



IX Jornada Científica,
I Colóquio Internacional
e **III** Jornada Cultural

Anais 2020

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente: Profa. Elza Waquim Bucar de Almeida Nunes

(Diretora da FAESF)

Profa. Elda Bucar

(Vice diretora da FAESF)

Núcleo de Iniciação Científica da FAESF: Profa. Dra. Marina Bucar Barjud e Prof. Me. Anderson Pinto

Direção Acadêmica: Prof. Me. Anderson Pinto

Secretária Acadêmica: Profa. Esp Mônica da Conceição Ribeiro

Profa. Me. Conceição Ceanny Formiga Sinval Cavalcante

Profa. Esp. Letícia Cavalcante Nolêto Trajano Silva

COMISSÃO CIENTÍFICA E EDITORIAL

ÁREA DE SAÚDE

Profa. Dra. Maria do Carmo de Carvalho e Martins

Prof. Dr. Rondenelly da Silva Brandão

Profa. Me. Conceição Ceanny Formiga Sinval Cavalcante

Prof. Me. Jader Rodrigues Figueiredo

Profa. Me. Jayra Adrianna da Silva Sousa

Profa. Me. Georgette Carnib de Sousa

Profa. Me. Lorena da Rocha Barros

Prof Esp Marina Holanda

Prof. Me. Samuel Oliveira Costa

Profa. Priscila Osório Fernandes

Profa. Me. Nicole Debia

Prof. Esp. Joélio Pereira da Silva

Prof. Esp. Natacha Kalu Bernardes

Profa. Esp. Alyane Osório Reis Meneses Feitosa

Profa. Esp. Ana Maria de Araújo Dias

Profa. Esp. Anne Karollyne de Freitas Bonfim

Profa. Esp. Letícia Cavalcante Nolêto Trajano Silva

Prof. Esp. Marcos Aurélio Alves de Santana

Profa. Esp. Eduarda Maria Barbosa

Prof. Esp. Juliana Nolêto Costa

Prof. Esp. Elineuza Ramos

ÁREA DE HUMANAS

Prof. Me. Anderson Pinto

Prof. Me. Ítalo Cristiano Silva e Souza

Profa. Me. Juliana Reis Bernardes

Profa. Me. Glauce Barros

Prof. Me Flavia Regina Sousa Martins

Profa. Esp. Mônica da Conceição Ribeiro

Profa. Esp. Marijany Costa de Miranda Silva

Prof. Esp. Arnaldo Messias da Costa

Prof. Esp. Adison Almeida do Nascimento

Prof. Esp. Joffreson Gomes dos Santos

ÁREA DE TECNOLOGIA

Prof Me. Alisson Vilarinho Pereira da Costa
Profa. Esp. Luanna de Carvalho Santos
Prof. Esp. Adelfran Pereira de Castro
Prof. Esp. Francisca Itaynara de Souza Araújo
Prof. Esp. Thiago Rodrigues Piauilino Ribeiro

AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS DA JORNADA CULTURAL

Prof Me. Glauce Barros
Prof. Me Flavia Regina Sousa Martins
Prof. Esp. Elineuza Ramos
Profa. Esp. Mônica da Conceição Ribeiro
Profa. Esp. Marijany Costa de Miranda Silva

ELABORAÇÃO DE PREPARAÇÃO PARA IDOSOS DESNUTRIDOS E DISFÁGICOS

Luara da Silva Rego

simone dos santos barros rodrigues

thauana francisca ferreira de souza

nicole debia

INTRODUÇÃO: o processo de envelhecimento ocasiona em modificações como a disfagia que pode resultar em redução da ingestão alimentar adequada, provocando limitações funcionais no estado nutricional de saúde. **OBJETIVO:** elaborar preparação hipercalórica, hiperproteica em consistência cremosa à base de manga (*Mangifera indica* L.) para público idoso com disfagia e desnutrição. **MATERIAIS E MÉTODOS:** realizado em Laboratório de Nutrição e Dietética com o uso de balança digital com capacidade para 10Kg e precisão de 1g, liquidificador Philco com capacidade para 1500ml e cocção úmica sob pressão. **Ingredientes:** 150g de polpa da manga in natura, 40g de leite de vaca integral em pó, 20g de inhame cozido, 10g de açúcar demerara e 100ml de suco de laranja fresco. Após o preparo, foi armazenado em recipiente de vidro com tampa, sob refrigeração até 5°C. Elaborada ficha técnica em gramas e medidas caseiras, contendo pré-preparo e preparo, armazenamento, rendimento e informação nutricional por 100g de produto pronto. **RESULTADOS:** obteve-se produto lácteo, consistência cremosa homogênea, textura firme, sabor doce, ideal para disfagia grau 1, isento de conservantes ou outras substâncias artificiais, validade de três dias a partir da data de fabricação, devendo ser armazenado sob refrigeração a 5°C, obedecendo as condições higiênico-sanitárias. **Informação nutricional por 100g:** 281 kcal (2,8 kcal/g), 51g de carboidrato, 14g de proteína, 5g de gorduras totais, 0g de gordura trans, 8mg de sódio e 315mg de cálcio, ao custo de R\$ 2,50. **CONCLUSÃO:** observou-se que é possível o desenvolvimento de preparações sem aditivos químicos que atendam às necessidades nutricionais de idosos desnutridos, disfágicos e ainda apresentar excelente palatabilidade.

Palavras-chave: Idoso. Desnutrição. Disfagia. Manga. Produto alimentício.

**TERAPIA NUTRICIONAL COMO AUXÍLIO NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL
SISTÊMICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Luara da Silva Rego

simone dos santos barros rodrigues

nicole debia

INTRODUÇÃO: a hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma condição clínica multifatorial caracterizada por níveis elevados e sustentados de pressão arterial (PA), com valor sistólico > 140 mmHg e diastólico > 90 mmHg. Caracteriza-se por um grave problema de saúde pública no Brasil e no mundo. Dessa forma, a terapia nutricional tem sido considerada o principal fator de prevenção e tratamento não farmacológico para controle da HAS. **OBJETIVO:** averiguar quais terapias nutricionais são mais eficazes no controle desta doença crônica. **MÉTODO:** revisão do tipo integrativa com busca de publicações nas bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e National Library of Medicine (PUBMED) a partir de publicações indexadas após o ano de 2014 em português, inglês e espanhol com público adulto e idoso. **RESULTADOS:** os modelos alimentares que se demonstraram mais aplicáveis e eficazes foram o padrão alimentar DASH, dieta do Mediterrâneo e redução do consumo de sódio. Com base nos achados constatamos que dentre os fatores associados à HAS estão o tabagismo, excesso de peso corporal, dietas ricas em gorduras totais e saturadas, excesso de álcool e falta de exercícios físicos regulares, fatores amplamente citados nas publicações. A prevenção primária ou secundária desses fatores deve ser iniciada o mais precocemente possível, com orientação sobre a necessidade de adoção de um padrão alimentar saudável associado ao exercício físico e adequação do peso corporal. **CONCLUSÃO:** portanto, a conscientização e o comportamento alimentar adequado dentro dos padrões qualitativos e quantitativos é primordial para minimizar os impactos causados pela hipertensão arterial na saúde. São sugeridas orientações nutricionais compatíveis e direcionadas ao indivíduo, associadas a mudanças graduais no estilo de vida, além de monitoramento frequente do consumo alimentar e níveis pressóricos.

Palavras-chave: Hipertensão arterial sistêmica. Terapia nutricional. Dieta DASH. Dieta do Mediterrâneo. Sódio. Comportamento alimentar.

**ATIVIDADE FUNCIONAL DA PIMENTA VERMELHA(CAPSICUM SP-SOLANACEAE) E PIMENTA
DO REINO (PIPER NIGRUM-PIPERACEAE)**

Luara da Silva Rego

priscila osório fernandes

INTRODUÇÃO: muitos alimentos utilizados na dieta de diferentes populações passaram a ser incorporados na composição de medicamentos e cosméticos, em decorrência de suas propriedades nutricionais, terapêuticas e medicinais. Dentre estes alimentos, estão as pimentas que, dado o seu papel nutricional e medicinal, na atualidade vem sendo consideradas como alimentos funcionais pois são diversas as atividades funcionais a elas aplicadas, principalmente a pimenta vermelha (*Capsicum sp-solanacea.*) que é constituída principalmente por capsaicina e a pimenta do reino (*Piper nigrum L.*) constituída principalmente por piperina, onde cuja são as substâncias que conferem pungência aos frutos. **OBJETIVO:** proporcionar maior conhecimento sobre as ações benéficas e atividades funcionais da capsaicina e piperina. **MÉTODO:** trata-se de uma revisão de trabalhos científicos e fontes literárias realizada entre maio e junho de 2019. A análise foi realizada através da leitura de artigos de periódicos e materiais colhidos em bases de dados científicas Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e National Library of Medicine (PUBMED) e biblioteca virtual em saúde (BVS). **RESULTADOS:** as espécies vegetais do gênero *Capsicum sp* fontes de capsaicina, agem inibindo as vias de sinalização de COX-2 e iNOS reduzindo a ação das citocinas pró-inflamatórias e aumentando a atividade de citocinas anti-inflamatórias. Já a pimenta do reino/piperina atenuam a diferenciação de células adiposas conduzindo assim a um grande potencial como ferramenta no tratamento de doenças relacionadas à obesidade, tais como diabetes e aterosclerose. Os frutos dessas espécies contribuem para a pretensão anti-inflamatória na nutrição. **CONCLUSÃO:** evidencia-se que estes frutos apresentam grande potencial como ferramentas funcionais e terapêuticas podendo ser aplicadas desde prevenção e tratamento de doenças relacionadas a processos inflamatórios crônicos e obesidade.

Palavras-chave: Pimentas. Fitoterapia. Nutrição. Capsaicina. Piperina.

Desperdícios na Construção Civil

Wellyda Lavynni Silva Mendes

Sávio Torres Melo

Existem obras que acontece desperdícios, seja de materiais como de gestão também, pois toda construção requer um planejamento adequado, para trabalhar todas as funções existentes e dessa forma estabelecer metas produtivas, para assim determinar uma melhor racionalização de todos os procedimentos envolvidos. Essa pesquisa pretende analisar a parte de gestão de uma obra, desde o informativo da compra até a finalidade do material empregado durante a execução, para assim estabelecer critérios relacionados ao desempenho de materiais e da própria mão de obra, além disso, incorporar procedimentos dentro da administração da empresa, a fim de criar uma logística adequada e adaptável para todas as funções encarregadas na empresa. Diante disso, a metodologia utilizada consiste em uma pesquisa exploratória, pois a intenção requer verificar os parâmetros de gestão dentro da empresa e também as opiniões das funções existentes, dessa forma desenvolver um novo plano informativo, auxiliar e criterioso, para estabelecer uma meta sustentável. Olhando desse ponto de vista, o sistema de gestão se torna bastante eficiente presumi uma melhora no desperdício e corresponde a algo que todos devem pensar, porém muitos empreendedores não conhecem o termo sustentabilidade deixando esses procedimentos fora de questão. Mesmo que apresentem proveitos no futuro, pois o desejo deles são resultados imediatos e não pensam em eficiência produtiva, por isso a gestão se torna tão ineficiente. Porém, uma empresa preocupada com a atual situação do planeta, além de ser financeiramente viável, passa uma boa imagem para o público, assim conscientizando e induzindo pessoas e empresas a terem essa cultura.

Palavras-chave: Desperdício. Construção Civil. Sustentabilidade.

Estudo de Estruturas Bubbledeck em Teresina – PI

Francisco de Assis Oliver Filho

Glória Stefany da Silva Batista

Sávio Torres Melo

O sistema construtivo dinamarquês bubbledeck formado por esferas plásticas formadas de polietileno (PEAD) e polipropileno (PP), compõem toda a laje entre duas grades metálicas, não tendo função estrutural, essas esferas utilizadas apenas substituem uma parte do concreto, diminuindo assim o peso da estrutura e conseqüentemente com o gasto de materiais. No Brasil, a aplicação esta sendo bem recente ainda, no Aeroporto Tom Jobim na cidade do Rio de Janeiro e no Centro Administrativo em Brasília apresentam a utilização desse método construtivo, onde a diminuição de concreto corresponde a um valor de 35% e contém a mesma resistência de uma laje plana maciça, porém com um peso muito inferior. No cenário mundial pode ser observada uma busca por aumento de produtividade com a diminuição do custo, mesmo com os avanços tecnológicos existentes, os meios convencionais e culturais apresentam uma grande influência. A presente pesquisa tem como objetivo mostrar e compreender as dificuldades da implantação desse sistema no município de Teresina-PI, mesmo sendo uma alternativa bastante eficaz e ágil perante outros sistemas construtivos. Para este artigo foram realizadas pesquisas bibliográficas e pesquisas em campo com profissionais que apresentam conhecimento no assunto, para assim entender os motivos pelos quais construtoras e incorporadoras não aplicam esse sistema. Sendo assim, as diversas construtoras existentes no município de Teresina rejeitam empregar esse método construtivo pelo fato da falta do suporte técnico para o seu uso e também a ausência de empresas que disponibilizariam esse serviço, diante disso podemos afirmar a falta de conhecimentos e critérios nessa nova tecnologia.

Palavras-chave: Bubbledeck. Produtividade. Sistema Construtivo.

Análise de Desempenho Térmico Mecânico dos Materiais nas Estruturas

Pedro Henrique Linhares de Oliveira

Milton Silva Amorim Júnior

Sávio Torres Melo

Em diversos locais o calor aparece de forma exagerada, provocando um desconforto térmico, proporcionando uma averiguação com a intenção de minimizar tal situação. Existem normas a respeito da parte térmica, como a NBR 15220:2015 cujo foco corresponde as propriedades térmicas dos materiais, a NBR 15575:2013 trata da qualidade técnica do desenvolvimento habitacional durante a execução, dessa forma uma análise das condições térmicas podem ser representativas de forma correta para destacar os procedimentos corretos a serem empregados. Essa pesquisa consiste em estudar e mitigar o desenvolvimento térmico em estruturas de material cerâmico, concreto, metálico, dentre outros, com a intenção de verificar os fatores influenciadores na comodidade térmica de ambientes internos em edificações desde as propriedades mecânicas dos materiais até as condições externas (clima, solo, etc). Diante disso, o trabalho corresponde a um diagnóstico formado por duas etapas: observação e indagação. A parte de observação consiste em realizar um mapeamento em construções com aumento de temperatura para assim destacar um posicionamento de soluções para o local, na etapa de indagações a busca leva a critérios pessoais no intuito de compreender e analisar o que de fato acontece dentro desses locais para assim providenciar recursos satisfatórios no ambiente, a fim de destacar uma forma de mostrar a situação atual a todos, para que possam tomar providencias a respeito do assunto perante os dois casos. De forma clara e simples, os termos de manuseio e a providencia de materiais com isolamento térmico, correspondem a alternativas eficazes para reduzir a quantidade de calor externa nos ambientes internos e, além disso, apresentar ao mercado alternativas eficiente para a dissipação de calor local.

Palavras-chave: Análise Térmica. Conforto. Propriedades Mecânicas. Condições Externas. Desempenho.

Desenvolvimento de Metodologia para Gestão de Obras Habitacionais de Pequeno Porte

Saulo Vinícius Rodrigues de Sousa

Thalita gonçalves barbosa

Sávio Torres Melo

Com o aumento da produção por parte do governo e projetos de pulverização dessas obras, o mercado se encontra diante de uma nova demanda de gestão na construção civil. Como parte simultânea do processo e implementação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H) tem como alvo tornar o método válido perante aos órgãos de fiscalização e parametrizar o método como tecnologia, a fim de proporcionar um melhor desempenho da gestão em empresas. O presente estudo tem por finalidade desenvolver um conjunto de procedimentos e métodos relacionados a obras habitacionais de pequeno porte, perante uma forma de racionalizar e facilitar o acompanhamento dessas obras, além de orçamentos significativamente reduzidos. Para realizar tais atos, a metodologia empregada consiste em uma pesquisa qualitativa exploratória, para determinar primeiramente os pontos principais de análise da empresa, onde a variação de erros seria perceptível, perante a gestão de outras empresas e isso ocorreria devido à falta de informações, tornando possível realizar a adaptação através do estudo de caso em um empreendimento habitacional de pequeno porte por meio de uma reestruturação urbana e conseqüentemente um desenvolvimento de programas integrados de assistências sociais e infraestrutura comunitária. Diante das informações coletadas e mostradas, presumi uma ferramenta bastante eficaz com um poder auxiliar a esse tipo de empresa dentro do mercado, a fim de conter custos de edificação, reduzir desperdícios de materiais e retrabalhos, além de aumentar a qualidade e durabilidade do empreendimento, com a intenção de proporcionar uma verdadeira concorrência aos grandes que existem no mercado atual.

Palavras-chave: Gestão de Obras. Planejamento. Programação. Execução de Obras de Pequeno Porte.

**Impacto do manejo do mesiodente na qualidade de vida relacionada à saúde bucal em
paciente infantil: relato de caso**

Magali Leal de Melo

aline borburema neves

josé carlos p. imparato

Anomalias dentárias podem ocorrer durante a odontogênese, podendo ser expressas com diferentes graus de severidade. Mesiodente é o dente supranumerário na região anterior da maxila, que representa quase 90% dos casos de dentes supranumerários, e pode ocasionar problemas oclusais, como apinhamento, impactação e desvio na erupção do dente permanente, interferindo na qualidade de vida (QV) e percepção de felicidade (PF) dos pacientes. Diversos estudos demonstram que pacientes com anomalias dentárias são mais propensos a sofrer bullying. Assim, o tratamento, em tais casos, deve ser individualizado, considerando o impacto psicológico, trauma e a idade do paciente. O presente estudo (CEP - 2.33.431) relata um caso clínico de tratamento minimamente invasivo em paciente odontopediátrico (7 anos) com mesiodente, buscando correlacionar, por meio de questionários Child Perceptions Questionnaire (CPQ8-10) e a Escala Subjetiva de Felicidade (ESF), essa anomalia de desenvolvimento com o bullying sofrido. Antes do tratamento, os resultados iniciais do CPQ8-10 (22 pontos) e a ESF (média 2,5) mostraram um impacto na qualidade de vida (QV) e apontaram o total desconforto do paciente em relação ao mesiodente que se encontrava irrompido na região central da maxila entre os incisivos permanentes. Após 4 meses da exodontia, foi observada a reaproximação espontânea dos incisivos centrais permanentes sem a necessidade de intervenção ortodôntica. Os resultados finais do CPQ8-10 (7 pontos) e da ESF (média 5,25) reaplicados mostraram uma melhora significativa na QV e PF. Concluiu-se que o tratamento cirúrgico do mesiodens melhorou significativamente a qualidade de vida da criança e a percepção de felicidade, confirmando o sucesso do tratamento.

Palavras-chave: Mesiodente. Bullying. Qualidade de Vida. Felicidade

MARKETING PESSOAL – Uma ferramenta estratégica de vantagem competitiva particular.

SHARANA SOUSA ALENCAR

Este trabalho aborda a busca do desenvolvimento e destaque pessoal no mercado de trabalho, com o marketing pessoal, que pode ser definido como o conjunto de ações planejadas que favorece a obtenção do sucesso pessoal e profissional, tanto para conquistar uma nova posição no mercado quanto para manter sua posição atual (RITOSSA, 2009). A pesquisa possui como principal objetivo evidenciar a importância e a aplicabilidade do marketing pessoal na busca pelo desenvolvimento profissional e destaque no mercado de trabalho. Como também, apresentar ferramentas do marketing pessoal para a gestão de carreiras. Dado os argumentos expostos acima, esta obra justifica-se na relevância que o tema possui para os profissionais da atualidade, visto que, é importante conhecer o marketing pessoal para utilizá-lo de maneira adequada e agregar positivamente na carreira profissional. A produção foi baseada em pesquisa bibliográfica que serviu de base para levantar informações, através de pesquisas em fontes como: livros, dissertações, artigos e sites, etc. Para a abordagem da pesquisa, utilizou-se o método de pesquisa qualitativo, onde buscou-se coletar informações relacionadas a vida profissional de administradores. Os objetivos propostos foram alcançados, constatou-se que o marketing pessoal vem tornando-se um instrumento indispensável para o profissional do século XXI, no que se refere ao desenvolvimento e sucesso profissional, lhe propiciando benefícios e vantagens competitivas diante das concorrências do mercado. Foram expostas também, as ferramentas: análise SWOT e o MIX de MARKETING, numa versão específica para o marketing pessoal. Portanto, é por intermédio de um marketing pessoal bem trabalhado que o profissional adquire uma identidade onde seus valores, objetivos e responsabilidades são transmitidos, lhe permitindo o desenvolvimento de estratégias, atitudes e comportamentos positivos. Além disso, é importante destacar que embora a pesquisa tenha ênfase em administradores, o tema abrange todas as áreas de atuação, pois trata-se de uma tendência que valoriza qualquer profissão.

Palavras-chave: Marketing pessoal. Mercado de trabalho. Carreira profissional. Administrador.

**A TERAPIA DE CONVERSÃO SEXUAL E A DESPATOLOGIZAÇÃO DE PESSOAS LGBTQIA+ NOS
HOSPITAIS PSIQUIÁTRICOS BRASILEIROS: ESTUDO DE CASOS**

EDNILSON HENRIQUE PEREIRA DA SILVA

aldenisia maria da costa

Elizabete dos Santos Ferreira

RONALDO GONÇALVES MOURA

WESLEY ROMÁRIO DIAS MARTINS

Introdução: O presente resumo visa analisar as condutas clínicas e psiquiátricas utilizadas às pessoas LGBTQIA+ em 3 hospitais psiquiátricos do Brasil entre os séculos 18 e 19, que tinham o intuito de realizar a “terapia de conversão sexual” e a heteronormatização desses indivíduos. Além disso, entender a atuação da enfermagem através dos procedimentos realizados nesses pacientes, bem como compreender sobre a desumanidade e as atrocidades que esses procedimentos causavam. Objetivo: Analisar as faces da “cura gay” realizada em hospitais psiquiátricos Brasileiros, conhecer as práticas aplicadas pela enfermagem nesses ambientes terapêuticos e compreender o processo de violação ao direito de ser dessas pessoas. Material e método: Estudo descritivo com abordagem qualitativa do tipo estudo de caso. Resultados: A pesquisa mostrou que os hospitais estudados realizavam tais terapias pois acreditavam que a homoafetividade era uma doença. Os procedimentos realizados iam desde a imersão em banheira com água quente, água com gelo, eletrochoque, terapia medicamentosa, confinamento, exclusão sociofamiliar e na grande maioria das vezes “surras educativas”, todos realizados por prescrição médica. Com isso, a enfermagem era a total responsável por seguir esses procedimentos e executar a risca as prescrições solicitadas. O estudo também mostrou que muitos profissionais aumentavam a “dosagem” do que era prescrito, por simples prazer pessoal, objetivando aumentar as dores e o sofrimento desses indivíduos. Conclusão: Por fim, entendemos que essas terapias não surtiram efeito e em sua maioria causavam danos a esses pacientes, e os mais comuns eram os transtornos psíquicos. No que permeia a enfermagem é notório que o processo de atuação desses profissionais, visto a época, não se embasava no cuidado holístico e humanizado, o que levava os mesmos a realizar tais atrocidades. Com isso, compreende-se que a tentativa usada para a heteronormatização de pessoas LGBTQIA+ usadas feria diretamente os princípios de liberdade e direito de ser.

Palavras-chave: Palavras-chave: Conversão Sexual. População LGBTQIA+. Psiquiatria. Hospital Psiquiátrico.

AS MULTIFACES DA EDUCAÇÃO EM TEMPOS DE PANDEMIA: inovações e transformações no processo ensino – aprendizagem

Dryelle Patricia Silva e Silva

A situação pandêmica instituiu na humanidade um novo ritmo, afetando todos os setores sociais. Assim, a nossa rotina de atividades mudou e a escola está ressignificando práticas para atender as demandas atuais. O nosso diálogo é norteado pela problemática: quais as multifaces da educação em tempos de pandemia? Nesse contexto, objetivamos dialogar sobre as multifaces da educação, pontuando as inovações, transformações e desafios que os professores e alunos estão presenciando nesse momento de crise. Reconhecemos que a escola (pública e privada) está continuamente em adaptação para responder as necessidades dos seus discentes e confirmar que estão tentando realizar o seu papel formador, deste modo as instituições estão: oragnizando aulas remotas, elaborando atividades síncronas e assíncronas, montando plataformas de ensino, gravando e editando aulas, reconfigurando materiais didáticos e discutindo sobre as potencialidades das tecnologias da comunicação e informação. Destacamos que estamos vivendo uma intensa crise, porém entre os conflitos há a possibilidade de revê estratégias de ensino e posturas na aprendizagem. Também enfatizamos a realidade dos alunos, porque é desafiador desenvolver: disciplina, autonomia, dinamicidade, rapidez, atenção intensa e uma rotina cronometrada de atividades para atender o processo educativo. Existe na sociedade brasileira a exclusão e a desigualdade social, favorecendo e beneficiando aqueles que obtêm recursos tecnológicos e executam o manuseio deles com maestria. Há nesse ponto de discussão, a reafirmação da dicotomia entre as instituições de ensino públicas e privadas, pois poucos terão um ensino remoto acessível e condições estáveis para aprender através das ferramentas tecnológicas. Metodologicamente embasamos os estudos bibliograficamente, realizando fichamentos e esquemas mentais através das ideias de alguns teóricos como: Freire (1987); Giroux (1997); Charlot (2000); Silva (2002) e outros. Atualmente podemos concluir que a educação precisa se reinventar e a escola superar os seus processos estáticos.

