prof. Uilian Gabaldi Yonezawa.

**RESUMO**

A Nanotecnologia é uma técnica inovadora e tem como finalidade melhorar as propriedades de um determinado material, possibilitando sua aplicação em diversas áreas. O objetivo deste presente artigo de revisão é demonstrar os benefícios da nanotecnologia aplicada nas áreas farmacêuticas, cosméticas e alimentícias. Através de relatos, é notório que o uso da nanotecnologia prolonga os efeitos de fármacos no organismo, possibilitando uma dosagem menor. Assim como promove o desenvolvimento de partículas nanométricas aplicadas em produtos cosméticos, potencializando a função do mesmo em diversos tratamentos. O uso de nanoemulsão e nanoestruturas vem ganhando destaque na área alimentícia por apresentar melhores desempenhos e promover sabor, textura e consistência. Por isso torna-se evidente que a nanotecnologia é uma ciência que promove resultados satisfatórios tendendo a ser uma tecnologia promissora.

**PALAVRAS- CHAVE:** nanotecnologia; farmacêutico; cosmético; alimentício.

# POSTERS

## FARMÁCIA

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

**PROFESSORES AVALIADORES:** Priscila de Matos Cândido Bacani; Isabella Garcia Takahashi.

### 1. SAÚDE PÚBLICA NO/DO CAMPO

**Autores:**

Ellen Caroline Nascimento de Jesus  
Jussara Belau dos Santos  
Roberta Coelho Ribeiro da Cruz  
Prof. Paulo Henrique de Lima

**RESUMO**

Com as mudanças ocorridas no modo de produção e o desenvolvimento da agricultura/agronegócio, trouxe um reflexo para a população do campo, pois atingiu diretamente o meio ambiente, a família rural e conseqüentemente as condições de saúde. Desta maneira, com a implantação do Sistema Único de Saúde (SUS) e Estratégia Saúde da Família (ESF), coube ao Estado regulamentar às políticas de saúde que sustente uma assistência de qualidade a esses moradores, a fim de proporcionar uma melhor qualidade de vida. O presente artigo aponta algumas divergências observadas na atenção básica à saúde para comunidade rural, que vai desde a dificuldade do acesso aos serviços ao despreparo da equipe profissional, deixando claro que é preciso uma reformulação e maior apoio do Estado no modelo assistencial e uma formação acadêmica que fomenta a ruralidade, baseado no contexto de um modelo de saúde no campo e para o campo associado à consolidação das diretrizes de universalização, equidade e integralidade propostas pelo SUS.

**PALAVRAS-CHAVE:** saúde pública; políticas de saúde; população rural; estratégia saúde da família; sistema único de saúde.



# POSTERS

## MEDICINA VETERINÁRIA

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

**PROFESSORA AVALIADORA: Claudia Souza e Silva; Mauricio Stringhetta Mello.**

### 1. ADENITE EQUINA: Revisão de Literatura

**Autores:**

Camila Gabriele Silva de Brum  
José Vitor Alves Lopes Garcia  
Victor Hugo Rodrigues Romanin  
Zaira da Costa Silva  
Caroline Soares Moraes  
Prof. Mariana Aparecida de Alencar Jeronymo Simão Pereira

**RESUMO**

A adenite equina também conhecida como garrotilho é uma doença contagiosa causada pela bactéria *Streptococcus equi* uma bactéria  $\beta$ -hemolítica gram positiva pertencente ao grupo C de Lancefield. Essa enfermidade afeta o trato respiratório anterior dos equinos tendo prevaência em animais de um a cinco anos, porém pode ser encontrada em todas as idades. Caracteriza-se por produzir secreção mucopurulenta nas vias áreas anteriores com formação de abscessos e linfadenite dos gânglios retrofaringeos e submandibulares. A doença tem baixa letalidade e alta morbidade e seus prejuízos econômicos são de perda de desempenho do animal e custo com tratamentos, o diagnóstico clínico e tratamento não apresentam dificuldades, mas a profilaxia é prejudicada com a baixa eficiência das vacinas disponíveis com índice de proteção de 50%. O garrotilho pode ocorrer o ano todo, mas sua maior incidência é no frio, portanto animais que vivem em climas mais gelados e úmidos são facilmente acometidos por essa enfermidade, pois seu agente etiológico vive bem nesse ambiente e é facilmente disseminado.