Palavras-chave: Multifaces educativas. Pandemia. Processo ensino-aprendizagem. Transformações sociais.

Manejo da sensibilidade dentária em pacientes com Hipomineralização molar-incisivo com PRG-Barrier Coat: Relato de Caso em gêmeas.

Magali Leal de Melo

Aline Borburema Neves

JOSé Carlos P IMParato

Hipomineralização molar-incisivo (HMI) descreve um defeito qualitativo do esmalte dentário que afeta de um aos quatro primeiros molares permanentes, podendo também estar associado a incisivos permanentes. Clinicamente, observa-se a presença de opacidades demarcadas com bordas claras e distintas e, como há redução do conteúdo mineral, em casos mais graves, pode ocorrer a perda de estrutura após a irrupção, denominado fratura pós-eruptiva do esmalte, aumentando, assim, o risco ao desenvolvimento de lesão cariiosa em condições bucais de disbiose. Além disso, há frequentes relatos de dor e sensibilidade dentária relacionadas à HMI. Desta forma, o presente trabalho relata dois casos clínicos de pacientes gêmeas (9 anos) com HMI grave, onde ambas apresentavam significativa sensibilidade dentária e perda de estrutura de esmalte após a erupção dentária, e buscou-se correlacionar o grau de sensibilidade antes e após o tratamento odontológico das pacientes com a Escala de Faces Wong-Baker (EFWB) para avaliação de dor. Antes do tratamento, cada paciente apresentou uma face retratando o seu grau de desconforto sofrido. Ambas foram tratadas com aplicação de verniz fotoativado PRG-Barrier Coat (shofu Inc., Kyoto, Japão) em molares e incisivos. Na consulta de reavaliação, novamente a EFWB foi apresentada às pacientes apontando uma melhora significativa, pois a face escolhida por cada uma delas apresentavam uma maior expressão de felicidade em relação a face escolhida inicialmente. Concluiu-se, assim, que o tratamento realizado com o verniz fotoativado se mostrou eficaz na diminuição da sensibilidade dentária e relato de dor, uma vez que houve um autorrelato da redução da sensibilidade dental em ambas as pacientes.

Palavras-chave: Verniz fotoativado, Escala de Faces, sensibilidade, Hipomineralização

Próteses desadaptadas: causas e consequências. Uma revisão sistematizada de literatura.

Sarah Rodrigues Vieira

irisvaldo lima guedes

RAFAELA PIMENTEL OLIVEIRA

Introdução: o uso das próteses removíveis é uma opção para o edentulismo e quando bem confeccionadas oferecem uma perfeita harmonia entre a função e estética sem prejudicar o sistema estomatognático. Contudo algumas próteses podem desenvolver lesões na mucosa oral provenientes de desadaptações presentes desde a entrega da prótese até pelas deformações que sofre ao longo do uso. Objetivo: através da revisão de literatura mostrar as lesões que as próteses móveis desadaptadas podem causar na mucosa oral. Métodos foi realizada busca ativa de artigos nas bases de dados Pub Med e Biblioteca virtual em Saúde, com os descritores “fibrous hyperplasia”, “Dental Prosthesis”, “Oral mucosal lesions”, “hyperplasia”, “Stomatitis”, no período de 2015 a 2020. Foram incluídos artigos em português e inglês. Artigos que não correspondiam a temática foram excluídos. Resultados: onze artigos foram incluídos, através deles foi verificado que as principais desadaptações são provocadas por defeito nas próteses móveis como, rachaduras, desgastes, problemas mecânicos, má cobertura da prótese, porosidade no material, bordas irregulares e presença de câmara de sucção. As lesões mais relacionadas ao uso da prótese são, as estomatites protéticas, hiperplasias inflamatórias fibrosas, queilite angular, úlceras e candidíase eritematosa. A presença de porosidade nas próteses gera um depósito microbiano que associado a má limpeza das próteses, pode desenvolver candidíase e estomatite. Conclusão: próteses desadaptadas tendem a gerar lesões orais, estas devem trocadas ou ajustadas com objetivo de acomodar bem a mucosa e evitar danos. É papel do cirurgião dentista o diagnóstico das lesões, a confecção ou ajuste das próteses, assim como dar instruções sobre a correta higienização das próteses, tempo de troca, e a necessidade de ajustes.

Palavras-chave: Fibrous hyperplasia. Dental Prosthesis. Oral mucosal lesions. Hyperplasia. Stomatitis

**PRÓTESE BUCOMAXILOFACIAL : UMA NECESSIDADE REAL PARA A REABILITAÇÃO DE
PACIENTES COM PERDA DE ESTRUTURAS DE CABEÇA E PESCOÇO**

Irisvaldo lima Guedes

sarah rodrigues vieira

rafaela pimentel oliveira

brenda pereira de sá oliveira

laynna marina santos lima

Introdução: As deformidades bucomaxilofaciais são definidas pela perda de substâncias na região de cabeça e pescoço, podendo resultar em problemas estéticos, fonéticos, mastigatórios, nutricionais e respiratórios que afetam negativamente o estado psicológico, emocional e vida social do paciente. **Objetivo:** Abordar através de uma revisão de literatura a importância, para o paciente, da reabilitação de deformidades faciais através de próteses bucomaxilofaciais pelo cirurgião-dentista e apresentar as principais etiologias das deformidades faciais. **Metodologia:** Tratou-se de uma revisão de literatura. As bases de dados utilizadas foram: Scielo, biblioteca virtual em saúde e capes tendo como descritores “prótese maxilofacial”, “deformidade maxilofacial” e “reabilitação”. Os critérios de inclusão foram artigos publicados na íntegra nos últimos 10 anos. Foram excluídos artigos que estivessem incompletos e os duplicatas e também os que não atenderam ao escopo da pesquisa. Ao total foram selecionados dez artigos. **Resultados:** A prótese bucomaxilofacial reintegra estruturalmente o paciente, devolvendo não somente função e estética, mas também modifica diretamente a saúde do paciente. A mutilação facial pode trazer algumas alterações comportamentais no indivíduo como: autoestima baixa, timidez, falta de interação social. Verificou-se que os fatores traumáticos apresentam como principais causadores das deformidades faciais, seguindo das más formações congênicas e neoplasias. As próteses nasais, oculares, auriculares e bucais, são as mais destacadas. **Conclusão:** Aponta-se que é de fundamental importância a presença do cirurgião dentista em equipes multidisciplinares na reabilitação de pessoas que possuem deformidades na região de cabeça e pescoço com o intuito de devolver qualidade de vida, envolvendo o aspecto psíquico social, estético e funcional ao paciente.

Palavras-chave: Prótese maxilofacial. Deformidade maxilofacial. Reabilitação.

Projeto do Sistema de Reuso de Água em Sanitários

Matheus Borges Negreiros

Sávio Torres Melo

A água coletada nos rios e lagos passam por tratamentos até chegar à utilização doméstica, onde o seu uso gera resíduos podendo ser considerados Cinza e/ou Negros. Os resíduos cinza correspondem ao uso em louças, roupa e banho, e os resíduos negros referentes às caixas de gorduras e válvulas de descarga, dessa forma todo esse esgoto gerado podem ser reaproveitados desde que apresente um tratamento adequado. Com o crescimento da população a demanda sobre os recursos naturais vem aumentando, para diminuir o desperdício de água foram criadas algumas normas com referência ao tema abordado, como a NBR 15099-2004, cuja finalidade corresponde ao uso de válvulas de duplo fluxo para diminuir a quantidade de litros em vasos sanitários, de 12 a 18 para 6,8 litros, com a intenção de proporcionar uma economia de água e melhora o consumo, pois toda essa utilização apresenta um reaproveitamento perante o tratamento executado. O presente trabalho tem como objetivo desenvolver um projeto apontando procedimentos de soluções na reutilização dessa água contaminada, tornando possível o descarte correto, a fim de proporcionar melhorias no consumo final, no custo e preservar o meio ambiente sem a poluição local, pois o destino final em áreas civilizadas corresponde a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), mas em zonas rurais esse descarte chega ao próprio rio onde acontece a coleta ou no solo utilizado para a plantação. De acordo com estudos realizados sobre o assunto, os projetos de reutilização diminuem cerca de 30% do valor e valorizam bastante esse reuso de forma deixar a construção com aspecto mais sustentável.

Palavras-chave: Reuso da água. Sustentabilidade. Economia.

Mantenedor de espaço estético-funcional como opção ao insucesso no reimplante de incisivos decíduos.

Samuel Campos Sousa

Julio Cesar Sandrini

Leandro Mendes Kravutschke

Marina Coêlho Holanda

A avulsão dos dentes decíduos constitui um trauma comum na dentição temporária constituindo-se numa situação de urgência, não só pelos danos dentais, como também pelo impacto emocional e psicológico que envolve a criança e seus acompanhantes. Existem limitações para o reimplante de dentes decíduos, mas cabe ao cirurgião dentista avaliar as características de cada caso e as condições em que aconteceu o trauma para poder determinar um tratamento apropriado. Em geral, na avulsão de dentes decíduos, o reimplante não está indicado, pois existe uma grande probabilidade de lesar o germe do dente permanente sucessor no ato do reimplante. Neste caso clínico, ficou evidente que o reimplante de dentes decíduos acarreta sequelas em razão da conseqüente necrose pulpar que pode causar interferência no desenvolvimento do germe sucessor permanente. Paciente apresentou-se na clínica de odontopediatria do curso de odontologia do Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais (CESCAGE) com relato de reimplante dos incisivos superiores decíduos. Após avaliação clínica e radiográfica do caso, optou-se pelas exodontias e colocação de um mantenedor de espaço estético-funcional para substituir os incisivos perdidos precocemente. Essa opção de tratamento, respeitando-se as indicações precisas e a idade adequada, devolve ao paciente não apenas um sorriso agradável, influenciando de maneira positiva no comportamento da criança, como também previne o aparecimento de alterações funcionais, como deglutição atípica, interposição lingual e distúrbios fonoarticulatórios, representando uma alternativa viável e econômica na clínica infantil. Além disso, se consegue evitar transtornos emocionais, preservam-se as dimensões normais da arcada e se evita a desarmonia ântero-posterior.

Palavras-chave: Avulsão Dentária. Odontopediatria. Reimplante Dentário.

**RESTAURAÇÕES MINIMAMENTE INVASIVAS PARA REANATOMIZAÇÃO DE INCISIVOS
SUPERIORES EM “SORRISO INVERTIDO”**

Samuel Campos Sousa

Ana Teresa Maluly Proni

Paulo Henrique dos Santos

Ionara silva de oliveira

Bruna de Oliveira Reis

O sorriso desempenha um papel de destaque na estética da face, e sua harmonia tem grande poder de aumentar autoestima e bem-estar. Podemos chamar de sorriso harmônico, um sorriso proporcional e equilibrado, respeitando as características individuais de cada paciente. Nesse sentido, os laminados cerâmicos são indicados principalmente para melhorar forma e posição dos dentes, fechamento de diastemas, substituição de restaurações em resina composta, bem como para casos de dentes com alteração de cor. Vários estudos demonstram a sua biocompatibilidade, confiabilidade e alta taxa de sucesso clínico. O objetivo deste relato de caso foi descrever o emprego de restaurações suficientemente invasivas em dissilicato de lítio para a reanatomização de incisivos superiores de paciente jovem apresentando “sorriso invertido”. Paciente do sexo masculino, 29 anos de idade, procurou atendimento privado se queixando do tamanho dos incisivos centrais. Primeiramente, foi realizado um criterioso exame clínico e protocolo fotográfico para elaboração de um correto plano de tratamento e facilitação da comunicação com ambos, paciente e técnico laboratorial. Além de devolver a estética (que era a queixa principal), fez parte do planejamento o reestabelecimento das guias anteriores através da instalação de quatro laminados cerâmicos reforçados por dissilicato de lítio nos elementos 11, 12, 21 e 22, melhorando, portanto, função e saúde também. O paciente relata extrema satisfação e o caso encontra-se em acompanhamento há 04 anos de pós-operatório, sem sinais de infiltrações, sensibilidades, tricas ou fraturas. Dessa forma, foi possível concluir que o uso de laminados cerâmicos para correção da harmonia das linhas do sorriso proporcionou um resultado funcional, estético, longo e altamente satisfatório.

Palavras-chave: Porcelana dentária. Cimentos dentários. Estética dentária.

**IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA DENTRO DO CENÁRIO DE PANDEMIA DE COVID-
19**

Rosângela Máximo da Silva

Glauce Barros Santos Sousa Araujo

yara duarte santos

A praticidade da educação a distância promove facilidade de acesso ao ensino educacional a milhões de pessoas no mundo inteiro, essa realidade vem se consolidando cada vez mais no Brasil e no mundo. No atual cenário de pandemia da Covid-19, a ferramenta EAD, têm se mostrado a principal forma de ensino aplicada nas instituições educacionais. Tendo em vista a pandemia, o sistema educacional tem buscado a modalidade de ensino EAD, como saída para conclusão do ano letivo de 2020, haja vista, da necessidade do distanciamento social e da propagação da Covid-19. O estudo tem como objetivo relatar a importância da educação em EAD nos tempos de pandemia, a pesquisa tem caráter exploratório, bibliográfico e qualitativo. A educação à distância é de grande relevância nos tempos de pandemia, pois possibilita que os estudantes possam dar continuidade aos seus estudos, evitando assim a evasão escolar e o abandono, permite que os estudantes se envolvam em atividades diversas, adquirindo conhecimentos contribuindo de forma positiva na saúde mental dos mesmos. Aliado às novas tecnologias, o ensino a distância tem o potencial de impactar o sistema de ensino atual, tornando possível acessar tanto salas de aulas, quanto conteúdos online, utilizando-se apenas a internet e o celular, por exemplo, que é um aparelho muito acessível pela maioria das pessoas na sociedade atual. Dessa forma, com a pandemia; a tendência é cada vez mais o ensino presencial ser modificado para o EAD, pois todos os dias são inseridos novos aplicativos e tecnologia de dados de alta qualidade possibilitando ferramentas para um ensino-aprendizagem de alto nível.

Palavras-chave: Ensino a Distância. Possibilidades. Covid-19

Fratura de pino de fibra de vidro em dentes tratados endodonticamente

Manoel Dias de Carvalho Júnior

EDMÁRIA FERREIRA DE BRITO

MARA BEATRIZ LUZ VELOSO

SILVIA LETICIA DE SOUSA LIMA LEAL

LAYNA MARINA SANTOS LIMA

Introdução: A perda da estrutura dentária causada pela cárie, trauma ou eletrodos de retratamento endodôntico, leva ao enfraquecimento dos dentes. Quando dentes atingem essa condição, é primordial o uso de pinos intracanaís para reter a restauração coronária (CORREA et al,2018). A restauração coronal é necessária para resolver a perda funcional e para proteger o tratamento endodôntico da microinfiltração. Objetivo: Expor, através de uma revisão sistematizada da literatura, os aspectos que aumentam a resistência à fratura de pinos de fibra de vidro, em dentes tratados endodonticamente. Método: Foram utilizados os descritores, “Pino de fibra de vidro”; “Fratura” e “Resistencia” nas bases de dados “Bireme” e “SciELO”. Foram incluídos artigos publicados na íntegra nos últimos 5 anos. Publicações incompletas foram excluídas. Resultados: Foram encontrados 137 artigos, após a leitura dos títulos, 13 foram selecionados para análise e 6 artigos condiziam com o tema da pesquisa. Estudos mostram que restaurações em dentes com perda da cúspide palatina com pinos de fibra exibiu maior resistência à fratura em comparação com dentes restaurados apenas com resina composta. De forma que o aumento do diâmetro dos pinos de fibra de vidro até 1,6 mm favorece a resistência do dente e o uso da técnica de pinos acessórios em condutos largos reduz o risco de fratura no terço médio e cervical. É fundamental a presença de férula circunferencial, pois a mesma promove maior resistência à fratura. Salientamos ainda que a carga de fratura e resistência ao cisalhamento são dependentes da marca utilizada. Conclusão: A quantidade de estrutura dentária remanescente influencia significativamente a distribuição de tensão e modo de falha nesse sistema de restauração dentária. Dentes restaurados com pino de fibra exibem valores de resistência à fratura semelhantes aos dentes intactos.

Palavras-chave: Pino de fibra de vidro. Fratura. Resistencia.

Saneamento Básico: Um Estudo do Serviço de Coleta de Esgoto com o Acompanhamento de Obras no Município de Oeiras – PI

MAYKON DOUGLAS DA SILVA SÁ

LUANNA DE CARVALHO SANTOS

Saneamento básico consiste em um conjunto de serviços, referente a obras de infraestruturas, instalações de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e drenagem de águas pluviais urbanas. No Brasil, 17% da população não tem água tratada e 47% não tem acesso a coleta de esgoto. Os dados são ainda piores no estado do Piauí, onde 24,1% da população não têm acesso a água e apenas 14,4% têm acesso a coleta de esgoto. Esses números mostram a atual situação do estado em relação aos serviços essenciais, estimasse que no ano de 2019 tenham ocorrido 9801 internações por doenças relacionadas a falta de saneamento no Piauí. Indo na contramão do estado, o município de Oeiras vem se destacando e apresenta números de abastecimento de água potável, coleta e tratamento de esgoto acima da média nacional. O objetivo desse trabalho foi evidenciar a importância do investimento em serviços de saneamento, relatando o caso em Oeiras-PI, que vem crescendo em números e é destaque no cenário estadual. Para isso foi feito o acompanhamento in situ de obras de infraestrutura e realizada uma pesquisa quali-quantitativa por meio de um formulário on-line e anônimo no Google forms direcionado a população de Oeiras. A pesquisa obteve 70 respostas, quando perguntados se a rua possuía rede coletora de esgoto, 70% responderam que sim, perguntados de 1 a 5 (sendo 5 a resposta máxima) como avaliavam a importância de investimentos em saneamento, 83% dos entrevistados responderam 5, e quando perguntados sobre como avaliam o serviço de coleta de esgoto no município, 68% responderam ótimo ou bom e 32% regular ou ruim. Dado o exposto, foi constatado que uma grande maioria da população possui acesso à coleta de esgoto no município e os investimentos em obras de saneamento são imprescindíveis para o desenvolvimento dos cidadãos.

Palavras-chave: Saneamento. Coleta de esgoto. Infraestrutura

Piercing oral: beleza, riscos e o papel da odontologia

Edmária Ferreira de Brito

Laynna Marina Santos LIMA

Piercing oral: beleza, riscos e o papel da odontologia
Introdução: piercings são utilizados em todo o corpo, inclusive na cavidade bucal. Os locais comumente utilizados são os lábios, a língua, o freio lingual e labial. Em busca estética, os usuários de piercings peri e intraorais podem estar expostos à riscos à saúde bucal e geral. Objetivo: Abordar através de uma revisão sistematizada da literatura, os principais riscos e malefícios do adorno, sobre a saúde bucal e geral do paciente. Método: Foram utilizados os descritores, “Boca”; “Piercing corporal” e “Riscos” nas bases de dados “Bireme” e “Lilacs”. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, no idioma português e espanhol, com textos disponíveis na íntegra. Publicações incompletas foram excluídas. Resultados: Foram encontrados 12 artigos, após a leitura dos títulos, 4 foram selecionados para a análise. Apenas 2 artigos condiziam com o tema da pesquisa. Verificamos que, apesar de portadores de piercing relatarem complicações, apenas 7% destes procuram aconselhamento de um profissional da área da saúde. O uso do adorno pode causar riscos aos dentes, ao periodonto e aos tecidos de revestimento, tais como fratura dental, trauma à mucosa, recessão gengival associada a defeito ósseo periodontal. Foi constatado que tais problemas na cavidade bucal são proporcionais ao tempo de utilização. Outra consideração a ser citada é referente aos riscos decorrentes da negligência e imperícia aos preceitos de biossegurança, quando a instalação do piercing bucal devido à possibilidade de transmissão de infecções fúngicas (*Candida albicans*) e virais como pelo HIV, hepatites B, C, D e G, herpes simples e Epstein-Barr vírus. Conclusão: Os pacientes desconhecem os riscos da utilização do piercing, e cabe ao cirurgião-dentista esclarecer e orientar seus pacientes dos riscos, cuidados com a higienização ou até mesmo a retirada do adorno.

Palavras-chave: BOCA. PIENCING CORPORAL. RISCOS

Abordagem da fisioterapia pélvica no pós parto.

Gabriela Soares de França

raelma brito oliveira

ALYANE OSÓRIO REIS MENESES FEITOSA

Introdução: O assoalho pélvico possui o importante papel de sustentar os órgãos internos, tendo como principais o útero, a bexiga e o reto. Dentre os tipos de parturição tem-se o parto vaginal e o parto cesáreo. O objetivo da fisioterapia no puerpério imediato é auxiliar a mulher a voltar ao estado pré-gravídico, ou mais próximo disso, aliviar algias e desconfortos, estimular deambulação, orientar quanto à amamentação, e à postura, restabelecer funções fisiológicas alteradas pela gestação, auxiliar a puérpera a retornar às suas atividades de vida diária, prevenir e tratar disfunções uroginecológicas. Objetivo: Analisar os efeitos da abordagem da fisioterapia pélvica no pós parto. Metodologia: O presente estudo trata-se de uma pesquisa do tipo bibliográfica. Sendo encontrados artigos científicos na língua inglesa e portuguesa, tendo como base de dados Scielo, Pubmed, Google acadêmico no período de 2010 a 2020, utilizando os seguintes descritores: fisioterapia pélvica; puerpério e tratamento. Resultado e Discussão: Os resultados do presente estudo é capaz de observar na prática comum que a fisioterapia pélvica no pós parto, tem efeitos relevantes em diversas patologias ocasionado no período do puerpério, tanto na prevenção e tratamento de disfunções pélvicas em gestantes com desfecho no parto, mostrando que quando a intervenção ocorre precocemente os resultados são benéficos. Considerações finais: Portanto, a atuação da fisioterapia aplicada no período do puerpério é indicada e traz grandes benefícios, além disso, proporciona uma diminuição do quadro algico e edemas. Assim, torna-se necessária a realização de mais pesquisas, buscando a comparação dos principais recursos fisioterapêuticos utilizados para esse fim.

Palavras-chave: Fisioterapia pélvica. Puerpério. Tratamento.

Estudo das Leis de Newton na Engenharia Civil

Samir Gentil Passos Fortes

BRUNA KAROLINE DE SENA SILVA

Sávio Torres Melo

A Engenharia Civil engloba inúmeros assuntos e temas iniciais relevantes ao desempenho de atividades mais focadas na formação profissional. O desenvolvimento da formação consiste em idealizar, esboçar, construir, supervisionar e garantir a manutenção de projetos e infraestruturas, todas essas etapas necessitam ser rigorosas para atingir as metas impostas a cada situação. Sir Isaac Newton apresentou importantes contribuições para a humanidade, principalmente nas áreas de Física e Matemática, o objetivo deste resumo consiste em explicar especialmente sobre suas 3 leis físicas, mais famosas, e como elas implicam em estruturas na Engenharia Civil. As Leis de Newton auxiliam na análise de forças aplicadas em determinados pontos de uma estrutura, envolvendo uma exploração no requisito de material, pois o mesmo deve suportar o esforço submetido e como aquela estrutura reage às aplicações devido ao princípio da Ação e Reação, todas essas perspectivas um profissional deve pensar para compreender o funcionamento estrutural. Quando o impacto das leis envolve Estruturas, a atenção sempre foca em alcançar o Equilíbrio Estático, correspondendo exatamente à condição das resultantes de forças se anularem obrigatoriamente, tornando o princípio da Ação e Reação diretamente ligado aos estudos de esforços e apoios em uma estrutura, afinal os apoios presentes em uma peça estrutural devem anular a ação aplicada para atingir o equilíbrio. Esta pesquisa consiste em demonstrar a importância dos estudos da Física na Engenharia através de casos reais onde a mesma apresenta uma aplicação bem fundamentada e presente do estudo referente às Leis de Newton, com a intenção de mostrar exatamente a influência e o desenvolvimento em tal área.

Palavras-chave: Leis de Newton. Aplicação. Estruturas.

A Importância de Compreender o Funcionamento em Estruturas Prediais

Bruna Karoline de Sena Silva

Samir Gentil Passos Fortes

Sávio Torres Melo

Para entender se uma estrutura está estável ou não, existe uma necessidade de analisar todas as forças submetidas na condição ao qual se encontra. Para isso, a importância de compreender o funcionamento estrutural perante os esforços existentes e não ficar confiando sempre na utilização de softwares, pois toda a calibragem requer um pensamento humano e diante disso o conhecimento do assunto auxilia bastante. Através de alguns fatos existentes e nas condições atuais da era tecnológica, muitos profissionais pretendem submeter os seus princípios em softwares para realizar procedimentos e avançar no tempo de construção, porém todo cuidado se torna fundamental principalmente numa área onde a precisão corresponde a um alto nível. No Brasil, a principal força horizontal estudada consiste na ação do vento, pois a mesma apresenta diversas variações quando sujeita a edificações e a sua ausência perante os cálculos pode provocar desastres como caso do edifício Real Class em Belém do Pará. Essa pesquisa consiste em informar e argumentar sobre critérios de desenvolvimento de um engenheiro, para ser um bom profissional no futuro e diante disso buscar meios de mostrar os riscos existentes nessa profissão juntamente com os requisitos de avanços tanto na parte tecnológica como na própria experiência. A metodologia empregada consiste em buscar evidências de desastres com a intenção de mostrar o porquê de tanta preocupação e cautela durante a fase de construção, a fim de declarar o motivo de aprender sobre aspectos relevantes funcionam mesmo diante de programas com finalidade construtiva e a importância de ter um comprometimento com os projetos executados na construção.

Palavras-chave: Importância. Entendimento. Funcionamento. Estruturas.

Estudo da Ampliação da Utilização do Concreto Protendido em Edificações

Jamychel da Silva Napoleão

TAINARA LIMA E SILVA

Sávio Torres Melo

Apesar de não ser uma técnica muito recente no Brasil, o destaque da sua ampliação inicia nas últimas décadas, sendo bastante aplicada em obras da construção civil em regiões do sul, sudeste e centro-oeste, como pontes, silos, pisos industriais e obras residenciais. Essa técnica consiste em posicionar a armadura para realizar um alongamento da mesma tornando o sistema auto-equilibrado mediante aos esforços submetidos, possibilitando uma tração no aço e uma compressão no concreto, melhorando todo o seu desempenho final na estrutura. O objetivo dessa pesquisa consiste em esclarecer a utilização e a viabilidade desse tipo de estrutura também em regiões norte e nordeste, a fim de explanar as demais funcionalidades e aplicações do concreto protendido e a importância dessa técnica, com a intenção de mostrar a protensão e introduzir esforços prévios para reduzir ou anular as tensões de tração. A metodologia empregada corresponde a um estudo voltado para viabilidade em um empreendimento trabalhando critérios de fissuração e esbeltez, possibilitando dessa forma uma melhoria na preocupação de aspectos estruturais e financeiros, como fissuração como fator no dimensionamento, tração no concreto, proteção da armadura, composição em eventuais sobrecargas, consumo de aço e formas, controle da qualidade de execução, agilizar em procedimentos construtivos e economia. Diante disso, a importância de estudar esse tipo de estrutura se torna fundamental como alternativa construtiva, pois mesmo com inúmeros fatores de preocupação e segurança, o mesmo não apresenta uma utilização adequada na região em estudo, ou seja, o uso de métodos convencionais sobrepõe a esse tipo de alternativa.

Palavras-chave: Concreto. Protensão. Resistência a Tração.

Estudo de Avanços Tecnológicos dentro da Construção Civil

Milton Silva Amorim Júnior

RÔSEMBERG BARBOSA CRONEMBERGER

PEDRO HENRIQUE LINHARES DE OLIVEIRA

Sávio Torres Melo

A construção enxuta ou mais conhecida como Lean Construction, corresponde a um método de construção gerado através dos princípios de Lean Thinking (pensamento enxuto), adaptado a construção civil no requisito de desperdício de materiais e na mão de obra, propiciando uma melhor produtividade dos colaboradores e alcançando metas perante os cronogramas de uma obra. O objetivo dessa pesquisa consiste em mostrar os benefícios do Lean Construction dentro dos métodos construtivos, a fim de verificar as possibilidades existentes para esse tipo de procedimento e proporcionar a redução drástica não somente dos prejuízos da construção com desperdício de materiais, mas também com a desocupação da mão-de-obra, tornando possível um aumento da produtividade dos colaboradores e conseguindo cumprir efetivamente os cronogramas de serviço da construção. A metodologia empregada consiste em uma comparação entre a utilização do Lean Construction e o método tradicional, observando as etapas de execução para verificar a eficiência durante a construção. Dessa forma, uma considerável redução de custo final e menos tempo para ficar pronta, faz parte da obra quando esse método tende a ser empregado com os requisitos disponíveis. A utilização em obras pode aperfeiçoar e maximizar os gastos, mais isso não se vê disponível com frequência, pois a construção civil corresponde a um setor muito tradicional e algumas tecnologias levam um tempo a mais para serem implantadas nesse caso uma ferramenta de auxilia poderia ser empregada: a plataforma BIM, para proporcionar uma competência na agilização dos projetos a serem executados e tornar o próprio Lean Construction mais eficiente.

Palavras-chave: Lean Construction. Economia. Eficiência.

Estudo Comparativo do Concreto Armado perante outras Técnicas Construtivas

José Yggor Guilherme da Silva

MATHEUS MONTEIRO SOUSA

Sávio Torres Melo

Atualmente o concreto armado corresponde à técnica construtiva mais empregada na construção civil, pelo fato do concreto ser facilmente produzido e maleável em fôrma, apresentando uma grande resistência à compressão. A sua origem ocorreu em 1849 por um jardineiro chamado Josph Monier, onde o mesmo utilizou o cimento em vasos reforçados com arame encorpado, proporcionado efetivamente à mesma ideia em elementos estruturais com o acréscimo de barras de aço no concreto, tornando-os mais resistentes a compressão e o oposto para a tração. A ideia dessa pesquisa consiste em explanar o quão se torna importante a utilização do concreto armado, mediante a tantos avanços existentes atualmente, não condiz afirmar as alternativas eficazes para a sua substituição, porém o concreto armado além de ser um material de fácil acesso, apresenta um valor baixo de manutenção, sendo a melhor alternativa em eficiência diante de vários critérios mostrados por outros modelos. A metodologia desse trabalho corresponde na busca de requisitos voltadas para os três pilares da sustentabilidade (social, econômico e ambiental) aplicado a utilização do concreto armado como alternativa e verificar esses requisitos em outro modelo estrutural, a fim de realizar uma comparação para verificar o desempenho de cada um e julgar a forma de aceite no mercado, posicionando um índice de estruturas finalizadas por essas técnicas construtivas deixando em vista o parecer de modalidades mistas com mesmo funcionamento no final. Essa pesquisa pretende aplicar uma exploração bem minuciosa de procedimentos para destacar um posicionamento eficaz do concreto armado, visto que o seu uso ainda apresente grandes avanços.

Palavras-chave: Concreto Armado. Técnicas Construtivas. Comparativo.

RELAÇÃO DOS ANTICOAGULANTES NOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS BUCAIS

Kalíup Marques Modesto Soares

Aglair sousa da silva

Izadora barros de vasconcelos

lara mota guedes

laynna marina santos lima

INTRODUÇÃO: Os anticoagulantes são medicamentos que visam impedir a formação de coágulos no sangue, tendo em vista, que bloqueiam as substâncias responsáveis pela coagulação. Uma compreensão razoável desses medicamentos permitirá que o dentista aprecie melhor o status médico de seus pacientes. **OBJETIVO:** Realizar revisão sistematizada da literatura sobre a correlação de pacientes que fazem uso de anticoagulantes e se submetem a cirurgia odontológica. **METODOLOGIA:** Foram pesquisados artigos na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e incluídos os artigos publicados entre 2010 e 2020 nos idiomas em inglês e português com texto completo disponível na plataforma, foram excluídos os artigos que não se enquadravam no escopo da pesquisa. **RESULTADOS:** dos 50 artigos encontrados, 22 foram incluídos. Por meio deles foi verificado que que pacientes fazendo uso de Varfarina, podem se submeter à exodontias, sem o risco de sangramento e sem interromper o anticoagulante, desde que sejam utilizados hemostáticos locais. O uso da fibrina rica em leucócitos e plaquetas e do Sulfato de cálcio (CaS) mostraram-se eficazes no grupo de pacientes em questão, proporcionando uma melhor hemostasia e cicatrização. A considerar que o risco de morbidade/mortalidade embólica em pacientes cuja anticoagulação é interrompida, excede o de complicações hemorrágicas naqueles com anticoagulação continuada, as cirurgias odontológicas de pequeno e médio trauma podem ser realizadas com segurança mantendo-se a medicação em pacientes anticoagulados e com pequenos riscos, desde que os princípios de técnica cirúrgica atraumática sejam seguidos rigorosamente. **CONCLUSÃO:** O cirurgião-dentista pode utilizar métodos locais de hemostasia sem alterar a terapia com anticoagulantes do paciente em procedimento de pequeno e médio trauma.

Palavras-chave: Anticoagulantes; Procedimentos cirúrgicos bucais; Cirurgia bucal.

Reaproveitamento dos Resíduos de Construção e Demolição no Reforço de Solos

Antonio Carlos Dias Gonçalves

ANDERSON SILVA SANTIAGO

Sávio Torres Melo

Com inovações em pesquisas e desenvolvimento de novas tecnologias e técnicas na construção civil, hoje pode ser observado obras sendo entregues em cada vez menos tempo, mas apesar de tanto progresso no sentido de aumentar a produção o destino dos Resíduos de Construção e Demolição (RCD) apresentam grandes preocupações. A sua utilização implica em benefícios para outras áreas, como a de sustentabilidade, pois a quantidade de material que poderia ser reaproveitado corresponde a algo imenso, possibilitando o seu uso em outros meios como arquitetura, através da finalidade de destacar a estética em alguns lugares, se referindo ao acúmulo de lixo, mas também em harmonizar o local ou o meio construtivo. Esse trabalho tem como objetivo mostrar a grande potencialidade ainda pouco explorada no preenchimento em estruturas de solos reforçados com geogrelhas, pois mesmo com a reutilização de 100% de todos os materiais oriundos da construção civil, porém a maior parte deles foram dispensados em lixões ou aterros. A metodologia utilizada consiste na coleta de amostras dos RCD, para realizar ensaios de acordo com as normas do departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) e seguindo as regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) na finalidade de beneficiar a execução perante a mecânica dos solos juntamente com a engenharia de materiais. Os resultados para a viabilidade de utilização dos resíduos sólidos como agregado apresenta um alto potencial de resistência cisalhante e de compressão. Dessa forma, os testes apresentados comprovam a diversificação do RCD para solos reforçados, tornando viável uma expansão para o mercado de reaproveitamentos e na conservação do meio ambiente.

Palavras-chave: Reforço. Solos. Reaproveitamento. RCD.

Patologias na Alvenaria Estrutural: Um Análise de Dados e Resultados Científicos

Paulo Ricardo Souza da Silva

JOSÉ VINÍCIUS DE OLIVEIRA BRAGA

Sávio Torres Melo

A alvenaria estrutural consiste em um sistema de construção tradicional, aplicado desde as civilizações antigas cuja utilização corresponde a peças de tamanhos semelhantes, dispensando a necessidade do uso de pilares e vigas. Por ser amplamente empregado, a probabilidade de acontecer patologias aumenta em algumas construções. Dessa forma, o objetivo deste trabalho corresponde em analisar as principais patologias comprometedoras desse sistema, sendo conduzido por meios bibliográficos com a intenção de destacar artigos, teses e dissertações sobre o assunto do tema proposto. Segundo estudos encontrados, os erros ou anomalias mais frequentes nesse sistema, podem acontecer em várias fases do projeto, podendo atingir fachadas, juntas de assentamento, dentre outros. As fissuras apresentam maiores incidências, surgindo devido o alívio de tensões em situações maiores que a capacidade de resistência do material. Portanto, as patologias existem através de falhas em algumas fases do processo, tornando crucial a sua busca justamente para realizar procedimentos de correção e evitar danos maiores a estrutura em si. Os resultados dessa pesquisa mostram a opinião de inúmeros trabalhos existente, cujo foco condiz com a compreensão e detalhamento da origem, causa e efeito de cada uma para relatar de forma precisa os parâmetros de solução satisfatórios durante a execução, na intenção de propiciar uma finalidade perante o desempenho executado desses outros autores da revisão da literatura realizada. Para isso, a conclusão se fundamenta em uma opinião própria sobre esses resultados, a fim de submeter uma nova perspectiva diante da investigação existe e tornando responsável por explorar alternativas mediante as soluções dessas patologias.

Palavras-chave: Alvenaria. Estruturas. Patologias.

**EXPLANAÇÃO DO DIREITO À ASSISTÊNCIA SAÚDE DA MULHER NO SISTEMA CARCERÁRIO
BRASILEIRO**

Jonas Pêcego Costa

émerson vieira de sousa lima

ana maria de araujo dias

É notória a precariedade das condições do cárcere brasileiro e do acesso à saúde da mulher no sistema, tendo como uma das hipóteses a falta de efetividade do atendimento diferenciado à população feminina encarcerada. O atendimento à saúde da mulher é dever fundamental do Estado e de toda sociedade, inclusive de suas representações institucionalizadas, e não pode ser delegado sob argumentos de dificuldades fundamentais do Estado, como orçamentárias, crise fiscal, complexidade do sistema prisional ou qualquer outra. Este trabalho tem como objetivo explanar e evidenciar o direito à assistência a saúde da mulher no sistema carcerário brasileiro. Este estudo caracteriza-se por ser uma revisão bibliográfica descritiva de abordagem qualitativa. Para a busca dos artigos foram utilizadas as bases de dados da LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciência da Saúde) e BVS (Biblioteca Virtual de Saúde). Os descritores utilizados foram: Direito; Saúde da mulher; Sistema carcerário; Brasil. Conforme os dados coletados pelo Infopen, em 2018, considerando a imputabilidade penal a partir dos 18 anos (art. 228 da CF), o aprisionamento de mulheres no país, com maioria penal, corresponde a aproximadamente 56 mulheres presas para cada grupo de 100 mil mulheres. O art. 10, II e o art. 14, ambos da Lei 7.210/1984, cuidando da execução de penas, positivaram expressamente a assistência à saúde das presas de caráter preventivo e curativo, compreendendo atendimento médico, farmacêutico e odontológico. Tem-se que a saúde da mulher possui uma série de especificidades que precisam ser respeitadas em todos os casos. Assim, a saúde feminina encarcerada possui especificidades que não devem ser delegadas, fazendo-se necessário, que a atenção devida seja dada para as encarceradas e o acesso a saúde seja pleno. Portanto, a população carcerária feminina não se exime do direito à saúde e está respaldada por lei a ser inclusa na assistência pelo SUS.

Palavras-chave: Direito. Saúde da mulher. Sistema carcerário. Brasil.

**APLICAÇÃO DA CARTEIRA DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO MUNICÍPIO DE
GILBUÉS-PI**

Jonas Pêcego Costa

ana maria de araujo dias

É notória a importância dos serviços de atenção primária à saúde no que diz respeito a responder as necessidades de saúde da população, uma vez que é considerado que cerca de 80% desses problemas é resolvido nessa porta de entrada do SUS. Na elaboração e aprovação da Política Nacional de Atenção Básica, a atenção primária ficou definida como um conjunto de ações de saúde desenvolvidas em âmbito individual e coletivo que abrangem a promoção e proteção da saúde, prevenção de agravos, diagnóstico, tratamento, reabilitação e manutenção da saúde. Esse trabalho tem como objetivo explicar a aplicação dos serviços de atenção primária a saúde no município de Gilbués-PI. Trata-se de um estudo observacional transversal realizado em um município do Sul do Piauí, além utilização de artigos em português das bases de dados da Scielo e da BVS, a partir do ano de 2016. De uma forma geral, o acolhimento é feito com prioridade, sendo as maiores demandas de serviços: pré-natal, imunização e triagem neonatal, consulta médica de casos diversificados e dispensação de medicamentos básicos, sendo assim os serviços realizados com mais efetividade. Tratamentos odontológicos são minimamente realizados, uma vez que há falta de insumos. A realização de puericultura é feita quando há pedido em extrema necessidade. Por mim, o exame preventivo do colo do útero pode realizado normalmente, entretanto, é orientado a fazer particular pois já é de conhecimento dos profissionais a vasta demora de saída desses resultados, onde pode demorar até seis meses. A atenção primária à saúde no município, apesar das dificuldades nacionais, consegue aplicar a carteira serviços de forma considerável e legítima. Os profissionais fazem e esforçam para que as necessidades dos usuários sejam supridas. Portanto, nada pode ser delegado e tudo que ainda não é aplicado deve-se manter inerte, buscando melhorar e aperfeiçoar sempre cada ponto.

Palavras-chave: Carteira de serviços. Atenção Primária à Saúde. SUS.

A SEGREGAÇÃO OCUPACIONAL AFRODESCENDENTE

Brunno Ferreira de Sousa

Francisca Maysa Alves Pereira

Maria Eduarda Feitosa Fontinele

Ítalo Cristiano Silva e Souza

A inclusão política, econômica e social dos afrodescendentes na sociedade contemporânea é negligenciada de igual forma a 1888 quando a princesa Isabel assinou a Lei Áurea e libertou todos os negros da escravidão, porém, não só permitiu a predominância como também a fortificação da cultura branca. Analisar quais os aspectos culturais inibidores da inclusão do negro na comunidade economicamente ativa. Trata-se de uma pesquisa investigativa expositiva, utilizando-se de artigos científicos online e livros do sistema de ensino Ético, a datar dos seguintes elementos: Definição da pergunta; quais os aspectos culturais inibidores da inclusão do negro na comunidade economicamente ativa em uma sociedade que ele se faz a maioria? A busca de estudos foi concretizada a partir de um buscador “Google Acadêmico” e de uma base de dados “SciELO”, tendo como palavras chaves: “violência”, “racismo”, “trabalho”. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português na temática de ciências humanas disponibilizados de forma online. São diversas as consequências psíquicas de intolerância presente na contemporaneidade, tomando como fio condutor o racismo no mercado de trabalho e suas consonâncias e dissonâncias no requerimento da subjetividade. Inquestionavelmente a violência racista, assim como outras maneiras de segregação, é exercida, pela impiedosa tendência a destruir a identidade do indivíduo negro. Indubitavelmente, os sentidos e significados em relação à liberdade e concepção de exclusão podem estar relacionados tanto à questão da exclusão racial no Brasil e historicamente vivenciado por afrodescendentes no cotidiano. Conclui-se que o imbróglio da sociedade, desde tempos longínquos, é a intolerância e a falta de compaixão ao próximo, somente um acultramento benigno, através da educação secundária, pode vir a reformar tais pensamentos retrógrados.

Palavras-chave: Violência. Racismo. Trabalho.

A INOBEDIÊNCIA NO CUMPRIMENTO DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Francisca Maysa Alves Pereira

Brunno Ferreira de Sousa

Maria Eduarda Feitosa Fontinele

Ítalo Cristiano Silva e Souza

O Brasil, desde tempos longínquos, carrega consigo consideráveis negligências no tocante à fragilidade inerente à infância. Sendo, lamentavelmente, tais desvalidos indivíduos tratados como objeto de direito patriarcal familiar, e não como pessoas naturais que possuem direitos civis. As diversas lutas por direitos relacionados ao âmbito infanto-juvenil, vislumbrados na historicidade brasileira, foram suficientes para garantir a proteção e apoio a tal classe vulnerável? Objetivamos neste resumo compreender a existência da violação dos direitos infanto-juvenis. A busca de estudos foi concretizada a partir de um buscador “Google Acadêmico” e de uma base de dados “SciELO”, tendo como palavras chaves: “crianças”, “adolescentes”, “direitos”. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados entre 2019 e 2020 de maneira integral em português, disponibilizados de forma online. Tristemente, o Brasil, quando colonizado, seguiu por um vasto período a dogmática ultrapassada da Europa Medieval, algo que acarretou numerosos sofrimentos à massa juvenil da época. No período da República Velha (1900-1930), ressalta-se a aprovação do primeiro Código de Menores em 1926 que trazia a questão da situação jurídica das crianças e adolescentes desamparadas (Pacheco, 2020). Após gradações de lutas por direitos, a Constituição de 1937 ampliou os direitos dessa faixa etária. Entretanto, a Ditadura Militar (1964-1988) congelou o avanço desses direitos e de demais. Em 1990, é criado o Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA –destarte o Brasil adotou novas medidas no que concerne às questões relacionadas às crianças e adolescentes. Aparentemente, não foi o suficiente para o devido resguardo dos direitos. À face do disposto, há muito a ser feito, principalmente no que tange a observância por parte dos representantes políticos ao cumprimento da lei. Portanto, o total acolhimento ao público pubescente carente.

Palavras-chave: Crianças. Adolescentes. Direitos

A ODONTOMETRIA ELETRÔNICA E SUA RELEVÂNCIA EM TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS

THAIS MARTINS DE ARAUJO SILVA

João Victor de Moura CORREIA

hércules de jesus cordeiro

wemerson brito de castro

natacha kalu dos santos bernardes gonçaves

RESUMOINTRODUÇÃO: Em primeiro plano, é notório que a endodontia tem evoluído substancialmente nos últimos anos, como retrato dessa realidade destacam-se os localizadores apicais eletrônicos (LAE) em contraposição às tomadas radiográficas. Neste contexto, é imprescindível que o comprimento de trabalho (CT) seja mensurado e estabelecido com exatidão, visto que, a odontometria se comporta como pilar durante todo o protocolo clínico, auxiliando na adequada limpeza, instrumentação e obturação do conduto. Em questão, os LAE promovem um menor tempo clínico e uma maior acurácia durante o tratamento, atuando como facilitador e dirigente dos passos seguintes até sua conclusão. **OBJETIVO:** Evidenciar a importância e as vantagens obtidas através da odontometria eletrônica durante tratamentos endodônticos. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura extraída das bases de dados digitais: LILACS, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Biblioteca Brasileira em Odontologia (BBO), entre os anos de 2014 e 2019. Foram empregados como descritores “endodontia”, “odontometria” e “odontologia”. Sendo assim, após minuciosa análise, foram selecionados 6 artigos, utilizando-se como critério de inclusão, aqueles publicados nos idiomas português, inglês e espanhol. Todavia, houve exclusão dos repetidos ou que demonstravam incompatibilidade ao tema proposto. **RESULTADOS:** O método radiográfico ainda é muito utilizado, porém, este propicia ao paciente exposição à radiação ionizante, maior tempo clínico, indução ao erro do profissional devido sobreposições ou distorções de imagens, trazendo um caráter ceticista ao número de condutos, fraturas ou mascarar a presença de uma alteração perirradicular. Ademais, o uso dos LAE têm-se mostrado efetivos e de alta precisão, ocasionando maior nível de êxito durante tratamento endodôntico. **CONCLUSÃO:** Em suma, os localizadores apicais eletrônicos, devido suas vantagens ao contexto clínico se tornam um instrumento de alto rigor e seguridade durante os tratamentos endodônticos, devendo ser de uso rotineiro para otimização dos passos clínicos conseguintes.

Palavras-chave: Endodontia. Odontometria. Odontologia

BENEFÍCIOS E IMPLICAÇÕES CAUSADAS PELA UTILIZAÇÃO DE RESINAS LIVRES DE BISFENOL

THAIS MARTINS DE ARAUJO SILVA

João Victor de Moura CORREIA

hércules de Jesus cordeiro

wemerson Brito de Castro

natacha Kalu dos Santos Bernardes Gonçalves

RESUMO/INTRODUÇÃO: O Bisfenol é usado para promover a formação de uma estrutura tridimensional nas resinas compostas, sendo descrito como um produto químico e industrial constituído basicamente de metacrilato de glicidil (Bis-GMA), e encontrado na composição das mesmas. Destacou-se por anos como um dos compostos primordiais na produção de mamadeiras, copos, garrafas plásticas, entre outros. No entanto, estudos científicos atestaram que o mesmo pode ser agente e causador ativo de diversos riscos à saúde humana, por apresentar alta citotoxicidade, proliferar células cancerosas, favorecer cárie secundária, provocar implicações endócrinas e nervosas. **OBJETIVO:** Avaliar através da literatura científica os benefícios e implicações causadas pela utilização de resinas livres de bisfenol. **METODOLOGIA:** O estudo em questão trata-se de uma revisão de literatura realizada nas plataformas digitais: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), LILACS, MEDLINE e PUBMED, entre 2015 a 2020. Utilizou-se como descritores “BIS-GMA”, “bisfenol” e “metacrilato” selecionando 7 artigos publicados na íntegra, nos idiomas português e inglês, e excluindo àqueles que não correspondiam ao objetivo do presente estudo ou tenham se repetido. **RESULTADOS:** O bisfenol possui propriedades benéficas como, estabilidade mecânica, semelhança à cor natural dos dentes, ação antioxidante; em contraposição o mesmo pode induzir infertilidade, baixa tenacidade ao biofilme dental e implicações à glândula tireoide. **CONCLUSÃO:** Portanto, é relevante esclarecer e analisar as propriedades de tal composto, haja vista, que se houver a dissolução ou extração deste componente da resina, pode-se obter uma redução considerável no seu poder de citotoxicidade, não sendo necessário sua remoção total das formulações dos produtos citados ou da resina. Dessa forma, traria maior segurança aos usuários dos seus derivados e compósitos, promovendo maior qualidade de vida e menos riscos à saúde humana.

Palavras-chave: Bis-gma. Bisfenol. Metacrilato.