**PALAVRA CHAVE:** garrotilho, *Streptococcus*, ELISA.

### 2. ATUAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO NA PREVENÇÃO DA MASTITE EM GADO LEITEIRO

**Autores:**

Igor Thiago de Abreu Rezende  
Lucas Henrique dos Santos Pereira Amaro  
Prof<sup>a</sup>. Maria Francisca Neves

**RESUMO**

O presente artigo visa discutir sobre a mastite mamaria em gado leiteiro, no qual buscamos o entendimento para controlar e combater o mesmo, pois, observamos que em várias regiões os casos de mastite estão aumentando gradativamente, já em outros territórios não há indício nenhum da doença. Assim, pretendemos compreender a importância das vacinas, da higiene e de testes frequentes nos animais, são fundamentais para que o produtor previna corretamente a doença e mantenha o gado saudável.

**PALAVRAS-CHAVE:** mastite bovina; combate; bem-estar animal.

### 3. BABESIOSE CANINA: Revisão de Literatura

**Autores:**

Sandro Wagatuma Corniani  
Pedro Henrique da Cunha P. de Mello Elias  
Ivan Marcelo da Silva Thedim  
José Renato Vieira de Brito Júnior  
Prof<sup>a</sup>. Maria Francisca Neves

**RESUMO**

Babesiose é uma das doenças infecciosas caninas que mais acontecem sendo transmitida pelo carrapato *Rhipicephalus sanguineus*. é uma enfermidade com grande importância veterinária e a sintomatologia varia desde uma forma subclínica, em cães aparentemente saudáveis, até uma doença debilitante severa, caracterizada por anemia e letargia podendo causar a morte do animal. Objetivou-se através de revisão de literatura realizar uma pesquisa sobre babesiose canina, comentando a etiologia, as formas de transmissão, a patogenia da doença, os sinais clínicos, as formas de diagnóstico e o tratamento. Conclui-se que o quanto antes a doença for diagnosticada e tratada, e o controle do carrapato for eficaz, maiores são as chances de o animal sobreviver. Somente a prática e experiência clínica e que cada caso é diferente um do outro, será possível encontrar a melhor forma de tratamento para o cãozinho.

**PALAVRAS-CHAVE:** cães, *Babesia canis*, Babesiose, *Rhipicephalus sanguineus*.

#### **4. CONTROLE POPULACIONAL DE ANIMAIS DOMÉSTICOS: Revisão Bibliográfica**

**Autores:**

Gabriela de Assis  
Hernan Alves Rodrigues  
Matheus Oliveira Mariquito  
Paula Carolina Souza Lima  
Prof<sup>a</sup>. Cássia Maria de Paula Garcia

**RESUMO**

O controle populacional de animais baseia-se no equilíbrio entre homem e animal, para que ambos possam viver no mesmo ambiente, tendo assim condições favoráveis de vida. As cidades brasileiras de forma geral, negligenciam o problema e as medidas adotadas não são efetivas. Desse modo é necessário a implantação de políticas para o controle de população de animais abandonados, como campanhas de conscientização e aplicação de leis rigorosas que garantam os direitos dos animais. Este trabalho teve como objetivo, fazer um levantamento bibliográfico sobre a importância da conscientização e disseminação do controle populacional de animais de estimação, visando o bem dos animais e consequentemente da sociedade. A maioria dos municípios não possuem um programa de controle da população de animais domésticos e os proprietários desses animais também não tem consciência da importância de manter esse controle para evitar doenças entre humanos e animais. Assim, é fundamental a implantação de políticas públicas de controle da população, com a escolha da castração que traz menos complicações aos animais. Essas políticas devem ainda, adotar métodos de divulgações e conscientização dos proprietários de animais domésticos da importância do controle populacional, campanhas educacionais associadas a aplicações de leis que tratem dos direitos dos animais certamente podem contribuir.