**RESTABELECIMENTO ESTÉTICO-FUNCIONAL DE DENTES ÂNTERO-SUPERIORES COM
ALTERAÇÃO DE COR, CÁRIE E DIASTEMAS**

IONARA SILVA DE OLIVEIRA

TICIANE CESTARI FAGUNDES

LUCAS AMANTÉA CORRÊA BERQUÓ E SILVA

RENATO HERMAN SUNDFELD

BRUNA DE OLIVEIRA REIS

Restabelecer um sorriso harmônico representa um verdadeiro desafio para a Odontologia Restauradora. Os elementos dentários, principalmente os ântero-superiores, possuem papel determinante na estética dental e a Odontologia contemporânea tem proporcionado cada vez mais recursos para se alcançar um sorriso satisfatório. Dentre as alterações ópticas e físicas mais comumente encontradas, estão respectivamente, os dentes escurecidos e os diastemas. Incisivos centrais, laterais e caninos naturalmente apresentam cores diferentes e, geralmente, nos caninos o escurecimento é maior. Tal diferença é explicada pela maior espessura da dentina dos caninos, uma vez que a dentina é o maior fator determinante da cor de um dente. Além disso, dentes que sofreram algum trauma ou que perderam sua vitalidade podem tornar-se escurecidos. Os motivos ainda não foram totalmente esclarecidos pela literatura e o tratamento costuma envolver clareamento e restaurações diretas ou indiretas. Sabe-se que cárie é considerada o processo modificador do substrato dentinário mais comum que existe e que, portanto, para que seja possível manter quaisquer características do dente com integridade, é necessário que seja sempre prevenida e tratada. Já os diastemas são caracterizados por espaços maiores do que 0,5 mm entre faces proximais de dois dentes adjacentes. Tais espaços podem ser originados por crescimento ósseo e fechados naturalmente com o tempo. Quando não ocorre desta forma, o tratamento geralmente envolve a reanatomização dental e o fechamento dos espaços através de procedimentos restauradores diretos ou indiretos. As resinas compostas e o conceito de adesividade permitem que a Dentística atual solucione as necessidades estéticas que permeiam a sociedade moderna, possibilitando ao cirurgião-dentista realizar restaurações em dentes anteriores com eficácia, segurança e maior preservação da estrutura dental. O objetivo deste trabalho foi relatar, através de um caso clínico, a aplicabilidade do uso de resinas compostas no restabelecimento estético-funcional de uma paciente com o sorriso esteticamente comprometido.

Palavras-chave: Diastema. Estética. Resinas Compostas. Clareamento Dental.

EFEITOS BIOLÓGICOS DO CLAREAMENTO DENTÁRIO

Suerlan Leite Pinheiro

Alexia de Maria Santos Alves

Isabella Castro Barbosa da Silva

Nelisse evangelista de Macêdo Reis

Laynna Marina Santos LIMA

EFEITOS BIOLÓGICOS DO CLAREAMENTO DENTÁRIO – UMA REVISÃO DE LITERATURA INTRODUÇÃO O clareamento dentário trata-se da utilização de substâncias branqueadoras para alterar a cor dos dentes e assim melhorar a estética do sorriso. Oferecidos de forma indiscriminada aos pacientes, ou utilizados com número alto de aplicações e concentrações para conseguir resultados se faz importante medir os riscos dos possíveis efeitos colaterais. OBJETIVO Esse trabalho tem como objetivo revisar a literatura, analisar os efeitos biológicos, toxicidade e cito toxicidade do peróxido de hidrogênio (H₂O₂) usado nas terapias de clareamento dentário. MÉTODOS Foi realizada uma busca utilizando os descritores “tooth”, “bleaching” e “odontoblasts” na base de dados PORTAL CAPES, foram incluídos artigos nos idiomas português e inglês, com texto completo disponível, publicados na íntegra, no período de 2015 a 2020. Artigos que não se enquadravam aos critérios foram excluídos. RESULTADOS Foram encontrados 37 artigos, destes, 3 foram incluídos. Verificou-se que o protocolo da terapia de clareamento dentário de consultório utilizando aplicações com H₂O₂ a 38% por 10 minutos a cada aplicação provoca difusão do agente, através do esmalte e da dentina, causando efeitos citotóxicos às células. O H₂O₂, em contato com a mesma, causa alterações na estrutura de suas células como peroxidação lipídica e fragmentação de proteínas com lesão da membrana celular, causando morte celular por apoptose ou necrose com a mesma eficiência. O H₂O₂, à 20% catalisado ou não por luz alógena, e tempo de exposição de 45 minutos pode reduzir toxicidade e cito toxicidade do agente clareador no esmalte e dentina causando menos danos à polpa. CONCLUSÃO Conclui-se que o clareamento dental com aplicações de H₂O₂ em concentrações menores (20%) são menos citotóxicos que em alta concentração (38%). O cirurgião dentista deve estar atento à concentração, formula e tempo de aplicação do agente clareador que utiliza.

Palavras-chave: Tooth bleaching. Odontoblasts

RESINAS BULKFILL: VANTAGENS E DESVANTAGENS AO CONTEXTO CLÍNICO

THAIS MARTINS DE ARAUJO SILVA

João Victor de Moura CORREIA

hércules de jesus cordeiro

wemerson brito de castro

juliana nolêto costa

RESUMOINTRODUÇÃO: Dentre os materiais restauradores mais utilizados em tratamentos minimamente invasivos destacam-se as resinas compostas, estas auxiliaram no processo de surgimento de novos tipos resinosos, visando maior aproveitamento mecânico, estético e clínico. Neste contexto, surgiu no mercado as resinas do tipo bulkfill – preenchimento único – engajadas em obter resultados clínicos satisfatórios, menor contração de polimerização, facilidade de aplicação e diminuição de passos clínicos através do uso de incrementos superiores a 2 mm - dimensão apregoadada para manipulação da técnica incremental - podendo otimizar o tempo clínico obtendo resultados satisfatórios se comparado às outras resinas compostas. **OBJETIVO:** Evidenciar através da literatura científica as vantagens e desvantagens embasadas nas propriedades das resinas bulkfill. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica e integrativa extraída das bases digitais PUBMED, LILACS, SCIELO e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), datadas do período de 2018 a 2020. Utilizou-se como descritores “resinas”, “restauração” e “polimerização”. Assim, foram inclusos 7 artigos completos, publicados nos idiomas inglês e português e que possuem similaridade à temática supracitada. E excluídos aqueles que estivessem incompletos, indisponíveis e repetidos. **RESULTADO:** As mesmas apresentam qualidades desejáveis como, alta translucidez, menor contração de polimerização, previsibilidade estética, otimização do tempo clínico e longevidade compatível ao obtido com o uso de resinas compostas convencionais. Em contraposição, é necessário maior tempo de exposição a luz. Ademais, propicia grande profundidade de cura através de fotoincandores mais reativos. **CONCLUSÃO:** Deste modo, essas resinas possuem ótimo custo-benefício, qualidade estética e funcional que devem ser utilizadas em maior escala, pois suas desvantagens não ultrapassam o sucesso clínico que pode ser obtido com seu uso.

Palavras-chave: Resinas. Restauração. Polimerização

Economia feminista: possibilidades da redução da desigualdade de gênero

Beatriz Barbosa de Souza

Italo Cristiano Silva e Souza

Glauce Barros Santos Sousa araujo

A economia feminista surge como uma crítica ao sistema econômico neoclássico, androcêntrico e exploração do trabalho, capturando dois tipos de trabalho em uma sociedade: o gratificado e o não gratificado. Kergoat (2006) relata que a divisão do trabalho na sociedade acontece por dois princípios, sendo estes: o da separação onde difere trabalhos destinados a homens e mulheres e a hierarquização onde o trabalho do homem é mais valoroso do que da mulher. Assim, a economia feminista se insere na sociedade como forma de reconhecimento e a valorização do trabalho exercido pelas mulheres, como a principal base de fortalecimento econômico mundial. O artigo tem como objetivo abordar sobre a economia feminista na redução da desigualdade de gênero. O estudo apresenta uma revisão sistemática, tendo caráter descritivo, exploratório e qualitativo. Para a coleta de dados foi utilizada uma busca no catálogo de periódico da Capes, observando estudos publicados nos anos de 2010 a 2020. Para a economia feminista todos os trabalhos têm o seu valor, todo cidadão, independente de ser homem ou mulher, ou classe social devem ser responsáveis pela sustentabilidade da vida, não pode acontecer às diferenças salariais entre os gêneros, divisões de trabalho e inclusão das mulheres sempre nos serviços precários e sobrecarga de trabalho doméstico. Percebe-se então que efetivar a economia feminista na sociedade traz elementos positivos no que tange a diminuição da desigualdade do gênero, pois as mudanças de pensamentos e ações por parte da sociedade devem fazer parte do cotidiano das pessoas, como forma de reconhecer e valorizar as mulheres em todos os contextos e situações, diminuindo assim as desigualdades de gênero existente em nosso meio.

Palavras-chave: Economia Feminista. Desigualdade de Gênero. Possibilidades

A importância do tratamento interceptivo na infância – Relato de caso

Renata de Souza Lessa

ISABELA FLORIANO

Marina CÔELHO HOLANDA

thais gimenez

José carlos P. imparato

Paciente I.F do sexo feminino ,7 anos de idade, compareceu a clínica Norteface Odontologia , acompanhado pela mãe, a fim de uma consulta de rotina com a equipe de odontopediatria relatando: que a filha não trocava os dentes e que não tinha espaço para os mesmos no arco superior”. O Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e o de Assentimento foram assinados pelo responsável autorizando a realização de exames relacionados ao diagnóstico, bem como todos os procedimentos necessários. Durante a anamnese, foi relatado a falta de espaço dos incisivos laterais superiores e o apinhamento dentário dos incisivos inferiores . Durante o exame clínico observou-se também linha média inferior desviada para o lado esquerdo, atresia severa da maxila , mas paciente apresentava um bom perfil facial padrão I e um bom tipo facial , com os terços da face bem distribuídos proporcionalmente e trato respiratório aceitável. Foi solicitado do paciente exames complementares para fechamento do diagnóstico e melhor tratamento interceptador no momento, para auxiliar no diagnóstico. A partir do exame clínico e documentação ortodôntica , optou-se por tratamento em duas fases para a melhora do espaço com tratamento interceptivo precoce para a erupção dos incisivos laterais superiores e após essa fase foi proposto tratamento corretiva ortodôntico parcial para realinhamento dos incisivos no arco dentário. Para o tratamento interceptivo da primeira fase , foi realizado em primeira etapa disjunção da maxila com aparelho do tipo haas no arco superior e uma placa removível de Schwarz no arco inferior com objetivo apenas de deixar os incisivos laterais permanentes erupcionarem no arco superior e no arco inferior dissolvendo assim o apinhamento para que todos os dentes futuramente erupcionassem sem problemas transversais de espaço e proporcionasse a paciente uma função melhor e consequentemente prevenção de outros problemas futuros com ortodontia fixa corretiva.

Palavras-chave: ortodontia interceptiva. atresia .

SEGURANÇA DIGITAL: direito ao sigilo das empresas e o direito a segurança digital dos consumidores.

Igor Frank da Silva Azevedo

igor frank da silva azevedo

A segurança digital se refere a medidas e ferramentas utilizadas para proteger determinadas informações pertinentes, podendo ser documentos, arquivos, perfis ou softwares e até servidores. O resumo objetiva compreender como a descoberta precoce de falhas no sistema de grandes corporações podem evitar problemas para empresas e pessoas consumidoras. A busca foi realizada de maneira exploratória descritiva, tendo como elemento a definição do questionamento: como a descoberta prévia de falhas no sistema de grandes empresas podem evitar desastres? A pesquisa acadêmica foi realizada através de um buscador “Google Acadêmico”, com as palavras-chave: “falhas no programa”, “análise de sistemas” e “falhas de segurança”. É imprescindível, atualmente, com tanto desenvolvimento tecnológico que a segurança digital seja prioridade, e para isso, os especialistas em descobrir falhas de sistema são essenciais. No entanto, por muito tempo, esses profissionais eram mal vistos pelas empresas que os consideravam inimigos, acreditando que encontrar e divulgar a existência de falhas de segurança resultaria em má reputação. Nos dias de hoje, compreende-se a importância de permitir que esses profissionais descubram as falhas, para que assim, impeçam criminosos de se utilizar das falhas para atacar o sistema. Atualmente, para incentivar pessoas de boa intenção, as empresas se utilizam de um programa de recompensa, que constitui em uma análise do erro para recompensar monetariamente quem reportou a falha no sistema. Apesar das empresas possuírem seus direitos em relação ao sigilo de falhas, o direito a segurança do seu público deve ser preservado. Concluiu-se que é de suma importância que as empresas não relutem e permitam que os especialistas possam procurar falhas em seu sistema, para que impeça de pessoas más intencionadas prejudicarem tanto as corporações, quanto as pessoas que utilizam o serviço ofertado por ela.

Palavras-chave: Falhas no Programa. Análise de Sistemas. Falhas de Segurança.

DESIGUALDADE SOCIAL ORIUNDA DA CARÊNCIA DOCUMENTAR

MARIA EDUARDA FEITOSA FONTINELE

Brunno Ferreira de Sousa

Francisca Maysa Alves Pereira

Ítalo Cristiano Silva e Souza

Os documentos de identificação são essenciais e indispensáveis na modernidade, isto porque, é através deles que se tem a garantia de direitos básicos, como acesso à saúde e educação. Este resumo tem o objetivo de compreender como a falta de documentação implica no acesso de uma vida digna. A pesquisa utilizou-se do método descritiva e exploratória, e buscou definir a seguinte pergunta: a falta de identificação contribui para o aumento das desigualdades? A procura acadêmica foi realizada fazendo-se uso de um buscador “Google Acadêmico” e de uma base de dados “Scientific Electronic Library Online (SciELO)”, com as palavras-chave: “identificação”, “documentação” e “falta de acesso”. Os artigos analisados deixaram claro que o acesso à documentação, como o registro de nascimento, garante o acesso regular em instituições de ensino, saúde e programas de assistência do governo, sem eles, o indivíduo fica impossibilitado e nem se quer consegue provar a própria existência e usufruir dos seus direitos fundamentais e da sua dignidade humana. Certamente, determinado problema implica no conceito de cidadania, afinal, é necessário à emissão de alguns papéis para que uma pessoa se configure cidadã, o que significa que essas pessoas que não são consideradas cidadãs serão desprotegidas do amparo do Estado, ficando sujeitas a informalidade por toda vida. Com isso, entende a necessidade do Estado de criar medidas que facilite o acesso a documentação de todos e assim garanta uma vida digna. Em face do evidenciado, concluiu-se que o problema ao acesso a documentação impede que as pessoas tenham uma vida valorosa, contribuindo assim para o aumento das desigualdades sociais.

Palavras-chave: Identificação. Documentação. Falta de Acesso.

**Efeito remineralizador de verniz fotopolimerizável com a tecnologia giomer em lesões de
mancha branca em dentes bovinos – estudo in vitro.**

leilane do vale oliveira

tais rocha

anna carolina reis

emanuele da cunha amorim brandão

jose carlos pettorossi imparato

Introdução: Na cavidade bucal, a cárie dentária inicia-se com a perda de mineral do esmalte surgindo a lesão de mancha branca passível de ser remineralizada. É de fundamental importância desenvolver novas estratégias remineralizadoras inovadoras como a barreira PRG Barrier coat que contém a partícula giomer para que esta lesão de cárie inicial seja remineralizada com mais facilidade e sem adesão do paciente. Objetivo: O objetivo deste estudo é avaliar o efeito remineralizador in vitro de diferentes tratamentos em lesões iniciais de cárie em dentes bovinos submetidos ao desafio cariogênico. Método: foi realizado um estudo in vitro randomizado com incisivos bovinos. Os dentes foram divididos de acordo com os grupos experimentais: controle positivo (verniz fluoretado), controle negativo (dentifrício fluoretado) e verniz fotopolimerizável com tecnologia giomer. Os dentes passaram por indução à formação de lesão de cárie artificial por meio de desafio cariogênico. Para isso, foram submetidos a ciclagem de em solução desmineralizadora e em solução remineralizadora. Os corpos de prova passaram pelos tratamentos de acordo com o recomendado pelo fabricante de cada produto. Cada corpo de prova passou por 2 avaliações de microdureza: uma após desafio cariogênico e uma após 7 dias do tratamento com remineralizador. Os valores obtidos para cada amostra foram submetidos a cálculo de média aritmética. Resultados: Todos os tratamentos propostos aumentaram o valor de microdureza do esmalte dental. Contudo a escovação (controle negativo) parece resultar maiores valores. O grupo da escovação mostrou-se similar ao grupo do verniz fluoretado. O grupo do verniz fotopolimerizável mostrou-se igual ao grupo do verniz fluoretado. Conclusão: A escovação apresentou superioridade sobre os outros tratamentos. Contudo novas pesquisas devem ser realizadas para encontrar produtos que não dependa da adesão do paciente ao tratamento. Estudos in vivo podem apresentar valores mais significativos de remineralização do verniz fotopolimerizável com tecnologia giomer.

Palavras-chave: Carie dentaria. Escovação. Mancha branca.

Estudo do Desenvolvimento da Engenharia Militar na Construção Civil

JOSÉ ALBERTO DA SILVA AMORIM

PEDRO HENRIQUE MONTEIRO DOS SANTOS

SÁVIO TORRES MELO

A Engenharia Militar apresenta uma grande influência em atividades de combate ao exército, por meio do sistema conhecido como MCP (Mobilidade, Contramobilidade e Proteção), a fim de atender a responsabilidade dentro do setor de segurança do país. Os avanços dentro da construção civil focam na elaboração de pontes, estradas, barragens, etc, para tornar possível um desempenho agradável e eficaz perante toda a região, correspondendo ao desenvolvimento nacional, tornando viável a vigilância dentro de áreas terrestres, marítimas e aéreas, promovendo uma segurança da população diante de ataques inimigos ou catástrofes naturais, além de promover jovens dentro dos princípios frequentes esquecidos da ética, disciplina e amor à pátria. Essa pesquisa consiste em mostrar construções e procedimentos militares envolvidos ao sistema MCP, a fim de mostrar a ampliação da própria engenharia militar no mundo. O propósito em mostrar evidências da sua existência, conduz na alternativa de exploração para amplificação de possibilidades do poderio militar beneficiando tanto a segurança como avanços em pesquisas. Uma disponibilidade interessante seria o uso da engenharia robótica auxiliando na construção tanto em armas de combate, como também em levantamento de obras, para assim proporcionar mudanças e agilização no tempo de construção. A pesquisa fundamenta em caráter exploratório, com dedicação relacionada a opiniões de profissionais a respeito do assunto e estudos bibliográficos, com o intuito de acrescentar mais importância a respeito dos serviços militares e de técnicas abordadas dentro da função, para assim estabelecer condições e medidas avaliadoras tornando possível um aumento da demanda de funções auxiliaadoras dentro do próprio poderio militar focado nessas condições.

Palavras-chave: Engenharia Militar. Construção Civil. Desenvolvimento.

Acolhimento e classificação de risco.

layane francisca rodrigues de souza

Layane Francisca Rodrigues de Sousa

Ana Maria de Araújo Dias

Criou-se uma ação no serviço de urgência e emergência chamada classificação de risco com o intuito de identificar quais os pacientes que precisam de um atendimento priorizado de tempo, para que o número de mortes seja evitado e também serve como uma forma de organizar o fluxo de pacientes. O paciente deve se sentir mais acolhido e ter um atendimento humanizado e rápido. Conhecer o funcionamento da classificação de risco mediante as necessidades e queixas do paciente para o atendimento médico sendo classificado como mediado e imediato. Dados obtidos de acordo com levantamento feito em bases de dados BVS, SCIELO, COFEN, GOOGLE ACADEMICO no período de 2002 a 2019 foram selecionados 11 artigos para estudos e retirado 3 por haver informações necessárias e 8 foi excluído por não serem precisos, percebemos que há uma grande falta de conscientização e orientação de pacientes e familiares. Com base nos estudos realizados percebeu-se que ainda há muita informação errada e formas erradas de classificar um paciente corretamente portanto a implementação desse serviço vem sendo algo muito questionado por aqueles que há pouco conhecimento do mesmo. Portanto percebeu-se a necessidade de intervenção das políticas públicas para a melhoria no atendimento e acolhimento, sugere um empenho a mais na comunicação entre profissionais, pacientes e familiares, pois a falta de comunicação leva a um transtorno desnecessário. REFERÊNCIAS: LACERDA, Andre Stella Barbosa. et al. Acolhimento com classificação de risco. Bras enferm, Brasília, 2019. Disponível em: <https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0034-71672019000601496&script=sci_arttext&tlng=pt>. Acesso em: 10 de nov. de 2020. Protocolo de acolhimento com classificação de risco, Biblioteca virtual em saúde, São Luis, 2002. Disponível em: <https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_acolhimento_classificacao_risco.pdf>. Acesso em: 12 de nov. de 2020. HERMIDA, Patricia Madalena Vieira. et al. Acolhimento com classificação de risco em unidade de pronto atendimento: estudo avaliado. Biblioteca Cofen, Florianópolis, 2017. Disponível em: <<http://biblioteca.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2018/07/Acolhimento-com-classifica%C3%A7%C3%A3o-de-risco-em-unidade-de-pronto-atendimento-estudo-avaliativo.pdf>>. Acesso em: 14 de nov. de 2020.

Palavras-chave: classificação.paciente.risco

COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS : Fator importante no processo ensino-aprendizagem

GLAUCE BARROS SANTOS SOUSA ARAUJO

Para uma melhor formação dos estudantes é de suma importância que estes possam adquirir conhecimentos e saberes em sua totalidade e de forma integral, levando em conta os mais diversos contextos e situações e não apenas presos a conteúdos disciplinares. Freire (2003) relata que a educação está em constante transformação, por isso o aluno deve fazer parte do processo, como um sujeito ativo e não apenas como coadjuvante. Desse modo, as competências socioemocionais se inserem nesse contexto como forma dos alunos e professores externar suas emoções, numa relação de envolvimento e integração nas relações e no processo do ensino e aprendizagem. Lerman e Maringue (2016) relata que os alunos devem ser preparados para vida e não apenas como receptores de informações puramente disciplinares, mas estes devem desenvolver competências e habilidades para que assim possam lidar com suas frustrações, emoções, nas resoluções de problemas e tomadas de decisões. Este estudo tem como objetivo descrever a importância das competências socioemocionais no processo de ensino - aprendizagem. A pesquisa tem caráter bibliográfico, exploratório e qualitativo. As competências socioemocionais possibilitam espaços educacionais favoráveis para a comunicação e o diálogo, na efetivação das práticas comunicativas, troca de experiências, socializações e ambientes favoráveis ao ensino e aprendizagem, contribuindo assim para um desenvolvimento integral dos estudantes, pois os alunos tem a possibilidade de adquirir novos conhecimentos, integrado aos novos saberes envolvendo os elementos afetivos , humanos e valores e não apenas presos a conteúdos disciplinares de forma separada e distante da realidade dos mesmos. Assim é fundamental que as competências socioemocionais possam ser cada vez mais praticada e desenvolvida nos espaços escolares como forma de contribuir de forma positiva no ensino e aprendizagem dos estudantes, ampliando assim os conhecimentos e as relações de forma positiva no processo educacional.

Palavras-chave: Competências. Socioemocionais. Ensino-Aprendizagem

LEI MARIA DA PENHA NO COMBATE DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER

Yanne Kellen Farias Dos Santos

César Carvalho Bonfim

Talita Vieira Lima Carvalho Guimarães

Thayze Vitória Da Silva

Waleria Farias Barbosa Dos Santos

A violência contra a mulher é um problema que atinge grande parte da população feminina e muitas vezes ocorrem de forma silenciosa, sendo considerado um problema de cunho social tendo como sua principal vítima as mulheres. Violência contra a mulher é frequentemente utilizado como sinônimo de violência doméstica e violência de gênero. No entanto, apesar da sobreposição existente entre esses conceitos, há especificidades no uso dos mesmos como categorias de análises (ARAÚJO, 2008). A Lei Maria da Penha é uma lei que protege as mulheres vítimas de violência, sendo esta de grande relevância, pois através dela se formou as punições aos agressores, criando medidas protetivas garantindo o direito à vítima sofrida por agressão. De acordo com Trindade (2016) a Lei Maria da Penha tem como foco prevenir e coibir qualquer ato de violência doméstica contra a mulher, amparando e protegendo as mesmas. O artigo tem como objetivo relatar a importância da Lei Maria da Penha no combate da Violência contra a mulher. Tem caráter bibliográfico, exploratório e qualitativo. A Lei Maria da Penha foi criada no ano de 2006, sendo de suma importância no enfrentamento da violência contra a mulher, pois a mesma garante proteção e ações policiais e judiciais de forma humanizada, com atenção as mulheres acometidas de violência. Salienta-se também que a referida lei procura romper com os padrões machistas impostas pela sociedade, fazendo com que haja novas mudanças no agir e pensar da população, fazendo com que diminua ou não banalize os problemas em torno da violência contra a mulher.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha. Violência Contra a Mulher. Enfrentamento

**PADRÕES DE BIOSSEGURANÇA NA PREVENÇÃO DO CORONAVÍRUS HUMANO - REVISÃO
SISTEMATIZADA DA LITERATURA**

THAIS DAYANA BRANDÃO LIMA

samuel oliveira costa

Introdução: O novo Coronavírus Humano (HCoV), uma pandemia viral respiratória e gastrointestinal de RNA, também conhecida como SARS-CoV-2 (Síndrome Respiratória Aguda Grave), surgido na China tem causado tensão mundial. É uma doença onde grande parte da população é suscetível por isso, cientistas estão em estudos sobre como ela se propaga e principalmente, como se proteger e resguardar o ambiente de trabalho com higienização e desinfecção adequada, em especial na odontologia. Objetivo: Realizar revisão sistematizada da literatura sobre os padrões de biossegurança na prevenção do HCoV. Método: Artigos científicos em língua inglesa, da base de dados ELSEVIER, PUBMED utilizando os descritores “coronavirus infections”, “containment of biohards” e “desinfection”. Dez artigos foram selecionados, entre 2012 e 2020, excluídos aqueles não relacionados com o objetivo da revisão, e incluídos os expostos na íntegra. Resultados: Observou-se que ainda não há uma terapia específica para o SARS-CoV-2. Que o tempo de incubação viral em superfície inanimada é de 2 a 10 dias e que os principais agentes químicos desinfetantes foram hipoclorito de sódio a 0,1%, etanol (78% e 95%), peróxido de oxigênio a 0,5% e menos eficazes o cloreto de benzalcônico a 0,05% e 0,2% e digluconato de clorexidina 0,02%. Conclusão: É possível concluir, de acordo com os achados científicos, que um rigoroso protocolo no atendimento como o uso de EPI's, gestão de resíduos, limpeza ambiental, esterilização de equipamentos ao paciente e ventilação adequada são as medidas fundamentais para prevenção da transmissão do COVID nas práticas odontológicas onde paciente e cirurgia-dentista estão diretamente expostos a contaminação.