**PALAVRAS-CHAVE:** zoonoses; população; cães; gatos.

## 5. PITIOSE CUTÂNEA EM EQUINOS: Revisão de Literatura

### **Autores:**

Eder Pereira

João Pedro Calixto Lima

Ronaldo César Costa Junior

Tales Ferreira de Souza

Prof<sup>a</sup>. Mariana Aparecida de Alencar Jeronymo Simão Pereira

### **RESUMO**

Este trabalho tem como objetivo compreender a manifestação da Pitiose cutânea em equinos, assim como suas características, sinais e sintomas, diagnóstico e seus respectivos tratamentos. Sendo assim a pitiose é uma patologia com características ulcerativas com formação de granulomas eosinofílicos, e de massas necróticas denominadas *kunkers*. Ela é causada pelo fungo *Pythiuminsidiosum* que atinge principalmente os equinos. Ele é um parasita encontrado em plantas aquáticas, em locais com temperaturas elevadas, realiza reprodução assexuada produzindo zoósporos biflagelados capaz de se hospedar nos animais. Com a instalação do fungo no animal surge o aparecimento de lesões, dor, falta de apetite, emagrecimento, debilidade do animal, automutilação, pruridos, hipoproteinemia e em muitos casos até morte. O diagnóstico é realizado a partir de características clínico-epidemiológicas da lesão macroscópica e o histórico animal, mas pode ser confirmado apenas por meio de estudo histológico da lesão e pelo isolamento do microrganismo em meio de cultivo. Para fins de tratamento são utilizados antifúngicos, remoção de pequenas lesões por meios cirúrgicos e a imunoterapia. As drogas antifúngicas existentes no mercado não são eficazes no combate ao *Pythiuminsidiosum* devido não possuir ergosterol em sua membrana, que é alvo de ação da maioria dos antifúngicos. Desta forma o tratamento mais eficiente é o processo cirúrgico associado à imunoterapia.

**PALAVRAS-CHAVES:** pitiose; *Pythiuminsidiosum*; equinos.

# POSTERS

## PSICOLOGIA

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

**PROFESSORA AVALIADORA:** André Masao Tokuda.

### ***BULLYING, CYBERBULLYING E COMPORTAMENTOS DE AUTOLESÃO***

**Autores:**

Ana Luisa Asti Lima  
Patricia Tiemi Campos Taniguchi  
Sandra Pereira de Souza Marques  
Fabiana Ferrari

**RESUMO**

Alguns saberes têm apresentado e destacado estudos na psicologia sobre a dor de crianças e adolescentes e suas autolesões corporais. Com a facilidade atual das pessoas se conectarem nas redes sociais pode facilitar perseguição, discriminação, violências a crianças, adolescentes e adultos. O grito silencioso dos objetos cortantes tem muitas vezes sido a melhor companhia dos adolescentes que se automutilam. Desta forma o presente artigo pretende estabelecer um paralelo entre os fenômenos sociais do bullying, cyberbullying e o comportamento de autolesão na adolescência. Há a necessidade da verbalização entorno desses fenômenos sociais, para desnaturalizar a ideia de bullying como brincadeiras normais e como exagero da mídia ao noticiar. Vítimas de bullying ou cyberbullying são marcadas pelo sofrimento psíquico, podem desenvolver traumas que se apresentarão como patologias ou transtornos, transitório ou por toda vida. Frente a esse sofrimento o adolescente busca formas de aliviar a dor psíquica no isolamento social, uso de drogas que entorpeçam a dor ou na autolesão, onde a dor física promove alívio da dor psíquica, entre outras formas. Embasado na literatura, relatos nas redes sociais, casos verídicos, relatos, reportagens. Um tema fenômeno social que causa sofrimento e se torna necessário fomentar o diálogo com a sociedade, com o objetivo de subsidiar meios para promover o enfrentamento e prevenção de tais fenômenos sociais.

**PALAVRAS-CHAVE:** *bullying; cyberbullying; autolesão.*

## POSTERS

### TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

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

**PROFESSORES AVALIADORES:** Anderson Lucio Ferreira Carm; Kelly Torres da Silva; João Borges Silveira; Angélica Gadêlha dos Santos; Fabrícia Roberta Lunas.

#### **1. MEIO DE CONTRASTE IODADO NA RADIOLOGIA: Medidas Preventivas e Reações Adversas**

**Autores:**

Lorrana Monique Lisboa da Silba  
Marcus Vinicius de Oliveira  
Prof. Anderson Lúcio Ferreira do Carmo  
Prof<sup>a</sup>. Camila Alves Lopredo Cadeira

**RESUMO**

A partir do desenvolvimento de novos equipamentos de imagem pode-se obter diagnósticos mais precisos, melhorar a qualidade e conseqüentemente aumentar a expectativa de vida. Atualmente, os meios de contrastes radiológicos são dos fármacos mais usados na medicina moderna de diagnóstico e, entre eles, destacam-se os meios de contraste radiológico iodados (MCRI), pela maior frequência de utilização. Nota-se que os contrastes iodados têm diversos efeitos adversos, sendo estes resultantes da sua dissociação iônica, com a criação conseqüente de cargas elétricas e hiperosmolaridade plasmática (SANTOS et al., 2009). As reações adversas variam desde manifestações leves até situações ameaçadoras à vida. Os contrastes iodados, mesmo melhorando a visualização das estruturas anatômicas, podem provocar reações adversas indesejáveis, sendo geralmente classificadas, quanto à etiologia, em reações do tipo anafilactoide e reações quimiotóxicas. Através da análise feita no trabalho, observa-se que existe frequentemente uma prevalência de eventos adversos relacionados aos contrastes iodados, devido a isso, destaca-se a importância da avaliação prévia do paciente a ser submetido ao exame quanto ao seu histórico de reações adversas ou alergias, tendo em vista que a escolha do meio de contraste a ser utilizado deve ser feita, para que seja minimizado os efeitos adversos que podem surgir. Também deve-se levar em consideração a segurança do paciente, seus determinantes e condicionantes nos serviços de saúde, uma vez que estão vinculados à ações dos profissionais da saúde, sendo assim, com este artigo, objetiva-se estudar a necessidade da atualização de conhecimentos nesta área, apresentando uma revisão de vários aspectos relacionados ao meio de contraste radiológico iodado, assim como fatores de risco e reações adversas a estes produtos.

**PALAVRAS-CHAVE:** diagnósticos precisos; reações adversas; avaliação prévia; profissionais da saúde.

## 2. RADIOLOGIA FORENSE: A Utilização da Radiologia e a Atuação do Tecnólogo na Área

### **Autores:**

Rafael Uilian dos Reis Fernandes  
Roberta Iohana Abreu Gomes  
Prof. Anderson Lúcio Ferreira do Carmo  
Prof. Bruno Fernandes Ferreira