Palavras-chave: Coronavirus infections. Containment of biohards. Desinfection

TRÁFICO DE PESSOAS Para fins de exploração sexual.

MAYLA RIBEIRO DE ALMEIDA

Eduarda Barbosa de Miranda costa

Ítalo Cristiano silva e SOUza

É um crime complexo e está entre os mais lucrativos do mundo. Esse fenômeno pode acontecer de várias formas, mas com grande intensidade na exploração sexual, acarretando o trabalho forçado. Este trabalho objetivou compreender as causas no aumento gradativo do tráfico de pessoas do tráfico de pessoas para fins de exploração sexual. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica da revisão narrativa a partir dos seguintes elementos: quais as causas no aumento gradativo do tráfico de pessoas para fins de exploração sexual? A busca de estudos foi realizada a partir de um buscador, “Google Acadêmico” e de uma base de dados, “bvs” (biblioteca virtual em saúde), tendo como palavras-chave: “direitos humanos”, “tráfico”, “exploração sexual”. Foi adotada a expressão “AND” no cruzamento das palavras. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português disponibilizados online. Os critérios de exclusão foram: qualquer elemento que não atendesse aos critérios de inclusão. O tráfico de pessoas é um fato que se arrasta ao longo do tempo, muitas vezes desconhecido pela sociedade, inúmeros são os casos, sobretudo, visa principalmente a exploração sexual. As principais vítimas são mulheres que embarcam para outras cidades ou países, em busca de melhores condições de vida que, trabalham forçadas no comércio para sobreviver. Este crime tem crescido ao decorrer dos anos, por motivos de altos lucros e “bom negócio”. O tráfico de pessoas em seu viés de exploração sexual viola à dignidade da pessoa humana, como também à liberdade, à privacidade, e o direito pessoal de cada indivíduo, assim, tratando as vítimas como mercadoria, sendo vendida ou exportada. Concluiu-se que, o tráfico de pessoas é desconhecido na sociedade, um crime complexo, ilegal e silencioso, no qual retira das vítimas direitos fundamentais, uma vez que os números de casos são alarmantes, assim, é de suma importância a denúncia.

Palavras-chave: Direitos Humanos. Tráfico. Exploração Sexual.

**FORMAS DE PREVENÇÃO DA SENSIBILIDADE DOLOROSA POS TRATAMENTO ENDODONTICO:
UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Kalíup Marques Modesto Soares

João Marcelo Cruz de SOUZA

Mateus Gonçalves BASTOS

Monique Lopes Rêgo da SILVA

Juliana Araújo SARMENTO

Introdução: A perfeita desinfecção, preparação químico-mecânica e obturação do sistema de canais radiculares são funções da Endodontia. Porém, apesar de grandes avanços na área, nos últimos anos, a sintomatologia dolorosa após o tratamento se apresenta em parte dos pacientes com uma taxa maior se comparado a outros procedimentos odontológicos. Objetivo: Analisar diferentes condutas clínicas que previnem dores no pós-operatórias em endodontia. Metodologia: Realizou-se uma busca bibliográfica através dos bancos de dados eletrônicos Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo, utilizando os descritores Dor Pós-Operatória; Endodontia; Canal Radicular. Foram encontrados 67 artigos, mas somente 10 atenderam aos critérios de inclusão: estreita relação com o tema, texto na íntegra, publicados nos últimos 3 anos na língua inglesa e portuguesa, os que não se adequaram aos critérios de inclusão, foram desconsiderados. Resultados: A sensibilidade dolorosa pós-operatória pode ocorrer por razões de inflamação dos tecidos perirradiculares e é causada por irritantes exsudados do canal radicular durante o tratamento. Foi afirmado que a irritação dos tecidos apicais pode ser de origem biológica (microorganismos) ou não biológica (química ou mecânica). A extrusão apical de detritos infectados durante a instrumentação é o principal fator etiológico da inflamação periapical e da dor pós-operatória na maioria dos casos. Conclusão: Cirurgião-Dentista deve empregar medidas adequadas a fim de impedir o desenvolvimento desses episódios dolorosos após a realização dos tratamentos endodônticos. Embora a existência de limitações no presente estudo, a literatura pesquisada possibilitou uma síntese do conhecimento referentes aos episódios de dor após a realização de tratamento endodôntico. Os trabalhos apresentaram alguns aspectos em comum como o fato do paciente que apresenta dor pré-operatório é susceptível ao desenvolvimento dessas após a realização da terapia, e que o uso de medicamentos previamente pode diminuir a incidência destes eventos dolorosos.

Palavras-chave: Dor Pós-Operatória. Endodontia. Canal Radicular.

A Importância da Especificação de Cores na Segurança do Trabalho

Aderivaldo Santos Muniz Júnior

Sávio Torres Melo

A segurança do trabalho corresponde a um ramo voltado a prevenção de acidentes cujo foco corresponde em utilizar de ferramentas para avisar sobre locais com risco iminente ao trabalhador no intuito de proteger a integridade física de cada dos usuários em ambientes de trabalho. Essas ferramentas dentro da construção civil podem ser empregadas de diversas formas e maneiras, podendo ser equipamentos de proteção individual (EPI), palestras sobre prevenção de acidentes, etc, com a intenção de deixar tudo mais protegido. Na indústria da construção civil, uma dessas ferramentas consiste no uso das cores, para assim mostrar uma sinalização dos riscos existentes através dos mapas de risco com objetivo de colocar cores e grupos em cada etapa de serviço, mantendo uma relação entre grupos, cores e riscos, visto que o seu uso apresenta outras finalidades como respeitar as funções trabalhadoras existentes dentro de uma construção informando diante da cor qual funcionário representa dentro do setor de serviço. O objetivo desse trabalho consiste em mostrar a importância do uso de cores mediante a segurança de trabalho, a fim de tornar mais claro os conceitos de perigo existentes dentro de uma construção. A produção destes mapas beneficia perante a prevenção de acidentes de trabalho, pois o empregador identifica através de cores quais pontos precisam ser mudados para garantir mais segurança para sua saúde, sendo o responsável por esse mapeamento dos riscos mantendo a relação entre todas as categorias (grupos, cores e riscos) ocupacionais corresponde a CIPA juntamente com o SESMT. A metodologia empregada nesta pesquisa consiste em criar um detalhamento do mapa para apontar o encarregado do setor juntamente com o risco existente, a fim de alertar e prevenir qualquer ameaça ao qual este está submetido, antes mesmo de executar a sua função durante a construção.

Palavras-chave: Segurança do Trabalho. Risco. Importância de Cores.

O uso de pasta adstringente é efetivo no afastamento dos tecidos gengivais?

Elenilson Vieira da Silva Lima

Elenilson vieira da silva lima

ana teresa maluly proni

paulo henrique dos santos

wirley gonçalves assunção

RESUMO: A presença de diastemas é uma queixa comum entre pacientes que pode afetar a autoestima, levando esses indivíduos a buscarem por tratamentos estéticos. Causado pela diferença de tamanho dos dentes, o diastema maxilar em linha média é um espaço maior que 0,5mm entre as superfícies proximais dos dois incisivos centrais. Este espaço pode ser resultado das características individuais naturais do crescimento, e fechar conforme a erupção dos caninos acontece. Porém, a prevalência de casos em adultos em que não ocorre o fechamento espontâneo é de 1,6 a 25,4%. Dentre as diversas formas de tratamento disponíveis, o uso de laminados cerâmicos é uma alternativa muito indicada por apresentar alta resolução estética, estabilidade de cor, biocompatibilidade, e bom comportamento mecânico. Nesse sentido, durante a execução de restaurações indiretas, é crucial alcançar excelência quanto à adaptação marginal da peça ao preparo para que haja longevidade clínica. Assim, técnicas de afastamento gengival devem ser o mais precisas e pouco invasivas possível. As pastas adstringentes foram lançadas para diminuir os inconvenientes gerados pelo uso dos fios afastadores, facilitando a prática no consultório. O presente relato de caso tem como objetivo descrever tratamento de diastema através de conduta minimamente invasiva utilizando pasta adstringente para o deslocamento gengival durante o procedimento de moldagem. Paciente sexo feminino, 32 anos, apresentando diastema nos dentes anterossuperiores optou por tratamento com laminados cerâmicos. Todo o caso foi conduzido de forma extremamente conservadora e tem como enfoque a eficácia da substituição da técnica de moldagem por duplo fio. Após acompanhamento de 2 anos, nenhuma infiltração, sensibilidade ou fratura foi observada, o que sugere o método como uma alternativa viável, de fácil resolução, rápida, eficaz e duradoura para casos de laminados em diastemas.

Palavras-chave: : Estética Dentária. Facetas Dentárias. Diastema. Técnicas de Retração Gengival.

UTILIZAÇÃO DA SALIVA COMO DIAGNÓSTICO PARA A SARS-COV-2

Monique Lopes Rêgo da Silva

Kalíup Marques Modesto SOARES

João Marcelo Cruz de SOUSA

Thaiane Emanuelle Nunes da SILVA

Juliana Nolêto COSTA

Introdução: A COVID-19, causada pelo vírus Sars-Cov-2, reconhecida pela Organização Mundial de Saúde como uma pandemia, levou o mundo todo a buscar formas de detecção e identificação do fator etiológico dessa nova síndrome respiratória. O diagnóstico precoce contribui de forma significativa para impedir o avanço dos casos, como também para o tratamento o mais cedo possível, sendo a saliva uma alternativa viável para a detecção do Sars-Cov-2. Objetivo: Realizar uma revisão sistemática da literatura a respeito da utilização da saliva para diagnóstico do Sars-Cov-2. Metodologia: Foi realizada uma busca bibliográfica através dos bancos de dados eletrônicos, Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo, utilizando os descritores “saliva”, “sars-cov-2”, “diagnóstico”, foram encontrados 99 artigos, dos quais 19 atenderam aos critérios de inclusão: textos completos disponíveis na língua inglesa, estreita relação com o tema, os estudos que não se adequaram aos critérios de inclusão foram desconsiderados. Resultados: Verificou-se que a saliva é uma alternativa viável para diagnóstico da Covid-19 uma vez que apresenta algumas vantagens em relação a outros testes, como facilidade de auto coleta pelo próprio paciente, quase sem desconforto, não requer profissional de saúde especializado para seu gerenciamento e reduz os riscos para o operador. Observou-se também que a sensibilidade à detecção do vírus na saliva foi maior com os testes realizados nos primeiros dias de infecção, nos quais a carga viral é alta. Conclusão: A saliva como alternativa diagnóstica para detecção do Sars-Cov-2 é uma via promissora em comparação a outros testes e oferece muitas vantagens, inclusive sendo úteis para triagem em grande escala, no entanto há necessidade de mais estudos.

Palavras-chave: Saliva. sars-cov-2. diagnóstico

Patologia em Imóveis Alugados na Zona Leste do Município de Teresina – Piauí

ANDREA ALVES DA SILVA

SÁVIO TORRES MELO

As manifestações patológicas causam diversos transtornos para os usuários das edificações, e nos imóveis alugados não é diferente pois geram problemas para o usuário (locatário), o proprietário (locador) e a administradora do imóvel, esse trabalho tem como finalidade procurar entender uma das maiores dificuldades encontradas dentro das imobiliárias o setor de vistoria a desocupação de imóveis alugados. Com o objetivo de identificar, caracterizar e correlacionar as principais patologias apresentadas nas vistorias de saída dos imóveis alugados na zona leste de Teresina – PI. Foi realizada uma pesquisa documental, retirada dos laudos de vistoria armazenadas no sistema de armazenamento de dados Devolus Vistoria, uma vistoria bem feita com riqueza de detalhes e imagens, evita em até 90% dos transtornos e desacordos durante o processo de devolução do imóvel pelo inquilino. Para evitar ao máximo esses problemas, a qualidade dos dados se tornou fundamental para determinar os procedimentos de análise para a pesquisa, os imóveis foram escolhidos pelo critério de melhor localização no município, região mais procurada. A pesquisa foi importante para compreender esses fatores determinantes para uma devolução do imóvel de forma tranquila sem transtornos as partes envolvidas. No trabalho foram observadas as principais patologias encontradas nas edificações e suas possíveis causas. Diante dos documentos analisados na pesquisa observou que a principal manifestação patológica ficou dentro da categoria umidade, os vazamentos em sistemas de instalação hidráulica da edificação e a principal causa das manifestações patológicas foram a má utilização pelo usuário e falta de manutenção periódica nos imóveis alugados. Concluindo que manutenção preventiva é de extrema importância para manter o bom desempenho do imóvel, prolongando a vida útil da edificação e mantendo a valorização do imóvel para a próxima locação.

Palavras-chave: Patologias. Vistorias. Devolus Vistoria. Manutenção.

O profissional docente na sociedade contemporânea

Claudiana Pereira da Silva Lira

Glauce Barros Santos Sousa Araujo

O PROFESSOR DOCENTE NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA¹Claudiana Pereira da Silva Lira²Glauce Barros Santos Sousa Araujo-FAESFNa sociedade contemporânea a educação tem passado por grandes transformações em todos os aspectos, sejam no âmbito ensino quanto na aprendizagem. Nesse sentido cada vez mais é importante que professores possam estar em constante aprendizado, efetivando ações e práticas docentes de forma inovadora para que assim possa atender as reais necessidades e interesses dos estudantes. O professor não pode ser um profissional com abordagens tradicionalistas, centrado apenas nas transmissões de informações e conhecimentos, mas devem assumir posturas reflexivas e críticas diante da realidade onde está inserido, estimulando as aprendizagens dos estudantes de forma investigativa, crítica e inovadora, sendo um mediador das aprendizagens. Imbernón (2011) comenta que os professores devem ensinar levando em conta os mais diversos aspectos como: éticos, afetivos, sociais, emocionais e não apenas centrados nas transmissões de conhecimentos, pois as aprendizagens acontecem nos mais diversos espaços e situações. O estudo tem como objetivo abordar sobre o papel do profissional docente na contemporaneidade. A pesquisa tem caráter exploratório, bibliográfico e qualitativo. Percebe-se que o docente na sociedade contemporânea deve ser um profissional atento às mudanças e com posturas inovadoras, críticas e reflexivas, sendo um mediador da aprendizagem, buscando fomentar nos estudantes as mais diversas aprendizagens de forma integrada, socializada, investigativa, crítica e reflexiva. Salienta-se também que o professor deve estar em constante aprendizado, para que assim possa desenvolver suas práticas docentes com segurança, promovendo e estimulando as mais diversas aprendizagens dos estudantes mais próximas da realidade dos mesmos, atendendo os seus interesses e necessidades, efetivando assim o processo de ensino e aprendizagem de forma positiva e respondendo aos anseios da sociedade contemporânea. Palavras – Chaves: Docente. Contemporaneidade. Aprendizagens

Palavras-chave: Docente. Contemporaneidade. Aprendizagem

O Uso do Aço na Construção Civil

Thiago Renan Rocha Moura

thiago rodrigues piauilino ribeiro

A utilização de estruturas metálicas nas construções se deu início no século XVIII e se desenvolve até os dias atuais na construção de pontes, edifícios, aeroportos e complexos industriais. A utilização do aço tem sido cada vez mais aplicada, devido a sua eficiência e também pelo seu nível de segurança, porém, necessita-se de um bom detalhamento do projeto de estruturas e uma compatibilização com os demais projetos, com intuito de verificar e sanar as possíveis interferências. A utilização do aço na construção civil apresentam vantagens significativas sobre as construções convencionais como, flexibilidade, compatibilidade com outros materiais, menor prazo de execução, racionalização de material e mão-de-obra, reciclável e preservação do meio ambiente, além de ser extremamente versátil e durável, está em perfeita sintonia com o conceito de desenvolvimento ambientalmente sustentável. O aço é apenas uma das diversas opções existentes no mercado capaz de suprir as mesmas necessidades atendidas pelo concreto armado, no entanto seria uma atitude radical deixar de lado o uso de concreto nas estruturas, já que essa é a forma de construção mais difundida nos cursos de Engenharia Civil e mais utilizada nas obras. A capacidade de ser bastante flexível quanto a sua utilização faz do aço um produto em destaque no cenário mundial, com isso podemos considerar que o uso do aço na construção ou em outras formas e meios, tende a ter aumentos e méritos ainda mais no cenário de todo país e futuramente em todo mundo, por todas as qualidades mencionadas neste resumo.

Palavras-chave: aço.construçãocivil.sustentabilidade.meioambiente.estruturasmétálicas.

O Conhecimento de Línguas Estrangeiras no Desenvolvimento da Construção Civil

Richimond José Mouzinho Neto

savio torres melo

richimond jose mouzinho neto

Os avanços recentes em inúmeras pesquisas envolvem desempenho em diversas áreas do setor da engenharia civil, nas quais a maioria deve compreender, não apenas no local ou região onde vive e atua, mas também ampliação do conhecimento em outros horizontes para destacar e realizar uma evolução do ramo perante o entendimento, a fim de melhorar a experiência atual sobre o assunto. Uma forma de mostrar esse comportamento consiste em desenvolver técnicas utilizadas em outros países, para assim tornar mais proveitoso e satisfatório a execução dos avanços em exploração. Desta forma, esse trabalho consiste em investigar a influência da aprendizagem em línguas estrangeiras (LE) relacionando a critérios da construção civil por meio de técnicas inovadoras e de equipamentos que facilitem o processo construtivo desenvolvidos em outros países de primeiro mundo e tornando produtivos em países subdesenvolvidos como o Brasil. De certa forma, o conhecimento em LE apresenta muitos benefícios, não apenas no requisito profissional, onde com esse domínio podem surgir grandes oportunidades de emprego no exterior e descobrimento de novas áreas de atuação, como também em áreas tecnológicas, como equipamentos de última geração, habilidades de capacitação, métodos construtivos e etc., pois o efeito estratégico de crescimento em avanços dentro do local de trabalho torna esse conhecimento primordial para uma evolução na área, desde a gestão de uma empresa em construção até etapas de aplicação em obras. Atualmente existem algumas técnicas utilizadas e outras em fases iniciais de exploração, como Light Steel Frame e Retrofit cujos avanços apresentam bastante satisfação quando executados.

Palavras-chave: Língua Estrangeira. Conhecimento. Desenvolvimento. Construção Civil.

**TRABALHADORES-ESTUDANTES DO CURSO DE PEDAGOGIA DO CAMPUS AMÍLCAR FERREIRA
SOBRAL – CAFS/UFPI: UMA BREVE ANÁLISE DE SUAS CONDIÇÕES DE TRABALHO E ESTUDO**

Ariadenes Beatriz Vieira

Paulo ricardo sousa batista

weliton campelo rodrigues junior

geraldo do nascimento carvalho

O presente texto discute de forma introdutória a problemática que envolve o trabalhador-estudante do curso de licenciatura em pedagogia do Campus Amílcar Ferreira Sobral – CAFS/UFPI. Para que fosse possível investigar essa problemática a pesquisa teve como objetivo geral analisar as condições que permeiam a relação trabalho e estudo dos alunos do Curso de Pedagogia da Universidade Federal do Piauí (UFPI) - CAFS. Buscamos na pesquisa responder aos seguintes objetivos específicos: i) identificar os estudantes do Curso de Pedagogia do CAFS envolvidos com trabalho e estudo; ii) conhecer o perfil do trabalho desenvolvido pelos estudantes do Curso de Pedagogia do CAFS; e iii) conhecer as dificuldades enfrentadas na relação trabalho e estudo pelos estudantes do Curso de Pedagogia do CAFS. A pesquisa se justifica pela lacuna existente no cenário dos trabalhadores-estudantes, com ela buscamos maior aproximação com a realidade do estudante e trabalhador. Partimos da seguinte questão: Como se dão as condições e dificuldades dos trabalhadores-estudantes do Curso de Pedagogia do CAFS? O artigo trata-se de uma pesquisa descritiva, quantiquantitativa. Os dados foram coletados por meio de questionário com questões objetivas e subjetivas aplicado junto aos discentes no período letivo 2020.1. O levantamento de dados realizado junto aos discentes de graduação do Curso de Licenciatura em Pedagogia, do Campus Amílcar Ferreira Sobral – CAFS/UFPI, possibilitando a identificação do perfil dos trabalhadores-estudantes, mostrando em teoria e prática elementos da situação e dificuldades enfrentadas por esses discentes. A flexibilização configura um desses direitos que, apesar da sensibilidade do corpo docente, acaba não sendo bastante para evitar prejuízos ao processo de aprendizagem. Por enfrentar os inúmeros problemas que permeiam a relação trabalho e estudo, lamentavelmente, uma parcela dessa população para fugir desses problemas, foge também da escola, elevando os números da evasão escolar/universitária.

Palavras-chave: Trabalho. Educação. Trabalhador-Estudante.

Educação criativa: Potencializando aprendizagens motivadoras

Amanda pereira da silva

glauce barros santos sousa araujo

A educação criativa são métodos de ensino eficazes que propicia as mais diversas aprendizagens aos alunos de forma motivada ,criadora e estimulada ,como também fomenta a inovação e as mudanças na forma de ensinar e aprender, integrando os saberes e conhecimentos em diversas áreas sejam elas as sociais , exatas e culturais , em prol da aprendizagem em sua totalidade . E importante que no desenvolvimento da educação criativa os alunos possam estabelecer suas aprendizagens nos espaços criativos , onde as aprendizagens será despertada e estimulada , pois a imaginação , a inovação , os métodos inovadores e tecnologias , possibilitará que os alunos aprendam de forma estimulada , curiosa e investigativa . Desse modo , as praticas criativas não devem ser desvinculadas do contexto educacional , pois o mesmo possibilita que o aluno possa adquirir conhecimentos de acordo com suas necessidades e interesses ,como também de forma estimulada e motivada Naves (2003) enfatiza que a educação criativa desenvolve novos currículos de forma criativa ,na utilização e disseminação das informações , nos procedimentos das avaliações , buscando ampliar as aprendizagens dos estudantes de forma diferenciada .Este artigo tem como objetivo relatar a importância da educação criativa na potencialidade das aprendizagens dos estudantes .Tem caráter bibliográfico , exploratório e qualitativo . Percebe - se que a educação criativa propicia mudanças e transformações no ensino e aprendizagem , pois faz com que os alunos possam apropriar dos conhecimentos de forma estimuladora fomentando sensações e emoções , tornando a aprendizagem mais prazerosa e motivadora para todos , como também deve ser desenvolvida nas praticas curriculares escolares , contribuindo assim na melhor aprendizagem dos estudantes.

Palavras-chave: Educação Criativa .Ensino - Aprendizagem. Motivação.

Educação a distância no cenário da educação superior

reginaldo silva souza

glauce barros santos souza araujo

A educação a distância vem mudando o contexto da educação superior, principalmente porque supera a defasagem educacional, essa amplitude acontece devido a facilidade das pessoas em conciliar os estudos e trabalhos. Desse modo, a educação a distância possibilita que muitos jovens possam prosseguir seus estudos, sem deixar de trabalhar, como também de abandonar os estudos em virtude de vários problemas que cercam a maioria da população na sociedade. Lopes e colaboradores (2010) relata que a educação a distância é uma ferramenta que tem uma amplitude de alcance ,fazendo com que as pessoas possam suprir suas necessidades sejam por motivos geográficos, falta de tempo ou porque tem que trabalhar para garantir o sustento e sobrevivência. O artigo tem como objetivo abordar a importância da educação à distância no contexto da Educação Superior. Tem caráter descritivo, exploratório e qualitativo. A educação à distância se consolida como um elemento importante na educação superior, pois o mesmo possibilita que as pessoas possam dar prosseguimento aos seus estudos, sem deixar de conciliar outras atividades, haja vista que a educação à distância possui um ensino flexível, oportunizando que as pessoas possam estudar em qualquer tempo e lugar , bem como possui custo benefício , pois as pessoas podem estudar em casa, sem ter despesas adicionais com alimentação e gastos com deslocamento. Assim a educação à distância pode ser uma aliada na educação superior, pois a mesma garante um ensino flexível, contribui na inclusão das pessoas que não tem oportunidade de estudar de forma presencial, como também permite um alcance maior de pessoas na efetivação de uma formação profissional e na melhoria de vida das mesmas.