### **RESUMO**

A radiologia forense teve início no século XVIII, logo depois da descoberta dos raios-X, onde o físico Wilhelm Conrad Roentgen avistou uma bala alojada no corpo de uma vítima; os raios-X foram trazidos para o Brasil no ano de 1896 e usado pelo professor Alfredo Brito na Guerra de Canudos, a fim de localizar as armas de fogo nos combates; a radiologia forense é dividida em diversas formas, que ajudam a solucionar crimes. A metodologia utilizada foram livros, revistas eletrônicas, artigos, documentos de sites, a qual foi feita uma pesquisa bibliográfica; como o método foram usados vários artigos com a abordagem voltada às técnicas, tecnologias, atuação do tecnólogo na área, também a história dos raios-X e a radiologia forense; as pesquisas foram feitas no Google acadêmico. Com os resultados, pode-se ver as atualizações de procedimentos, novas tecnologias, a importância dos tecnólogos na área da radiologia forense, de como a identificação tem vários métodos que podem ser usados, e que são mais rápidos do que o teste de DNA. Portanto, a expansão e o aprimoramento, são de grande importância, uma vez que com ela notamos as evidências em resolução de crimes. Além disso, podemos ressaltar ainda há necessidades de profissionais adequados para a área, onde há áreas de campo, porém não há profissionais atuando na mesma. O objetivo desse artigo é mostrar as avaliações usando a radiologia forense, como os tecnólogos atuam, de forma como o leitor entenda de maneira objetiva como são realizados os procedimentos e por que necessita de profissionais adequados para essa área.

**PALAVRAS-CHAVE:** tecnólogos; radiologia forense; profissionais.

## 3. O EXAME RADIOLÓGICO DE MAMOGRAFIA EM RELAÇÃO ÀS NECESSIDADES DO PÚBLICO MASCULINO

### **Autores:**

Aline Verônica da Silva Oliveira  
Augusto Guedes  
Paulo Roberto Buzo Júnior  
Prof<sup>a</sup>. Agelica Gadêlha dos Santos

### **RESUMO**

O objetivo desta pesquisa é discorrer a respeito dos fatores expressivos fisiológicos que acarretam na incidência do câncer de mama maligno, enfatizando a ocorrência desta patologia no público masculino, como também a pouca divulgação desta nas mídias e órgãos regulamentadores de saúde embora tenha crescido o número de incidências, porém, não é dada muita atenção. Como também ressaltar a importância do exame realizado com exatidão e antecedência para um diagnóstico eficaz, destaca-se assim, a relevância do profissional tecnológico de radiologia na execução deste, considerando também que a prevenção, continua sendo o melhor tratamento tanto ao público feminino quanto ao masculino.

**PALAVRAS CHAVES:** câncer de mama maligno; câncer de mama masculino; diagnóstico e propagação.



#### 4. PROTEÇÃO RADIOLÓGICA NO AMBIENTE HOSPITALAR

**Autores:**

Roselaine Silva de Melo Martins  
Lincoln Lopes Nascimento  
Prof. Anderson Lúcio Ferreira do Carmo  
Prof<sup>a</sup>. Fabrícia Roberta Lunas

**RESUMO**

O raio x foi descoberto por Wilhelm Conrad Röntgen em 08 de novembro de 1895. Em 22 de dezembro de 1895 Röntgen testou um dos seus experimentos em sua esposa Anna Bertha e imobilizou sua mão por cerca de 15 minutos no trajeto dos raios e sobre uma placa fotográfica, podendo observar o aparecimento das imagens das sombras dos ossos da sua mão e de um anel que ela usava, cercado pela penumbra dos tecidos moles, os quais eram mais permeáveis ao raios e conseqüentemente produziam sombras mais fracas. Esse foi o primeiro raio-x. Desde o uso inicial dos raios-x para diagnóstico houve um aumento da atenção, em torno da quantidade de radiação absorvida, apontando-se para a necessidade de um conhecimento mais amplo sobre o assunto, incluindo a avaliação da proteção do profissional e do paciente durante exames radiográficos. A partir de revisão bibliográfica realizada em livros-textos e em revistas periódicas esse trabalho teve como objetivo analisar criticamente os métodos de proteção em relação à radiação emitida pela fluoroscopia utilizados pelos profissionais que lidam com a radiologia no ambiente hospitalar, por meio da análise crítica das atitudes de proteção tomadas pelos profissionais engajados nos procedimentos da radiologia.