Palavras-chave: Educação à distância. Educação Superior. Inclusão

Influência do marketing no comportamento alimentar infantil

jessika soares de sá souza

victoria lorranny veloso feitaosa

lorena da rocha barros souza

Introdução: Com a chegada da globalização e o expansão da industrialização houve um grande aumento no consumo de industrializados. Hoje não apenas os adultos se enquadram nesse crescente nível de consumo mas as crianças também simbolizam uma parcela de consumidores, inclusive exercendo uma grande influencia no poder de compra dos pais que com a correria do dia a dia ver nos produtos de prateleira uma boa alternativa para alimentar seus filhos com praticidade e assim o marketing usa essa abertura como uma maneira de influenciar mais facilmente as pessoas, na maioria das vezes, com uma falsa proposta de alimentos saudáveis. Objetivo: Desse modo, a presente revisão tem como objetivo geral avaliar o quanto o marketing pode influenciar na escolha alimentar de crianças em fase escolar. Metodologia: A pesquisa é uma revisão integrativa com base em fontes primarias, em três idiomas português, inglês e espanhol, entre os anos de 2010 a 2020, com abordagem qualitativa dos dados. Resultados: Os resultados demonstram que o marketing tem um grande poder de influencia sobre as famílias, com suas estratégias voltadas principalmente para o publico infantil, por serem mais vulneráveis, usando e abusando de cores e personagens infantis e apelos nutricionais. Conclusão: fica claro a importância de alerta aos familiares no que se diz respeito aos componentes descrito nas embalagens dos alimentos consumidos por seus filhos, atentando se aos rótulos e buscando conhecimento do que é ingerido pelas crianças assim como o poder de malefícios que certos ingredientes inseridos nos produtos industrializados pode vir causar na adolescência e/ou idade adulta.

Palavras-chave: marketing. Publicidade de alimentos. Produtos industrializados. Alimentação infantil. Crianças.

PREVALÊNCIA E CARACTERÍSTICAS DE DENTES SUPRANUMERÁRIOS

Thaiane Emanuelle Nunes da Silva

MONIQUE LOPES RÊGO DA SILVA

JOÃO MARCELO CRUZ DE SOUSA

MATEUS GONÇALVES BASTOS

LAYNNA MARINA SANTOS LIMA

PREVALÊNCIA E CARACTERÍSTICAS DE DENTES SUPRANUMERÁRIOS Thaiane Emanuelle Nunes da SILVA¹; Monique Lopes Rêgo da SILVA²; João Marcelo Cruz de SOUSA³; Mateus Gonçalves BASTOS⁴; Laynna Marina Santos LIMA⁵. 1, 2, 3, 4 Alunos graduandos, Faculdade de Floriano-FAESF. E-mail: thaianens659@gmail.com. 5 Professora Msc., Odontologia, Faculdade de Floriano-FAESF. **Resumo** Introdução: O dente supranumerário é todo dente que ultrapasse a quantidade normal de cada dentição; decídua (20) e permanente (32), sendo mais comuns na dentição permanente. Relato de caso: Paciente de 8 anos de idade, do sexo masculino, apresentando um dente permanente supranumerário conóide, que está impedindo a erupção dos dentes 11 e 21. A mãe procurou ajuda odontológica, por estar incomodada com a estética do filho. Objetivo: Realizar um relato de caso clínico e avaliar se o caso relatado está dentro do padrão de prevalência e características dos dentes supranumerários. Metodologia: Realizou-se uma busca através dos bancos de dados eletrônicos Periódicos CAPES e Scielo, utilizando os descritores “tooth” e “supernumerary”. Foram selecionados estudos compatíveis com o tema, texto completo disponível, publicado nos últimos 2 anos na língua inglesa, os que não se adequaram aos critérios de inclusão, foram excluídos. Resultados: Foram encontrados 23 artigos, dos quais 5 se adequaram ao tema da pesquisa. Verificou-se que na maioria dos casos de dentes supranumerários, estes eram conóides e se localizavam entre os incisivos centrais superiores (mesiodens). A etiologia desse distúrbio ainda é desconhecida, podendo haver variações quanto a localização e características. Nesse caso, o supranumerário impediu a erupção dos dentes permanentes 11 e 21, como tratamento será realizada a exodontia do supranumerário e do dente 61, deixando o alvéolo livre para a erupção dos incisivos centrais. Conclusão: O caso relatado, faz parte do padrão dos dentes supranumerários, sendo um mesiodens de formato conóide e apresentando a composição de dente permanente. Descritores: “tooth” e “supernumerary”.

Palavras-chave: Tooth. Supernumerary.

EVASÃO ESCOLAR: Reveses a serem superados no ensino médio

Jéssyca Amorim da Silva

Glauce Barros Santos Sousa Araujo

EVASÃO ESCOLAR : Reveses a serem superados no ensino médio ¹Jessyca Amorim da Silva²Glauce Barros Santos Sousa Araujo RESUMO Os jovens têm enfrentado muitos desafios ao longo de sua vida, e isso tem refletido em sua trajetória escolar que segundo os dados do Pnad Educação (2019) 28,6% das pessoas entre 15 a 17 anos abandonaram a escola e 63% entre os jovens de 18 a 24 anos não frequentaram a escola .Diante disso, percebe-se que a evasão escolar ainda permanece com alto índice entre as populações jovens. O presente estudo tem como objetivo abordar sobre os principais obstáculos da evasão escolar no ensino médio. A pesquisa tem caráter descritivo, exploratório e qualitativo. Para a coleta de dados foi utilizada uma revisão sistemática nos periódicos do banco de dados da capes no período de 2010 a 2020, onde foram encontrados 58 artigos e revisado por pares 45 artigos. Salieta-se que seguindo os critérios de inclusão e exclusão observando o título, resumo e palavras-chaves foram analisados 04 artigos. Diante das leituras analisadas apontou que a maioria dos jovens se sentem desmotivados por falta de condições de igualdade e qualidade na educação, currículo escolar distante da realidade dos mesmos, dificuldades em conciliar os estudos e trabalho, metodologias tradicionalistas e que não despertam o interesse e a vontade estudar. Desse modo, a evasão escolar no ensino médio é oriundo pelos mais diversos fatores sejam eles pessoais ou não e que é de suma importância traçar ações pontuais no sentido de minimizar os problemas existentes, para que assim os alunos possam adquirir uma formação e desenvolver de forma plena e em sua totalidade. Palavras-Chaves: Evasão Escolar. Ensino Médio. Formação

Palavras-chave: Evasão escolar. Ensino médio. Formação

EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA: Possibilidades para a Inclusão social

Edileide de souza Sá

Glauce Barros Santos Sousa Araujo

A Educação a Distância tem possibilitado a inclusão social, pois esta modalidade de ensino vem sendo aplicado nas escolas em todas as modalidades de ensino e séries, fazendo com que os alunos possam dar prosseguimento aos seus estudos, como também como forma de aproximar os estudantes aos conhecimentos e saberes, atendendo em suas necessidades e interesses. A educação à distância é uma modalidade de ensino que possibilita um ensino de forma diferenciada, onde a presença do professor e aluno é separada através dos espaços e tempos. Guarezi e Matos (2012) relata que a educação a distância pode ser realizada pelos meios síncronos onde professor e aluno podem estar conectados ao mesmo tempo ou assíncrona onde a comunicação pode ser estabelecida através de fóruns e mensagens eletrônicas. Dessa forma, a educação à distância exerce papel importante na inclusão social, pois o ensino e aprendizagem são estabelecidos nos mais diferentes meios e processos, alcançando as pessoas a qualquer tempo e lugar. Este artigo tem como objetivo abordar sobre a importância da educação à distância no contexto da inclusão social. Tem caráter exploratório, bibliográfico e qualitativo. Percebe-se que houve um avanço do ensino à distância, sendo esta uma ferramenta de ensino que supre as necessidades dos alunos, no que tange a acessibilidade, a flexibilidade, alcançando os sujeitos em qualquer tempo e horário, fomentando assim um ensino cada vez mais próximo do aluno, atendendo de forma pontual aos seus anseios e necessidades, possibilitando que as pessoas possam conciliar seus estudos, família e trabalho sem nenhum prejuízo.

Palavras-chave: Educação à distância. Inclusão Social. Possibilidades

O EFEITO DOS ENXAGUANTES BUCAIS NAS RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA

Gisele Marina Marreiros Mendes

JUAN DAMASCENO DE CARVALHO

LARA CRISCIA SOARES DO NASCIMENTO

LAYNNA MARINA SANTOS LIMA

CENTRO DE ENSINO A SUPERIOR DE FLORIANO – CIESF FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FLORIANO-FAESF CURSO DE BACHARELADO EM ODONTOLOGIA ALUNO(A): GISELE MARINA MARREIROS MENDES JUAN DAMASCENO DE CARVALHO LARA CRISCIA SOARES DO NASCIMENTO PROFESSORA: LAYNNA MARINA SANTOS LIMA

O EFEITO DOS ENXAGUANTES BUCAIS NAS RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA

Introdução: Os enxagatatórios bucais são amplamente utilizados na prevenção e controle de cárie e doenças periodontais, sendo frequentemente utilizados, mesmo sem prescrição profissional. Na maioria dos casos, a fórmula desses enxagatatórios bucais contém água, agentes antimicrobianos, sais, conservantes e álcool em diferentes concentrações. **Objetivo:** Através de revisão sistematizada da literatura mostrar o efeito dos enxaguentes bucais sobre restaurações de resina composta. **Métodos:** Foi realizada busca de artigos nas bases de dados “Portal Capes” e “Pubmed” utilizado como descritores “mouthwashes”, “composite resins”, no período de 2010 a 2020, foram incluídos artigos em inglês. Publicações incompletas foram excluídas. **Resultados:** Foram encontrados 160 artigos, após a leitura dos títulos 10 artigos foram submetidos à análise, 6 conduziam com o tema. Verificamos que os enxagatatórios contendo álcool ou peróxido de hidrogênio apresentam maior potencial para alterar a rugosidade superficial e dureza das restaurações de resina composta. O álcool causa o amolecimento da superfície, removendo monômeros, oligômeros e polímeros lineares da estrutura do polímero formado ou causa a abertura da estrutura do polímero, levando à diminuição da dureza e, conseqüentemente, aumentando o desgaste do material. Constatou-se também que os enxagatatórios contendo álcool em sua composição perto de 30% de sua composição apresentaram maior sorção e solubilidade da resina. **Conclusão:** Os enxagatatórios bucais contendo álcool podem alterar a rugosidade superficial e a dureza da resina, tornar a resina mais solúvel ao meio externo (saliva). É importante o cirurgião dentista estar atendo às composições dos enxagatatórios e respectivas prescrições.

Palavras-chave: Palavras-chaves: mouthwashes, composite resins.

**A PEDAGOGIA E A CIÊNCIA (S) DA EDUCAÇÃO: UM NOVO PENDOR NA FORMAÇÃO DOCENTE
LATINOAMERICANO**

JOSE EXPEDITO DIAS REIS

RESUMOs análises históricas mostram que a palavra Pedagogia começou a ser usada no final do século XVI, por João Calvino, para se referir as reflexões teóricas ou práticas sobre a educação. O significado do conceito de pedagogia depende das tradições e correntes de pensamento pedagógico em que está inserido. A pedagogia para ser conhecida em sua origem, é necessário que se estabeleça vínculos com a antropologia, a filosofia e a educação. Com o advento do positivismo, foi estabelecido que a ciência que trataria dos fundamentos científicos da educação seria chamada de pedagogia. Desde a metade do século XX a pedagogia tem sofrido no mundo e particularmente na América Latina, um enfraquecimento significativo em seu status como ciência da educação, por diferentes razões objetivas e subjetivas. Este trabalho trata-se de uma pesquisa qualitativa, de natureza básica, explicativa, e de caráter bibliográfico. Os levantamentos de dados foram feitos em artigos científicos, Monografias, Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado, nas bases de dados Scielo, Pubmed, Capes e plataforma digitais de Portugal e Espanha, destacando os tópicos relacionados à Pedagogia, Ciências da Educação e a formação Docente. Nesta Pesquisa objetivamos e justificamos o estudo e a relação entre Pedagogia e Ciência (s) da Educação, evidenciando como uma tarefa desafiadora para os diferentes contextos e interpretações existente. Em pleno século XXI, a tendência para a formação docente visa estudar o processo educacional que direciona uma instituição a projetar suas relações com a família, comunidade e sociedade em geral sempre considerando o conceito plural do campo científico.

Palavras-chave: Pedagogia. Ciências da Educação. América Latina

Estudo da Viabilidade de Implantação de Alternativa Autossustentável na Categoria de Transportes no Município de Floriano - PI

José Nivaldo Alencar de Sousa Junior

Sávio Torres Melo

Atualmente com o avanço da tecnologia no mundo e com o desenvolvimento de procedimentos que beneficiem o meio ambiente, a presença de alternativas sustentáveis proporciona uma qualidade duradora e satisfatória à construção civil, mas o fato de pouco conhecimento da sua atividade torna a execução praticamente inexistente. Os veículos atualmente proporcionam imensas quantidades de gás carbônico na atmosfera prejudicando o meio ambiente, porém o trólebus consiste em um veículo cujo seu funcionamento corresponde à base elétrica, ou seja, não gera nenhum impacto ambiental, pelo menos não de forma imediata. O funcionamento de veículos elétricos requer os eletropostos e a sua construção propicia imensos recursos e disponibilidade de cabos de força para abastecê-los. Dessa forma, este trabalho consiste em explorar a sustentabilidade de forma bastante ampla através de um procedimento autossustentável possibilitando ao transporte na cidade de Floriano, por meio da instalação do piso piezoelétrico juntamente com o trólebus, a fim de obter mais informações sobre o assunto e realizar um melhor manuseio da energia. A metodologia dessa pesquisa consiste na realização do mapeamento no município determinando as melhores rotas de ônibus para facilitar a implementação do sistema em um ambiente onde o tráfego seja intenso, com a intenção do seu próprio peso gerar energia contínua perante o dispositivo piezoelétrico e deixar o seu movimento diário trabalhar nessa geração, a fim de tornar o meio autossustentável, auxiliando no tempo de retorno do investimento com a economia de energia produzida. Para desenvolver este projeto, seria de fundamental importância compor um planejamento do posicionamento tanto dos dispositivos como dos cabos geradores de energia para o trólebus, providenciando uma forma exata da quantidade de energia, além disso, estabelecer parâmetros de custos com o intuito de tornar a tecnologia disponível.

Palavras-chave: Autossustentável. Piezoelectricidade. Trólebus. Transportes.

Projeto de Fabricação de Dispositivos Piezoelétricos

José Nivaldo Alencar de Sousa Junior

Sávio Torres Melo

Os recursos para adaptação de parâmetros sustentáveis apresentam custos elevados, porém providenciam um retorno com certo tempo de utilização, dependendo apenas de como e onde realizar a sua devida aplicação. A sustentabilidade acontece em qualquer modo de manuseio, desde a realização de reflorestamento até o reaproveitamento da água em uma residência, cuja intenção final corresponde em diminuir o impacto ambiental existente. O sistema piezoelétrico é uma fonte sustentável e renovável de energia, pois o mesmo não degrada o meio ambiente e não utiliza materiais de fontes limitadas como para o seu funcionamento, como o petróleo por exemplo, para se manter. Essa pesquisa consiste em projetar um modelo de dispositivo com foco na utilização de cristais com propriedade piezoelétricas, que atualmente pode ser facilmente sintetizado por cerâmicas sintéticas, tendo como base o tetanato de bário ou zirconato de chumbo, podendo substituir cristais naturais como o quartzo por exemplo, a fim de proporcionar eletricidade para a região, pois trata-se de um cristal que apresenta uma diferença de potencial quando submetido a uma força aplicada, realizando a transformação da energia mecânica criada em si em energia elétrica. A metodologia da pesquisa corresponde em estudar os parâmetros de fornecimento e transformação desses cristais, para assim explicar de forma clara e coerente o seu manuseio e distribuição, possibilitando mostrar a disponibilidade dessa tecnologia através de um dispositivo para o peso humano, através de calçadas e faixas de pedestre como também para veículos nas faixas de rolamento, onde o contato e produção de energia seriam diários.

Palavras-chave: Projeto. Piezoeletricidade. Sustentabilidade.

Impacto da postura corporal em pacientes em Unidade de terapia intensiva,

Gabriela Soares de França

raelma brito oliveira

Jader Rodrigues Figueiredo da Silva

Introdução: Em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI), o paciente crítico é compreendido como toda e qualquer pessoa propensa a manifestar instabilidade hemodinâmica, com distúrbios em um ou mais órgãos e com repercussões clínicas importantes. Os posicionamentos adequados no leito podem significar uma oportunidade única de interação do paciente com o meio ambiente, devendo ser consideradas como fontes de estimulação sensório-motora, e meio de prevenção de complicações secundárias à imobilização. Objetivo: Identificar o impacto do posicionamento corporal na mecânica respiratória e trocas gasosas em pacientes na UTI. Metodologia: As bases metodológicas desse estudo estarão fundamentadas dentro de uma perspectiva quantitativa, com enfoque do tipo exploratória realizada através de uma revisão de literatura integrativa. Sendo encontrados artigos científicos na língua inglesa e portuguesa, tendo como base de dados Scielo, Pubmed, Google acadêmico, BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), Lilacs, no período de 2012 a 2020. Resultado e Discussão: Os resultados obtidos neste estudo, quanto ao impacto do posicionamento em pacientes em Unidade de terapia intensiva, observou-se que o mesmo pode ser indicado em diversas patologias e ao comparar os diferentes posicionamentos verificou que houve melhora dos parâmetros da mecânica ventilatória e de trocas gasosas, uma maior saturação de oxigênio, teve efeito significativo na complacência pulmonar, principalmente quando posicionado em prono. Considerações finais: Portanto, com os estudos analisados foram possível verificar que a utilização dos posicionamentos terapêuticos demonstrou efeitos benéficos aditivos sobre a oxigenação e a mecânica respiratória, principalmente se for precocemente implantada. Por fim, propõe-se que sejam realizadas maiores pesquisas a fim de comprovar a importância e a eficácia da postura corporal em pacientes na UTI.

Palavras-chave: posicionamento. mecânica ventilatória. unidade de terapia intensiva.

Análise de Resistência Mecânica do Concreto com Adição de Borracha de Pneu

Hortência Araújo Arruda de Lima

BÁRBARA RIBEIRO DOS REIS TEIXEIRA

FRANCISCA ITAYNARA DE SOUZA ARAÚJO

Francisca Itaynara de Souza Araújo.

O material existente na borracha dos pneus possui um tempo indeterminado de decomposição na natureza, gerando um grande impacto ambiental. O descarte inadequado de pneus insensíveis no planeta é um problema mundial e estimula pesquisas no sentido de reaproveitá-los diminuindo a poluição causada por este resíduo, além da proliferação de vetores de doenças com o acúmulo de água formado nos pneus que se incinerado podem gerar gases tóxicos pondo a saúde em risco. A matéria prima que se encontra nos pneus pode criar novos empregos no seu beneficiamento e ser utilizada na construção civil. Este estudo trata da análise das propriedades mecânicas do concreto feito a partir da substituição parcial do agregado miúdo por borracha de pneu triturado. Realizaram-se testes em corpos de provas de diferentes traços produzidos com adição de resíduo de recauchutagem de pneus e submetidos a uma compressão axial sobre carga centrada, com o objetivo de comparar o concreto convencional com o concreto modificado. A partir desses resultados é possível produzir gráficos para analisar a viabilidade da utilização do concreto modificado e sua finalidade, levando em conta a granulometria da borracha, o teor adicionado à mistura e o tempo de cura. Dessa forma, verificou-se um pequeno aumento da resistência à compressão somete aos 28 dias no concreto modificado com teor de 5% de borracha mas a partir deste a medida que se aumenta a substituição de agregado miúdo por borracha triturada observa-se a redução da resistência a compressão do concreto e da trabalhabilidade indicando que o concreto modificado é ideal para edificações com menor solicitações de resistência bem como para obras de pavimentação.

Palavras-chave: Concreto.Modificado.Borracha.Pneus

AULAS REMOTAS E PROTAGONISMO ESTUDANTIL NOS TEMPOS DE PANDEMIA

João Marcos Pereira Guimarães

Glauce Barros Santos Sousa Araujo

No contexto da Pandemia os professores tiveram que se reinventar, adaptando as novas mudanças e transformações na forma de ensinar, bem com os alunos tiveram que assumir novas posturas diante da realidade existente como a autonomia, a responsabilidade, o compromisso e a busca do aprender de forma individual e particular. Diante disso, as aulas remotas se inserem na educação como uma ferramenta tecnológica positiva no que tange ao processo do ensino-aprendizagem. Moran (2000) relata que com o avanço da internet mudaram as formas de ensinar e aprender, onde as novas concepções de mudanças devem fazer parte do cotidiano dos professores e alunos, tanto em cursos presenciais, em formações continuadas ou a distância. Desse modo, os recursos tecnológicos têm contribuído de forma significativa na vida dos professores e alunos, pois possibilita que todos os sujeitos possam dar prosseguimento dos seus estudos ,evitando assim o abandono escolar. O presente estudo tem como objetivo abordar sobre a importância do protagonismo dos estudantes frente às aulas remotas. A pesquisa tem caráter exploratório, descritivo, bibliográfico e qualitativo. Percebe-se que nas diversas transformações existentes no mundo por causa da pandemia do coronavírus, as aulas tiveram novas concepções de práticas, tornando o ensino e aprendizagem mais dinâmica e inovadora com a utilização das novas tecnologias e ferramentas digitais. Desse modo, na efetivação do processo de ensino-aprendizagem presente nas aulas remotas é fundamental que os alunos assumam uma postura autônoma, crítica, reflexiva, responsável e comprometida diante da realidade onde estão inseridos, onde o protagonismo e a busca do saber dos estudantes tornam-se elementos essenciais no desenvolvimento e na formação dos estudantes nos tempos de pandemia.

Palavras-chave: Aulas remotas. Protagonismo. Ensino-Aprendizagem

**Eficiência da Sachê absorvedor de etileno como método de conservação do melão
cantaloupe**

Paulo César de Carvalho Rosa Oliveira

Heliney jessica santos souza

Grande parte das frutas, no processo de pós-colhida, apresentam uma aceleração da deterioração e maturação, por decorrência de algumas mudanças fisiológicas e bioquímicas, os métodos de conservação utilizados no processo de pós-colheita ajudam a reduzir ou desacelerar esses efeitos, nos últimos anos têm sido utilizadas para garantir a preservação, o frescor e a alta qualidade dos alimentos, por meio da atmosfera modificada combinadas com baixas temperaturas, sendo apresentada de várias formas, onde uma delas é na forma de sachês antimicrobianos, que contém agentes voláteis que permitem o controle do desenvolvimento de microrganismos. O trabalho tem como objetivo Avaliar a eficiência do sachê absorvedor de etileno no prolongamento da vida útil do melão cantaloupe, armazenados dentro de sacolas fechadas. Consiste em uma pesquisa de abordagem quanti-qualitativa baseada em dados analisados de 12 caixas com 8 frutos em cada caixa, foram distribuindo 6 caixas com sachê e 6 caixas sem sachê, todas caixas foram refrigeradas em uma câmara fria a 5°C e analisadas a cada 5 dias para verificação da data de surgimento de alterações e no 15º dias todas as caixas foram retiradas para temperatura ambiente e as informações coletadas em cada avaliação foram lançadas em uma planilha para registro de dados. Ao analisar os dados das 12 caixas, observou-se uma curva de deterioração acelerada nos frutos sem sachê, apresentando problemas já na primeira avaliação com 5 dias e a perda total do teste na quarta avaliação. Ao comparar a situação com os resultados do teste com sachê, pode-se observar o aparecimento de problema nos frutos somente na quarta avaliação e sua manutenção até a penúltima avaliação. O teste com sachê apresentou ação positiva no controle de deterioração e maturação dos frutos avaliados, esses achados refletem na ação positiva dos métodos de conservação na melhoria de qualidade e resistência dos frutos.

Palavras-chave: Método De Conservação. Nutrição Industrial. Controle De Qualidade.

DIREITO À INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA EDUCAÇÃO

Ildenice Azevedo Piaba

elvira silveira neta

marcielle batista de souza

maria dos reis borges leal

A educação é um direito fundamental social de todos e um dever do Estado exercido em conjunto com as escolas e a família, conforme estabelece o artigo 205 da Constituição Federal de 1988. Ademais, o Estatuto da Pessoa com Deficiência assegura a inclusão social no sistema de educação, a fim de desenvolver e incentivar os deficientes ao prosseguimento e conclusão de seus estudos. O principal objetivo deste artigo é demonstrar a necessidade de práticas educativas para desenvolver a inclusão de pessoas com deficiência. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, na qual utiliza-se uma técnica de revisão narrativa a partir dos seguintes elementos: Definição da pergunta; como a inclusão de pessoas com deficiência ocorre nas escolas? A busca de estudos foi realizada a partir de um buscador, “Google Acadêmico” tendo como palavras-chave: “direito”, “inclusão”, “deficiência”, “educação”. A partir das palavras analisadas resultou em 17 (dezessete) artigos dos quais foram utilizados apenas 06 (seis). Diante da quantidade excessiva de artigos encontrados foram utilizados artigos de 2007 até os dias atuais e que se adequaram aos critérios de inclusão. Os critérios de exclusão foram: qualquer elemento que não atendesse ao critério de inclusão. A inclusão de pessoas deficientes nas escolas evita a evasão escolar, índices de repetência, dentre outros fatores bastante recorrentes, entretanto, são poucas as escolas que possuem estrutura e preparos necessários para promover a educação inclusiva. Diante o exposto, observou-se que a educação e a inclusão são consideradas um direito fundamental de todos, que devem ser prestados de forma sucessiva e eficiente, para proporcionar maior acessibilidade e desenvolvimento funcional das pessoas com deficiência. Além do mais, notou-se a necessidade de preparo pedagógico para trabalhar a educação inclusiva de pessoas deficientes, contudo, a promoção de ações didáticas é de suma importância para proporcionar a inclusão e a igualdade nas escolas.