**PALAVRAS-CHAVE:** Raio-x; exames radiológicos e ambiente hospitalar.

#### 5. DENSITOMETRIA ÓSSEA NA OSTEOPOROSE PÓS-MENOPAUSA

**Autores:**

Julie Yukie Itaya Shimoda  
Ricardo Soares de Souza  
Prof. Anderson Lúcio Ferreira do Carmo  
Prof. João Borges da Silveira

**RESUMO**

Este artigo foi desenvolvido a fim de abordar os temas relacionados a densitometria óssea na osteoporose pós-menopausa e também falar sobre o aparelho da densitometria. O exame consiste em um feixe de duplo raio-x que atravessa um local do corpo do paciente, o colimador capta a radiação que o densitômetro emite, calculando então o cálcio, deve ser realizado quando o paciente a indícios da doença, é indicado que todas as pessoas acima de 65 anos de idade realize o exame e também mulheres com 50 anos que possuíram a menopausa antecipada, aconselha-se que o exame seja feito no intervalo de um a três anos. É considerado osteoporose quando o paciente apresenta baixa massa óssea e demonstra uma maior propensão a fraturas, em mulheres é mais comum desenvolver a osteoporose, principalmente após a menopausa. Pacientes diagnosticados com osteoporose antecipadamente, conseguem prevenir a patologia, e as pessoas que descobrem tarde, não a reversão, porém a tratamento. Os sintomas da osteoporose variam de pessoa para pessoa e os mais citados pelos idosos são as dores no corpo, cansaço, fraqueza, e a dor dorsolombar é a reclamação mais frequente, dependendo do caso só é demonstrado por fratura. Para o diagnóstico da osteoporose o exame da densitometria óssea é essencial pois calcula a massa corpórea e apresenta uma baixa quantidade de radiação e é indolor. O objetivo deste trabalho foi abordar assuntos relacionados sobre a densidade mineral óssea, aparelhos da densitometria e métodos utilizados.

**PALAVRAS-CHAVE:** Osteoporose; pós-menopausa; densitometria óssea.

## 6. A IMPORTÂNCIA DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ESCLEROSE MÚLTIPLA.

### **Autores:**

Alessandra Pereira  
Glaucie Gomes Diogo Machado  
Prof. Paulo Roberto Buzo Júnior  
Prof. Anderson Lúcio Ferreira do Carmo

### **RESUMO**

As informações da ressonância magnética podem ser para as mais diferentes patologias e para as mais detalhada a doenças neurológicas, no entanto para o diagnóstico de esclerose múltipla, ela é o exame mais preciso, de acordo com Associação Brasileira de Esclerose Múltipla (ABEM). A esclerose múltipla é uma doença inflamatória autoimune que tem como base patológica o dano a mielina do sistema nervoso central (encefálica e medular) com evolução temporal que pode levar a glicose (dano axonal irreversível). A doença acomete principalmente adultos jovens, sendo mais comum em mulheres na faixa etária entre 20 e 40 anos e apresenta quadro clínico caracterizado por surtos e remissões podendo ocorrer déficits motores e sensitivos, distúrbios visuais relacionados a neurite óptica como borramento e redução da acuidade visual, alterações de marcha e equilíbrio e distúrbios autonômicos. A somatória de sintomas antigos aos novos surtos pode levar a redução na qualidade de vida dos pacientes sendo necessária uma investigação diagnóstica completa para que seja instituído o tratamento específico de forma precoce. A Ressonância magnética vem se mostrando, como um importante instrumento auxiliar no reconhecimento dos estágios iniciais e avançados da doença, permitindo a visualização das imagens e dos processos específicos à patologia em questão.

**PALAVRAS-CHAVES:** diagnóstico por imagens; esclerose múltipla; ressonância magnética na esclerose múltipla; doenças neurológicas.