Palavras-chave: Direito. Inclusão. Deficiência. Escola. Educação.

Fisioterapia paliativa em pacientes oncológicos

Bruna de Moura Aquino

Tayssa stefanne luz da silva

ALYANE OSÓRIO REIS MENESES FEITOSA

Introdução: O câncer é um dos principais problemas de saúde pública no mundo, na qual a incidência de morte vem aumentando no mundo. Durante o tratamento do câncer são necessários alguns cuidados paliativos para ajudar na assistência ativa e integral ao paciente cuja a doença não responde mais ao tratamento curativo. Com isso a fisioterapia contribui efetivamente na retomada de atividades da vida diária destes pacientes, direcionando-os a novos objetivos. Objetivo: Analisar a importância da fisioterapia hospitalar em pacientes oncológicos. Metodologia: O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, cujo o tema relacionado foram os cuidados paliativos fisioterapêuticos relacionado a oncologia, sendo usados descritores de saúde utilizados foram: cuidados paliativos, oncologia, fisioterapia, pacientes hospitalizados. As bases de dados utilizadas foram Lilacs, SciELO e Google acadêmico. Os critérios de inclusão foram artigos publicados em português e inglês no período de 2005 até os dias atuais. Os critérios de exclusão foram artigos publicados em outro idioma, fora a língua portuguesa, que se tratava de revisão de literatura, no período anterior ao estabelecido. Resultado/Discussão: Os artigos analisados revelaram que a fisioterapia é benéfica no tratamento do paciente oncológico, minimizando o sintoma de dor, intervindo nos sintomas psicofísicos como estresse e depressão, mantendo e/ou otimizando a capacidade respiratória e funcional do paciente, diminuindo a imobilidade e com isso evitando redução da amplitude do movimento, atrofia muscular. A mesma é realizada através de técnicas e aplicação de recursos que mantém o paciente ativo, para que possa realizar as atividades de vida diária básicas. Considerações finais: O estudo mostra que a fisioterapia tem um relevante papel no cuidado paliativo do paciente oncológico. Assim demonstrando que o profissional dispõe de práticas e habilidades para aplicar métodos e recursos que ajudam a diminuir principalmente a dor e o imobilismo.

Palavras-chave: cuidados paliativos. Oncologia. Fisioterapia. Pacientes hospitalizados.

Base Matemática na Engenharia: Aplicações da Equação de Bernoulli em Casos Reais

HÁLISNEY JEFFERSON SANTOS SOUSA

Sávio Torres Melo

A Engenharia está envolvida em diversos conceitos matemáticos, desde as equações de Newton até funções polinomiais de graus elevados, pois eles correspondem à essência de toda a base para desenvolver os cálculos necessários na compreensão e evolução do dimensionamento. Na parte hídrica, existem diversas equações baseadas em cálculos matemáticos, como por exemplo, a utilizada neste trabalho: Bernoulli. Todo o seu suporte para criar a equação corresponde a procedimentos voltados ao Princípio da Continuidade, no qual representa exatamente a relação entre vazão ser igual à velocidade versos a área e ao Princípio da Conservação de Energia Mecânica, para assim estabelecer parâmetros de altura (energia potencial gravitacional) e velocidade (energia cinética), diante do trabalho resultante. O objetivo dessa pesquisa consiste em mostrar a importância do estudo de variáveis matemáticas dentro do conceito hídrico, determinando possibilidades para o seu uso dentro de técnicas da própria engenharia, com a intenção de agregar mais responsabilidade aos seus efeitos quando executados com clareza e exatidão no final. A metodologia aplicada para este trabalho pretende analisar casos reais de aplicação dessa equação, a fim de melhorar a compreensão dos seus efeitos em aspectos que influenciem diretamente e indiretamente tornando possível a estabilidade durante a construção, dessa forma a presença das condições de equilíbrio comprometem todos os parâmetros da equação. A realidade desses conceitos submetem circunstâncias bem precisas, como o fato de um avião se sustentar no ar devido à troca de pressões executadas na asa da aeronave, tornando possível um objeto com peso imenso ficar sobrevoando os céus, todos esses conhecimentos se destacam apenas em realizar uma análise precisa dos fatores envolventes na equação de Bernoulli.

Palavras-chave: Bernoulli. Matemática. Aplicação.

Enfermagem frente ao cuidado e tratamento de paciente com ingurgitamento mamário

Barbara Emily Lima Rodrigues dos Santos

BARBARA EMILY LIMA RODRIGUES DOS SANTOS

CAMILA TAUANA CARREIRO BARROSO

Ana Gabriela Oliveira de Sá Pereira

Anne Karollyne de Freitas Bonfim Figueiredo

Introdução: O Ingurgitamento Mamário (IM), decorre do aumento da vascularização e acúmulo de leite e, secundariamente, pelas congestões linfática e vascular. Surgem sinais como dor, edema intersticial, aumento no volume das mamas, pele brilhante, mamilos achatados, acompanhados ou não de áreas difusas e avermelhadas, elevação da temperatura corporal incluindo estado febril. Após o esvaziamento das mamas, ocorre redução da temperatura. Esse processo depende do bem estar orgânico e psicológico da puérpera, pois o reflexo psicossomático da lactação pode ser inibido como consequência de conflitos emocionais. Por esse motivo, esse tema destaca-se como um dos problemas mais frequentes nas puérperas e que pode influenciar de maneira negativa na continuidade da amamentação. Objetivos: O presente trabalho tem por objetivo realizar um levantamento bibliográfico acerca da enfermagem frente ao cuidado e tratamento de paciente com ingurgitamento mamário. Metodologia: O método aplicado constitui-se de uma revisão bibliográfica de estudos de base populacional que visa a enfermagem frente ao cuidado e tratamento de paciente com ingurgitamento mamário. Disposto pelo Scielo, Revista Rebis, onde foram encontrados 156 artigos, do ano de 2020, sendo selecionados 3 para revisão. Resultados e Discussão: Destaca-se como cuidados do enfermeiro: Ter conhecimento técnico sobre ordenha e massagens mamárias para alívio da dor; ser empático com a dor da puérpera; identificar o tipo de ingurgitamento presente na mama; identificar os setores da mama acometidas nesse processo; ser facilitador ao desenvolvimento das habilidades maternas por intermédio de orientações bem como acompanhar e incentivar essas mulheres. Estimular as mães a fazerem parte do grupo de apoio oferecido pela Estratégia de Saúde da Família (ESF). Considerações Finais: A fim de que se tenha êxito no que se refere a amamentação faz-se necessário o empoderamento da mulher, bem como trazer de volta sua confiança, uma vez que deixa de lado pela situação dolorosa.

Palavras-chave: Ingurgitamento. Amamentação. Assistência materna.

**EFEITOS BENÉFICOS DO ALHO (*ALLIUM SATIVUM L.*) E CEBOLA (*ALLIUM CEPA L.*) COM
RELAÇÃO AS DOENÇAS CRÔNICAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

Luara da Silva Rego

simone dos santos barros rodrigues

PRISCILA OSÓRIO FERNANDES

INTRODUÇÃO: as doenças crônicas não transmissíveis (DCNT's) atingem milhões de pessoas e são causadoras de elevado índice de mortalidade e morbidade mundial. A nutrição tem papel relevante na modulação da resposta imune e inflamatória em diferentes tipos de doenças, uma vez que nutrientes modulam sistemas de defesa celular e humoral, pela alteração na formação de mediadores ou pela interferência nas vias de transdução de sinais celulares. Sendo assim, a procura pelos alimentos considerados funcionais e de componentes responsáveis pelo seu efeito tem aumentado em consequência do crescente conhecimento sobre a relação do alimento com a saúde, do aumento das comprovações científicas sobre suas funcionalidades e da necessidade de prevenir doenças e tratá-las. **OBJETIVO:** descrever os efeitos benéficos dos alimentos funcionais alho e cebola quanto a sua composição química com enfoque nas DCNT's. **MÉTODO:** trata-se de uma revisão de trabalhos científicos e fontes literárias realizada entre maio e junho de 2019. A análise foi realizada através da leitura de artigos de periódicos e materiais colhidos em bases de dados científicas Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e National Library of Medicine (PUBMED) e biblioteca virtual em saúde (BVS). **RESULTADOS:** o alho é rico em fitoquímicos e fitonutrientes usados principalmente na prevenção e tratamento de doenças como câncer, doenças cardiovasculares, hipercolesterolemia e distúrbios do sistema digestivo. Já a cebola é rica em vitamina B1 (tiamina), B2 (riboflavina), fósforo e selênio prevenindo contra doenças associadas ao processo de envelhecimento. **CONCLUSÃO:** evidencia-se que o uso dos alimentos do presente estudo contribui na prevenção de patologias. Assim, deve-se estimular o consumo habitual dos mesmos nas refeições diárias da população.

Palavras-chave: Allium sativum L. Allium cepa L. Alimento funcional. Doenças crônicas.

Uso Medicinal do Mastruz (*Dysphania ambrosioides*)

Katarina Coelho Leite de Carvalho Marinho

Lucas Rodrigues cipriano

Tayse alves da silva souza

Letícia cavalcante nolêto trajano silva

O uso do Mastruz (*Dysphania ambrosioides*), assim como, a babosa, boldo, alecrim, cúrcuma, carqueja e diversas outras, estão entre as plantas mais utilizadas pela medicina popular. Fato este atribuído ao estilo de vida de comunidades em estados pouco desenvolvidos, adotarem o uso dessas plantas em seu cotidiano, não apenas para motivos medicinais, mas, também para alimentação. O presente trabalho teve por objetivo realizar levantamento acerca do uso medicinal do Mastruz (*Dysphania ambrosioides*). O estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica, tipo revisão de literatura, de caráter descritivo e qualitativo. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs utilizando-se como palavras-chaves: mastruz; plantas medicinais; uso medicinal. Foram localizados 17 artigos, 05 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2016 a 2020. O uso de plantas medicinais como medidas paliativas e naturais para fins medicinais, é uma grande alternativa para substituição de fármacos que veementemente atacam o organismo. Presente na região nordeste, especificamente no Piauí, o Mastruz (*Dysphania ambrosioides*) possui grandes potenciais fitoterápicos e fitoquímicos. É importante salientar que apesar de amplamente utilizado para fins medicinais, pode apresentar também riscos de toxicidade. A composição de seu óleo essencial, contendo ascaridol (principalmente nas sementes), safrole, N-docosano, N-hentriacontano, Nheptacosano, N-octacosano, b-pineno, methadieno, dimetilsulfóxido, d-terpineol, aritasona, salicilato de metila, cânfora, ambrosídeo, betaína, kaempferol rhamnosídeo, santonina, chenopodium saponina A, chenopodosídeos A e B, cineol, p-cimeno (179), 3-O-glicosídeo de quercitina, iso-hametina, pinocarvona, quenopodina, histamina, limoneno, glicol, ácidos butírico e salicílico, ácidos orgânicos, taninos, terpenos, carveno (46%), p-cimol, linomeno, pectina, sais minerais. As propriedades medicinais acerca do uso do Mastruz (*Dysphania ambrosioides*) são de ação vermífuga, estomática, cicatrizante, sudorífica, anti-séptica, antimicobriana, antipalúdica, diaforética, diurética, amebicida, aromática, antiulcerosa, antifúngica sedativa, carminativa, anticancerígena, purgante, eupéptica, estimulante, antigripal, emoliente e emenagoga.

Palavras-chave: Mastruz. Plantas Medicinais. Uso medicinal.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER: UMA REVISÃO

Rebeca Barros da Silva

LUARA DA SILVA REGO

ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS

INTRODUÇÃO: a gestão dos programas de saúde é tema relevante na administração das organizações de saúde, e o enfermeiro como profissional atuante, gestor, líder e responsável por uma parte da assistência dentro destas pode desenvolver estratégias no âmbito da atenção básica e unidade básica de saúde para fortalecer a implementação de programas como o Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher (PAISM) criado pelo Ministério da Saúde (MS). **OBJETIVO:** identificar evidências científicas da importância da atuação da enfermagem na saúde da mulher. **MÉTODO:** trata-se de um estudo de revisão da literatura realizado por meio das bases de dados científicas Google acadêmico, Scielo e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) entre os anos de 2016 a 2020. **RESULTADOS:** após a criação do Sistema Único de Saúde (SUS), o MS elaborou o PAISM, que incorporou o ideário feminista para a atenção à saúde. O programa PAISM fundamentou-se nos princípios do direito à saúde, da integralidade da assistência, da equidade de gênero e em propostas de ações educativas inovadoras, almejando proporcionar às mulheres a apropriação de sua saúde. O cuidado de enfermagem, neste programa, se projeta efetivamente em várias ações, como por exemplo, consultas de pré-natal, atendimento ginecológico e, especialmente, ações educativas. Nessa conjuntura, as ações de enfermagem ganham espaço, uma vez que o profissional enfermeiro apresentar um importante protagonismo, pois detém conhecimentos técnicos e científicos que possibilitam a abordagem necessária para rastreamento e diagnóstico precoce de patologias como exemplo o câncer de mama e do colo do útero, atuando no âmbito da coordenação, comunicação, educação e reconhecimento da população alvo. **CONCLUSÕES:** os achados do estudo possibilitaram enfatizar a importância das funções do enfermeiro, essenciais para o desenvolvimento do trabalho e na melhoria da qualidade da assistência à saúde da mulher nas diversas fases dos ciclos da vida.

Palavras-chave: Enfermagem. Saúde da mulher. Atenção à saúde da mulher.

NUTRIÇÃO NO ÂMBITO DA SAÚDE PÚBLICA: UMA REVISÃO

Rebeca Barros da Silva

LUARA DA SILVA REGO

ANA MARIA DE ARAÚJO DIAS

INTRODUÇÃO: o Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, e por meio da Atenção Básica vem garantindo acesso integral, universal e gratuito a serviços de saúde para toda a população do país. A atenção integral à saúde, e não somente aos cuidados assistenciais, passou a ser um direito de todos os brasileiros, desde a gestação e por toda a vida, enfatizando a saúde com qualidade de vida, visando à prevenção e a promoção da saúde. **OBJETIVO:** identificar evidências científicas da importância da nutrição na saúde pública. **MÉTODO:** trata-se de um estudo de revisão da literatura realizado por meio das bases de dados científicas Google acadêmico, Scielo e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) entre os anos de 2015 a 2020. **RESULTADOS:** após o levantamento bibliográfico observou-se que a nutrição está inserida em diversas áreas no âmbito da saúde pública, a saber: na fiscalização sanitária garantindo segurança alimentar a população, gestão em programas de alimentação e nutrição como o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), Programa Nacional de Alimentação e Nutrição (PRONAN), Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT) e Programa de Abastecimento de Alimentos Básicos (PROAB) garantindo o direito humano a alimentação adequada, atenção básica na Estratégia Saúde da Família (ESF) e Núcleo Ampliado de Saúde da Família (NASF) promovendo intervenções e ações visando combater agravos nutricionais. Todas as áreas e programas citados o profissional nutricionista junto a equipe multidisciplinar como enfermeiros, fisioterapeutas, assistente social e outros está inserido em equipe de atuação. **CONCLUSÃO:** a nutrição está diretamente veiculada a saúde pública sendo crucial e de fundamental importância a atuação do mesmo nos serviços públicos de saúde.

Palavras-chave: Saúde pública. Atenção básica. Nutrição. Equipe multidisciplinar.

ASSÉDIO MORAL NO AMBIENTE DE TRABALHO

Ildenice Azevedo Piaba

elvira silveira neta

marcielle batista de souza

maria dos reis borges leal

O termo assédio surgiu em meados de 1976 quando se tenta explicar por: tentativas repetidas, tormentos, inconveniências, abordagens incoerentes e infundamentadas. Estes atos surgem frequentemente, isto é evidenciado de vários casos expostos nas mídias por trabalhadores acusando seus chefes de utilizarem abuso de autoridade, agindo de forma contrária ao interesse público no seu respectivo local de trabalho. O principal objetivo deste artigo é analisar como a legislação se coloca diante do assédio moral no ambiente de trabalho. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, na qual utiliza-se uma técnica de revisão narrativa a partir de buscas no “Google Acadêmico” tendo como palavras-chave: “assédio”, “moral”, “trabalho”. A partir das palavras analisadas resultou em 32 (trinta e dois) artigos dos quais foram utilizados apenas 09 (nove). Diante da quantidade excessiva de artigos encontrados foram utilizados artigos de 2019 até os dias atuais e que se adequaram aos critérios de inclusão. Os critérios de exclusão foram: qualquer elemento que não atendesse ao critério de inclusão. O Brasil não possui norma específica para versar sobre o assédio moral, entretanto o Código de Leis Trabalhistas prevê o mesmo como rescisão indireta, onde há a eventual ação de indenização, por falta grave do empregador, consoante o artigo 483, a, b. Ademais, o Código Civil atribui a responsabilidade civil ao empregador para compensar a vítima acerca dos danos causados, existe também um Projeto de lei nº 4.742/2001 que faz alusão à tipificação do assédio moral. Diante o exposto, notou-se a necessidade de uma lei específica para legitimar e restaurar as situações de assédio moral, como forma de penalizar o indivíduo responsável por tais atos.

Palavras-chave: Assédio. Moral. Trabalho.

A IMPORTÂNCIA DA INCLUSÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO TRATAMENTO ONCOLÓGICO

Rafaela Pimentel Oliveira

Brenda Pereira de Sá OLIVEIRA

Irisvaldo lima guedes

Kananda Kelly Pereira GUIMARÃES

Juliana noleto costa

Introdução: Pacientes submetidos ao tratamento oncológico de cabeça e pescoço apresentam alterações orais. É fundamental à inclusão do Odontólogo na equipe multidisciplinar antes, durante e após o tratamento do câncer. Objetivo: Realizar uma revisão sistematizada sobre a integração do Cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar oncológica. Metodologia: Realizou-se buscas sistematizada nas bases de dados Periódico Capes e Biblioteca Virtual em Saúde utilizando os descritores “Quimioterapia”, “Radioterapia” e “Odontologia”, no período de 2015 a 2020. Os critérios de inclusão foram artigos no idioma inglês e português referente à temática do CD e o tratamento de pacientes oncológicos, e os critérios de exclusão foram artigos de revisão de literatura. Ao total selecionou-se 8 artigos. Resultados: Dentre os artigos, 87,5% apresentaram a xerostomia e mucosite, como as alterações mais observadas em pacientes submetidas ao tratamento de radioterapia e 50% relataram a xerostomia, periodontite e mucosite, como as lesões mais prevalentes durante a quimioterapia. A xerostomia e a osteorradionecrose foram as maiores queixas dos pacientes. Os resultados apontam que quando o CD faz além da adequação do meio bucal, a promoção e a prevenção de saúde bucal com os pacientes oncológicos há uma redução nas alterações. Conduas como a laserterapia, bochechos com clorexidina, aplicação de flúor, introdução de saliva artificial e profilaxia aumentam a qualidade de vida e geram benefícios para a saúde geral do paciente. Conclusão: Concluiu-se que a promoção e manutenção da saúde bucal é essencial para melhorar a qualidade de vida dos pacientes, assim, é imprescindível a atuação do Cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar oncológica, como membro efetivo.

Palavras-chave: Quimioterapia. Radioterapia. Odontologia.

ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA PARA O ALIVIO DA DOR NO TRABALHO DE PARTO

Avanna Maria Alves de Sousa

RAUANA BARRETO VIEIRA SOARES

Alyane Osório Reis Menezes Feitosa Rocha

O presente trabalho tem como objetivo mostrar como o uso dos métodos não farmacológicos aliviam a dor da mulher no trabalho de parto, proporcionando maior segurança e conforto para a parturiente. Quando a mulher engravida um dos medos mais comuns é em relação a dor que elas sentem durante o trabalho de parto, o presente trabalho mostrará como o fisioterapeuta pode atuar com a utilização de recursos não farmacológicos na tentativa de promover o alívio da dor dessas gestantes e deixar elas mais confortáveis na hora do parto. A gestação causa mudanças no corpo da mulher, que provocam dores, desconfortos e limitações, assim dificultando as atividades do cotidiano. A maioria das gestantes fazem o uso de medicamentos com efeitos analgésicos e optam por parto cesariano por medo da dor. No processo gestacional e no momento do parto torna-se necessário o acompanhamento por uma equipe multidisciplinar para promover através de meios não farmacológicos mais conforto e menos dor à mulher. Para tanto o fisioterapeuta faz uso de técnicas que proporcionam efeito analgésico. Assim percebe-se a importância da fisioterapia antes e durante o nascimento da criança, pois além de ajudar a amenizar dores, auxilia no emocional da mãe e reduz o tempo do parto e sofrimento de ambos (mãe e filho). Dentre as técnicas utilizadas por fisioterapeutas para a diminuição da dor destacam-se: TENS, crioterapia, bola suíça, massagem e banho de chuveiro trazendo benefícios para a gestante como: aumento da consciência corporal, relaxamento muscular, correção postural dentre outros. Através da pesquisa bibliográfica realizada, concluiu-se que entre as técnicas descritas, nenhuma delas mostrou-se ser maléfica à mãe ou à criança, e promoveram maior analgesia à mulher durante o trabalho de parto, relaxamento e diminuição da ansiedade e do estresse.

Palavras-chave: Parto. Dor. Fisioterapia. Recurso fisioterapêutico

**ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS: ESTUDO DE CASO NO LIRA ECO PARQUE NO
MUNICÍPIO DE AMARANTE-PI**

Luana Beatriz Maria Ribeiro Muniz

Natávia costa da silva

hellen dos santos ferreira fernandes

Nos últimos anos, a busca pela contabilidade ambiental está se tornando cada vez mais constante, pois devido aos impactos ambientais, as empresas vêm sendo obrigadas a adotar uma gestão ambiental para que possa alocar corretamente recursos naturais, diminuir danos a natureza e disseminar o aspecto da responsabilidade socioambiental. Igualmente, o desenvolvimento sustentável e a responsabilidade ambiental são necessárias para que juntamente com a sociedade, o meio ambiente seja preservado visando a sua sustentabilidade. Esse trabalho tem como objetivo geral analisar de que forma a Contabilidade Ambiental pode contribuir como um aspecto diferencial para reduzir os impactos ambientais por consequente aumentar o lucro no Lira Eco Parque em Amarante-PI. Dessa forma, percebe-se que atualmente esse assunto é de extrema relevância para sociedade em virtude, da não aceitação do lucro a qualquer preço. A pesquisa enseja auxiliar a entidade a reduzir e ajudar a criar soluções para prevenção dos impactos ambientais que causam modificações na situação patrimonial da empresa e afetam diretamente o lucro econômico. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica, onde foram utilizados artigos, livros e etc., de caráter quantitativo e qualitativo, onde foi contemplado por meio de um estudo de caso que foi feito na Lira Eco Parque em Amarante-PI. Através do estudo pode-se concluir que a contabilidade ambiental auxilia a tomada de decisão da empresa Lira Eco Parque além do que é de extrema importância para reduzir os impactos ambientais e consequentemente, aumentar o ganho de forma que não afete o meio ambiente negativamente e como também melhora a imagem da entidade perante a sociedade.

Palavras-chave: Contabilidade ambiental. Impactos ambientais. sustentabilidade.

A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA LEUCOPLASIA ORAL

Rafaela Pimentel Oliveira

Brenda Pereira de Sá OLIVEIRA

Irisvaldo lima guedes

SARAH RODRIGUES VIEIRA

Samuel Oliveira Costa

Introdução: A leucoplasia é a lesão cancerizável mais frequente da cavidade bucal, desenvolvendo-se em qualquer região da mucosa oral, no entanto, a mucosa jugal, o lábio inferior e a língua têm sido as áreas mais afetadas. Sua etiologia está relacionada a hábitos como tabagismo, e outras vezes é considerada idiopática. Considerando que a leucoplasia é uma lesão potencialmente maligna, conhecer as suas características clínicas é essencial para realizar um diagnóstico precoce. Objetivo: Realizar uma revisão sistematizada da literatura sobre as características clínicas e método de diagnóstico diferencial da leucoplasia. Metodologia: O levantamento bibliográfico dos artigos científicos foi realizado nas bases de dados Pub Med e Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os descritores “Leucoplasia Oral”, “Diagnóstico Bucal” e “Neoplasias Bucais”, no período de 2015 a 2020. Foram incluídos no estudo artigos científicos publicados na língua inglesa e portuguesa disponíveis em texto completo. Após exclusão daqueles não relacionados com o objetivo da revisão, um total de 10 artigos foram incluídos nesse trabalho. Resultados: A leucoplasia geralmente afeta indivíduos acima dos 40 anos, podendo ser caracterizada como manchas ou placas brancas translúcidas ou acinzentadas, não removidas por meio de raspagem. Com o tempo as lesões tornam-se mais espessas, extensas lateralmente e com a coloração mais esbranquiçada. O diagnóstico diferencial deve ser realizado por meio de estudo microscópico, e o material a ser coletado para análise anatomopatológica poderá ser proveniente, principalmente, de biópsia. Conclusão: O exame clínico minucioso é de suma importância para o diagnóstico precoce da leucoplasia oral permite que haja menores índices de malignização das lesões.

Palavras-chave: Leucoplasia Oral. Diagnóstico Bucal. Neoplasias Bucais.