## 7. MEIOS DE CONTRASTE E REAÇÕES MAIS COMUNS

### **Autores:**

Emiliene Bononi Gomes  
Felipe Belloto Placco  
Prof. Paulo Roberto Buzo Júnior  
Prof. Anderson Lucio Ferreira do Carmo

### **RESUMO**

Nas últimas décadas tem se notado um considerável avanço nos exames radiológicos, isso se deu devidos as técnicas empregadas que possibilitaram uma melhor visualização das imagens, com destaque para o uso de contraste. Através deste método foi possível a geração de imagens de alta qualidade, que proporcionam um melhor diagnóstico e consequente aumento da eficácia no tratamento. Considera-se que o tema possui grande relevância para a compreensão dos meios de contraste disponíveis, bem como quais reações adversas são mais comuns com seu uso. O presente trabalho se trata de uma pesquisa bibliográfica baseada em publicações relevantes sobre o tema proposto, tendo sido realizada uma análise sistemática das informações encontradas para melhor esclarecimento do tema proposto.

**PALAVRAS-CHAVE:** meios de contraste; reações adversas; radiologia.



## 8. PRINCIPAIS TÉCNICAS E APLICAÇÕES NA RADIOTERAPIA

### **Autores:**

Diva Maria da Silva  
Josiene Pereira da Silva  
Prof. Paulo Roberto Buzo Júnior  
Prof<sup>a</sup>. Angélica Gadêlha dos Santos

### **RESUMO**

Nas últimas décadas tem se notado um considerável avanço no tratamento do câncer, tendo-se a cura como objetivo terapêutico real em 50% dos tumores diagnosticados. A radioterapia é um tratamento de ampla utilização, visto que mais de 60% de todos os tumores malignos terão indicação de irradiação no curso de sua evolução. Trata-se de um dos tratamentos disponíveis no trato do câncer com o objetivo de controlar os sintomas nos casos avançados e regressão ou eliminação dos tumores nos casos curáveis. Considera-se que o tema é relevante para melhor compreensão de como o tratamento radioterápico é realizado, suas vantagens e desvantagens, bem como os métodos de aplicação disponíveis. O presente trabalho se trata de uma pesquisa bibliográfica baseada em publicações relevantes sobre o tema proposto, tendo sido realizada uma análise sistemática das informações encontradas para melhor compreensão das aplicações e técnicas da radioterapia.

**PALAVRAS-CHAVE:** radioterapia; técnicas; aplicações.

## 9. EFEITOS DA RADIAÇÃO NOS ALIMENTOS: O Desconhecimento dos Consumidores da Irradiação

### **Autores:**

Thais Jeovana Serra Fonseca  
Prof. Anderson Lucio Ferreira do Carmo  
Prof<sup>a</sup>. Fabrícia Roberta Lunas

### **RESUMO**

A irradiação de alimentos é uma eficiente tecnologia muito empregada na conservação dos alimentos. Porém, a falta de informação dos consumidores sobre os alimentos irradiados tem levado a uma baixa aceitação de consumo dos mesmos. O processo de irradiação compreende a exposição de alimentos pré-embalados ou não, a um determinado nível de radiação ionizante de acordo com o tipo de produto alimentar que se pretende irradiar, sejam estes produtos derivados de plantas, como vegetais, frutas e cereais ou até derivados de animais, como carne e peixe. As fontes de radiação de ionização devem ser conhecidas e confiáveis tornando este processo uma etapa essencial, já que ocorre uma interação a nível molecular sendo necessário entender a forma como a energia é quantificada e também a extensão em relação às suas limitações e vantagens, uma vez que o excesso de energia pode colocar em risco a qualidade do alimento. As radiações ionizantes utilizadas no processo podem ser gama ou Raios-X. Nos alimentos, as aplicações dessas radiações são a desinfestação, o prolongamento da vida de prateleira, a descontaminação e o melhoramento da qualidade do produto. O uso dessas fontes de radiação exige um elevado planejamento quanto à viabilidade econômica, uma vez que a parte estrutural de instalação deve cumprir as legislações de higiene e segurança, e outro fator relevante a ser considerado é a adesão desses produtos por parte do consumidor, pois, deve-se considerar à sua consagração no mercado.

**PALAVRAS-CHAVE:** informação; irradiação; fontes de radiação.