MEDICAMENTOS GENÉRICOS: sua importância para a população

Francisca Raylane Carvalho Jatobá

KEYTSON RAIAN DE OLIVEIRA NOLÊTO

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

MARCOS ANDRÉ ARRAIS DE SOUSA

A medida que os genéricos chegam nas farmácias, as pessoas vão aceitando seu uso e acreditando na sua eficácia, mas, por outro lado, há evidências de que a população não acredita na eficácia dos genéricos e prefere usar medicamentos de referência, mesmo possuindo maior valor. O objetivo do estudo foi descrever a importância dos medicamentos genéricos. Tratou-se de uma pesquisa tipo revisão de literatura. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs. Foram localizados 20 artigos, 08 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2018 a 2020. Os medicamentos genéricos são tão importantes quanto os medicamentos de referência. As pessoas precisam entender as vantagens de comprar esses medicamentos e saber que os medicamentos genéricos têm os mesmos princípios dos medicamentos de referência. Na verdade, a maior vantagem de comprar medicamentos genéricos é que eles têm um preço mais acessível, o que permite ao consumidor reduzir os custos com a saúde. A principal razão para a baixa taxa de uso de medicamentos genéricos é a falta de prescrições de nomes genéricos e opiniões negativas sobre eles. A falta de conhecimento do consumidor também pode dificultar seu uso. Com o objetivo de garantir o fornecimento no mercado de medicamentos de alta qualidade e baixo custo e promover o uso desses medicamentos, a Lei nº 9.787 / Lei nº 996 dispõe sobre os medicamentos genéricos. Por meio dos testes de equivalência e bioequivalência de medicamentos com laboratório credenciado pela Agência Nacional De Vigilância Sanitária (ANVISA), pode-se garantir a intercambialidade com o medicamento de referência e monitorar as Boas Práticas De Fabricação – BPF, de acordo com a RDC no 210 / ANVISA, garantindo total confiabilidade no uso dos medicamentos genéricos.

Palavras-chave: MEDICAMENTOS GENÉRICOS. ACEITABILIDADE. INTERCAMBIALIDADE.

OS IMPACTOS SÓCIO ECONÔMICOS NO BRASIL TRAZIDOS PELA COVID-19.

Hitalo Giordano Dantas Araujo

Pamela da silva sobrinho

graziel feitosa

joseane alves barbosa

Em 2020, para o espanto das expectativas, mas familiaridades dos fatos da história recente, uma pandemia do vírus Sars-Cov-2 assola a humanidade revelando uma perspectiva despreparada das nações e indivíduos no que diz respeito a trabalho conjunto para o bem comum. Assim sendo, o presente trabalho se justifica em mostrar os principais impactos de uma pandemia no ponto de vista socioeconômico. O trabalho tem como pilar a pesquisa bibliográfica de ordem qualitativa com objetivo exploratório. Foram investigados os impactos na economia e nas relações sociais de poder e convivência, com isso observou-se que o isolamento social, a redução da renda e a retração das movimentações monetárias romperam os limites da normalidade e criaram paradigmas. Estes por sua vez solidificaram mudanças nas transferências bancárias, maior celeridade logística e novos hábitos de consumo em diversos segmentos. Como a manutenção das condições básicas da vida demandam de recursos, o status de vida das pessoas foi amplamente afetado em todos os níveis. Conflitos devido a falta de mantimentos, despreparo por parte da estrutura de saúde e aumento do endividamento familiar são alguns do dilemas enfrentados. Sendo assim, as medidas governamentais de amparo às empresas e famílias são fundamentais, desde acessibilidade para conseguir capital e flexibilização da máquina tributária para as empresas até mesmo o apoio sanitário universal para melhorar a contenção do vírus através do aumento da gama de funcionários da saúde, aumento dos leitos de internação e a concretização de parcerias de transporte para garantir uma resposta expansiva em todo o território nacional brasileiro.

Palavras-chave: corona vírus. impactos. atitude. economia. social

Violência Contra a Mulher

THAMYSA BEZERRA DE SOUSA

Larissa Martins de Oliveira

maria dos reis borges leal

Ítalo Cristiano Silva e Souza

Aspectos sociais que influenciam a prática de violência contra as mulheres brasileiras. No Brasil, a violência contra a mulher é um problema muito sério, certas tradições enraizadas, a submissão da figura da mulher e o machismo, ainda contribuem para os grandes índices de violência voltada as mulheres nos dias atuais. Hodiernamente, se discute bastante sobre essa desigualdade de gênero, que afeta a vida da mulher na sociedade, onde ela não possui seus direitos respeitados. Este trabalho objetivou compreender os aspectos sociais, que influenciam a prática da violência contra as mulheres. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica da revisão narrativa através de análise bibliográfica e documental realizada em base de dados especializados encontrados na web, documentos e textos referentes a violência contra a mulher. A violência contra a mulher traz efeitos psicológicos graves, independente da forma como é efetuada. Podem ser de cunho sexual, físico ou psicológico, muitas vezes deixando marcas irreversíveis para toda a vida. Quanto a quem executa, não há um padrão pode ser conhecido, ou não. Os casos que mais chocam a sociedade são praticados por pessoas próximas que seriam da confiança de quem sofre o ato, e ainda nos dias atuais facilmente culpa é imposta pela sociedade ou pela própria vítima a si própria. A violência, se mostrou mais recorrente nas famílias de baixa renda, com pouca escolaridade e com menos acesso as instituições de segurança pública. Conclui-se que combater e fiscalizar a lei Maria da Penha se torna um dever de toda a sociedade, além da obrigação de problematizar o tema levando-os as escolas e meios públicos através de palestras de conscientização que visem discutir sobre o assunto, trazendo maior entendimento e questionamento.

Palavras-chave: Violência doméstica. Mulher. Feminicídio. Gênero.

**INFLUÊNCIA DOS FATORES BIOLÓGICOS NO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR NA
INFÂNCIA**

Noemi Brasileiro Gonçalves da Silva

Nayra raquel rodrigues gomes

noemi brasileiro gonçalves da silva

orientador(a) alyane osorio

O presente estudo mostra quais os fatores biológicos no desenvolvimento neuropsicomotor na infância. Conhecer a influencia desses fatores, no desenvolvimento da criança, quais os risco elas estão expostas, e como o ambiente familiar pode interferir na vida e no desenvolvimento da criança. Onde é um processo de mudanças nos diferentes domínios do comportamento motor, cognitivo e psicossocial que decorre durante a infância. Essas crianças estão expostas a muitos riscos, entre eles, onde nasceram de uma gestação desfavorável e incompleta e que vivem em condições sócio econômicas precárias. Portanto a psicomotricidade está presente em todas as etapas da vida, porém o período da infância ganha destaque, uma vez que é nesta época em que as funções psicomotoras começam a se desenvolver. A pesquisa foi realizada em artigos científicos, para obter todos os dados desse trabalho. Porém existem diversas pesquisas que mostram a intervenção de maneira adequada, pode ser excelente para prevenir, minimizar ou até mesmo reverter o quadro de atraso no desenvolvimento. Diversos fatores podem prejudicar no desenvolvimento motor da criança. Vale ressaltar ainda, que a estimulação psicomotora precoce no ambiente escolar pode favorecer para um desenvolvimento mais saudável, priorizando a aquisição de habilidades motoras, cognitivas, emocionais, sociais e culturais das crianças, além de identificar sinais de risco para a aprendizagem. Portanto é indispensável que a escola trabalhe esse lado com as crianças, pois é a partir disso que as crianças podem elaborar melhor seus movimentos e tudo que se refere ao que está em volta, inclusive. Porem a estimulação infantil pode contribuir para melhor competências necessárias á aprendizagem e do desenvolvimento da criança.

Palavras-chave: Desenvolvimento neuropsicomotor. infância. fatores biológicos

A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: Direitos a serem efetivados em prol da dignidade humana.

THAMYSA BEZERRA DE SOUSA

Larissa Martins de Oliveira

glauce barros santos sousa Araújo

A violência obstétrica acontece por uma série de ações praticadas por alguns profissionais de saúde, que ferem os direitos das pacientes, ocasionando agressões de forma física e emocional, como também cometendo ações de humilhação e traumatização nas vítimas. A violência obstétrica, muitas vezes acontece com o intuito de acelerar o processo do parto na paciente, um processo esse que deve ser respeitado e realizado de forma humanizada, a fim de tornar esse momento único e inesquecível a todas as pessoas, mas observa-se que esse momento para algumas pacientes torna-se essa experiência assustadora, instantes de dor e sofrimento para a parturiente. Este trabalho objetivou retratar os aspectos que envolvem violência obstétrica a partir de uma revisão de literatura. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica da revisão através de análise bibliográfica realizada em base de dados especializados encontrados na web, documentos e textos referentes a violência obstétrica. A violência obstétrica, ainda é muito presente no Brasil, principalmente nas comunidades do interior, onde não existe muita informação sobre o assunto. A desigualdade social, mostrou-se como um fator que contribuiu para esse problema, que é mais sentido por mulheres humildes, de baixa renda e pouca escolaridade, que não possuem conhecimento e esclarecimento sobre os seus direitos. Conclui-se que a falta de explicação ou de autorização, de um procedimento a ser realizado na gestante, o uso de palavras ofensivas, causando constrangimento e humilhação a gestante, tudo isso é caracterizado como violência obstétrica. A Política Nacional de Humanização ao Pré-natal, Parto e Puerpério, deve ser implementada de uma forma melhor, que leve a informação e a discussão sobre este assunto a todas as pacientes, para que não sofram caladas e possam lutar pelos seus direitos quanto à integridade física e mental, bem como os mais diversos direitos a dignidade da pessoa humana.

Palavras-chave: Violência obstétrica. Direitos. Dignidade Humana

INCAPACIDADE CIVIL: Mudanças no Código Civil a partir do Estatuto da Pessoa com Deficiência

Danyelle Lima Tavares

ana beatriz vieira ramos

yure ruan dias do vale

glauce barros santos sousa aráujo

A presente pesquisa tratou-se de uma análise das modificações ocorridas no Código Civil com o Estatuto da Pessoa com Deficiência. Percebe-se que a sociedade vive mudanças constantes, e essas transformações também acontecem no mundo jurídico, onde no ano de 2015 com a lei de nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 do Código Civil, alterou alguns trechos na redação. Este trabalho objetivou analisar, através de revisão narrativa, as mudanças ocorridas no Código Civil em prol da melhoria e inclusão das pessoas com deficiência. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica de revisão narrativa. A partir das alterações realizadas em consequência do Estatuto da Pessoa com Deficiência, apenas as pessoas que poderiam ser considerados absolutamente incapazes eram os menores de 16 anos, conforme se verifica na análise dos artigos 3º e 4º do referido código. As principais mudanças ocorridas no art. 4º foram a revogação das redações “os que, por deficiência mental, tenham o discernimento reduzido” e “excepcionais, sem desenvolvimento mental completo”; e inserção do texto “aqueles que, por causa transitória ou permanente, não puderem exprimir sua vontade”, que antes constavam no rol dos absolutamente incapazes, previstos no art. 3º. Sobre essas alterações, Tartuce (2015) se manifesta positivamente afirmando que todas as pessoas com deficiência estão aptas a exercer os seus direitos no que tange ao código civil, garantindo a inclusão social de todas as pessoas com deficiência, como também o pleno domínio da dignidade humana. Segundo Requião (2015), há vários pontos positivos que apoiam as mudanças e alterações realizadas no Código Civil, dentre eles a capacidade das pessoas com deficiência casarem sem autorização do curador. Concluiu-se que, as alterações feitas no Código Civil diante do Estatuto da Pessoa com Deficiência foram importantes para a promoção da igualdade e inclusão das pessoas com deficiência em nossa sociedade.

Palavras-chave: Incapacidade. Deficiência. Igualdade.

PLANTAS MEDICINAIS: uma alternativa terapêutica

Maria Gabriela Silva Sousa

RAYLA KEVELLY PEREIRA MARTINS OLIVIERA

VITÓRIA MARIA SOUSA DA SILVEIRA DIÓGENES

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), as plantas consideradas como medicinais precisam conter, em um ou mais de seus órgãos, substâncias que possam ser usadas com propósitos terapêuticos ou que sejam precursoras de síntese de fármacos. A história de vida de cada ser humano se entrelaça com a natureza em que está inserida, ou seja, o conhecimento sobre as plantas faz parte da cultura ali presente. O presente trabalho teve por objetivo descrever o uso de plantas medicinais como alternativa terapêutica. O estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica, tipo revisão de literatura, de caráter descritivo e qualitativo. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs. Foram localizados 35 artigos, 06 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2017 a 2020. Há uma riqueza infinita do uso de plantas medicinais como alternativa terapêutica, a partir de folhas, sementes, cascas, frutos e flores, sendo que as políticas de incentivo muitas vezes costumam ser escassas. Apesar de serem naturais o uso de plantas medicinais deve ser feito com responsabilidade e sob orientação de profissionais da saúde. A grande maioria da população que faz a coleta no próprio quintal, ou com amigos, familiares ou vizinhos. Algumas das plantas mais utilizadas como alternativa terapêutica são: Salsa (*Apium graveolens*) - combate a febre, gripes, infecções em geral, com ação antitérmica e expectorante. O Boldo (*Plectranthus barbatus*) - combate a dor de estômago, náuseas, infecções hepáticas e gástricas. Os remédios caseiros são uma das principais formas de uso pela população de todo mundo. Apesar de menos utilizadas do que a medicina convencional, as plantas continuam sendo uma alternativa terapêutica para parte da população.

Palavras-chave: PLANTAS MEDICINAIS. ALTERNATIVA TERAPÊUTICA. USO POPULAR.

COVID- 19: RACISMO E A PERPETUAÇÃO DA DESIGUALDADE NO BRASIL

MÔNICA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

Para população negra, o cenário da pandemia se associa às condições desiguais determinadas pelo racismo estrutural e institucional predominantes na sociedade brasileira, essa população é a que tem menos acesso aos serviços de saúde e está em maior proporção entre os vulneráveis. Nesse sentido, a presente pesquisa tem como objetivo fazer um recorte sobre o racismo e a perpetuação da desigualdade no Brasil no cenário da pandemia. Trata-se de uma revisão de literatura de cunho exploratório. A pandemia confirmou o quanto o Brasil é um país desigual e pouco avançou na superação do racismo, os negros representam mais da metade da população brasileira, no entanto, sua valorização é ignorada, observa-se que os índices de casos de racismo no Brasil aumentaram consideravelmente nos últimos anos, perpetuando essa herança histórica; a população negra tem sido a mais afetada pela pandemia e dentre os fatores que influenciam as disparidades raciais, podemos pontuar um maior risco de exposição, menos acesso a testes e cuidados de saúde de qualidade, menos possibilidade do trabalho em regime home office, o que contribuiu para o aumento do desemprego e junto a isso, temos fatores já comprovados que são os índices de mortalidade materna que afeta mais mulheres negras, sendo elas também as que recebem os mais baixos salários; no campo educacional, são os negros que ingressam mais tardiamente a esse espaço, em relação à justiça, a desigualdade se mantém, os jovens negros são os que mais sofrem homicídios, são vítimas de bala perdida, presos injustamente, só o fato de ser negro já é um fator negativo. O cenário de pandemia apenas reforçou a importância de ações efetivas no combate ao racismo, na implementação de políticas de proteção aos vulneráveis e principalmente a sensibilização da sociedade no reconhecimento dos negros como parte integrante fundamental para o Brasil.

Palavras-chave: Covid - 19. Racismo. Desigualdade

**CONDICIONAMENTO ODONTOLÓGICO PARA PACIENTES AUTISTAS – REVISÃO
SISTEMATIZADA DA LITERATURA**

Lara Mota Guedes

KALIUP MARQUES MODESTO SOARES

JULIANA ARAÚJO SARMENTO

INTRODUÇÃO: O Transtorno do Espectro do Autismo se caracteriza por alterações nos padrões de comportamentos, que se apresentam restritos e repetitivos com diferentes níveis de gravidade, de comprometimento da interação social e comunicação verbal e não-verbal. Não há causa única para surgir mas sugerem influências genéticas ou não, e ambientais, consistem na presença de um desenvolvimento diferenciado de interação social e da comunicação, e um repertório restrito de atividades e interesses. São portadores de dificuldade verbal. **OBJETIVO:** Realizar revisão sistematizada da literatura sobre as diferentes formas de condicionamento odontológico, manejo, novos métodos e estratégias usadas para o atendimento de pacientes com autismo. **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS TRABALHOS:** Foram pesquisados artigos na base de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) dos quais foram encontrados 123 artigos e com os critérios de inclusão e exclusão foram utilizados 10 no período de 2008 a 2020 nos idiomas português e inglês. **RESULTADOS:** Os autores relataram que as particularidades que devem ser notadas ao decorrer do atendimento desses pacientes abrangem: técnica do dizer – mostrar - fazer, reforço positivo, eliminação de estímulos sensoriais estressantes, ordens claras e objetivas, rotina de atendimentos, anamnese minuciosa, minimização do tempo de espera na recepção, atenção com o uso de palavras que provoquem medo, e contenção física apenas com consentimento dos pais. **CONCLUSÃO:** Existem várias técnicas de condicionamento odontológico para pacientes com autismo, e requerem uma assistência específica, por isso os cirurgiões dentistas devem estar cientes da importância do cuidado no tratamento desses pacientes para que haja melhora e controle na qualidade de vida.

Palavras-chave: Autismo. Odontologia. Condicionamento.

**INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM GESTANTES: FATORES ASSOCIADOS À INCONTINÊNCIA
URINÁRIA EM GESTANTES**

Nubia de Sousa Costa

NUBIA DE SOUSA COSTA

LORENA ARAUJO COSTA

RESUMO A Incontinência Urinária é um sintoma de armazenamento e é definida como a queixa de qualquer perda involuntária de urina. A incontinência urinária leva à diminuição da qualidade de vida durante a gestação devido ao seu elevado impacto psico e social na vida das gestantes e não apenas em um ponto de vista biológico. A pesquisa irá procurar por possíveis correlações com modificações corporais, que objetivam a adaptação do corpo feminino às alterações advindas da gestação. Esperamos atrair a atenção para o tema e contribuir para a descoberta de novos fatores ou o estudo específico de fatores já existentes. Além disso, nossas conclusões podem servir de base para outros estudos da área. Objetivo: Analisar os fatores associados à incontinência urinária em gestantes. Método: foi realizado uma procura na literatura pelas bases de dados Scielo e Google acadêmico, com limitação entre 2016 a 2020, somente páginas em português. Dos 50 artigos, que foram selecionados pelo título e subtítulo. Foram utilizados 7 artigos para redigir o trabalho, onde todos os artigos realmente apresentaram sobre o tema escolhido. Os critérios de exclusão foram qualquer elemento que não atenda aos critérios de inclusão e aqueles artigos que não se relacionaram aos objetivos da pesquisa. Conclusão: houve uma alta prevalência de IU no período gestacional. Esta condição esteve fortemente associada à fatores como hábitos de vida e morbidades gestacionais. Assim é de grande importância que sejam realizados novos estudos randomizados acerca do assunto e do tratamento conservador e os instrumentos que podem ser utilizados para tratar ou melhorar sintomas e sinais dessas afecções.

Palavras-chave: Palavra-chaves: Incontinência urinária. Gestação. Qualidade de vida. Prevenção. Tratamento

**A TEORIA DA CEGUEIRA DELIBERADA E OS CRIMES DE LAVAGEM DE DINHEIRO: UMA
ABORDAGEM NO ÂMBITO JURÍDICO NACIONAL**

MARCOS VINICIUS DA SILVA TAVEIRA

cassiana vitória veloso da rocha fonseca correia

glória leidyane rezende britto

Esta pesquisa tem por escopo a análise da aplicabilidade da Teoria da Cegueira Deliberada em relação aos crimes de lavagem de dinheiro. Analisaremos os institutos do Direito Penal, atribuindo conceitos indubitavelmente necessários para compreender o cerne do envolvimento criminal, abordando, primeiramente, as generalidades sobre a Teoria, fazendo-se necessário, para tanto, o estudo das teorias do dolo e suas diversas modalidades e aplicações. Neste caso, torna-se cristalino entender que a melhor forma de explanar o conteúdo é adentrar em uma discussão doutrinária da precípua dinâmica delituosa da conduta de lavagem de dinheiro adequando ao que couber a aplicação do dolo na teoria da cegueira deliberada, objeto de estudo primordial deste trabalho de cunho acadêmico. Noutro giro, analisaremos, ainda, de forma sucinta, a aplicação desta teoria na Ação Penal 470 (Mensalão), como uma exemplificação prática e ao mesmo tempo crítica a respeito da problemática trazida pelo artigo. Este caso em apreço, diz respeito a um dos maiores escândalos de corrupção da história do Brasil. Far-se-á, ainda a conceituação e tipificação do crime de lavagem de dinheiro para que seja analisada a eficácia da aplicação da Teoria da Cegueira Deliberada no ordenamento jurídico brasileiro. Além disso, será explanado o estudo acerca da eficácia e/ou ineficácia na aplicabilidade desta teoria, uma vez que estes viés não podem ser omitidos. Isto posto, vale destacar, que o embasamento para a produção e apresentação deste trabalho científico encontra alicerçada em artigos científicos pautados neste tema supracitado, em leis brasileiras e divergências doutrinárias, encontradas de forma multidisciplinar no direito brasileiro.

Palavras-chave: Lavagem de Dinheiro. Teoria da Cegueira Deliberada. Corrupção. Direito.

DOS CRIMES CONTRA A HONRA : Em uma perspectiva virtual.

MAYLA RIBEIRO DE ALMEIDA

Maria Eduarda Araújo Quero

Thâmysa BEZerra de SOUSA SILVA

Glauce Barros Santos Sousa Araújo

Os crimes virtuais crescem bastante a cada ano, isso ocorre pela falsa impressão da impunidade pelos atos praticados no ambiente virtual, pois o acesso à internet tem se propagado na sociedade de forma avassaladora, fazendo com que as pessoas utilizem desses meios para praticar os crimes de injúria, calúnia e difamação descritos no Código Penal Brasileiro. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho é descrever os crimes contra honra em uma perspectiva virtual. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e explicativa utilizando-se da técnica de revisão narrativa através de análise bibliográfica e documental realizada em base de dados especializados encontrados na web e textos referentes a crimes contra a honra na internet. Tendo como busca de estudos no “ Google Acadêmico”, com as seguintes palavras-chave: “crimes virtuais”, “honra”, “ Código Penal Brasileiro”, foi adotada a expressão "AND" no cruzamento das palavras. Os critérios de inclusão foram artigos publicados de modo integral em português disponibilizados online. Os crimes contra a honra na internet acontecem com o compartilhamento de fotos ou qualquer conteúdo e comentário que tenham a intenção de denegrir a honra de um indivíduo. Assim, acusar falsamente, atribuir comentários ofensivos à reputação de alguém e ofender a sua dignidade são alguns dos inúmeros casos desse crime. No ano de 2018 foi realizada uma pesquisa da associação SaferNet Brasil, juntamente com o (MPF) Ministério Público Federal, na qual apontou 133.732 queixas de delitos virtuais, entre eles está o crime contra a honra. Conclui-se que, os crimes contra a honra ganham repercussão na internet devido aos “likes”, compartilhamentos e comentários do que as pessoas acreditam ser liberdade de expressão, no entanto é apenas o oposto, ocasionando assim crimes por ofensas.

Palavras-chave: Crimes virtuais. Honra. Código Penal Brasileiro.

**CONTRIBUIÇÃO DO ESTÁGIO EXTRACURRICULAR NO APRENDIZADO DURANTE A
GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Luara da Silva Rego

NICOLE DEBIA

Segundo a Agência Brasileira de Estágios (ABRE, 2008), estágio é o ato educativo escolar supervisionado e desenvolvido no ambiente de trabalho que visa a preparação para o trabalho produtivo de educandos que estejam frequentando o ensino regular em instituições de educação superior, podendo ser de caráter obrigatório (curricular) ou não obrigatório (extracurricular). Dessa maneira, o estágio extracurricular confere uma boa oportunidade para o discente iniciar a familiarização com ambientes de trabalho. Como estagiária extracurricular, vivenciei esta oportunidade no Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF) em uma cidade do estado do Maranhão, sob supervisão de um nutricionista da Unidade Básica de Saúde onde, juntamente com a equipe multiprofissional, participei de atendimentos ao público a portadores de doenças crônicas não transmissíveis, preenchimento de ficha individual e coletiva, visitas domiciliares a pacientes acamados, reuniões com equipe para definição de cronograma mensal e de ações sociais, licitação de equipamentos para avaliação, triagem nutricional, dentre outras atividades. Assim, durante o estágio adquiri muitos conhecimentos, o que foi fundamental para ampliar meu olhar quanto à atuação do profissional nutricionista, especialmente na atenção básica. Sendo assim, considero que esta vivência é de fundamental importância para a formação do futuro profissional nutricionista, pois contribui para que se desenvolva a visão e pensamento crítico diante de situações muito diversas e, deste modo, contribui para a elaboração de estratégias para enfrentamento dos problemas em diversos cenários, favoráveis ou não à atuação profissional. Reforço que o discente e estaginário deve sempre buscar atualização científica teórica e prática para melhor desenvolver as atividades direcionadas nos campos de estágio, seja ele remunerado ou voluntário. REFERÊNCIA: Agencia Brasileira de Emprego e Estágio - ABRE. Lei N. 11.788, de 25 de setembro de 2008.

Palavras-chave: Estágio extracurricular. Nutricionista. NASF. Unidade básica de saúde.

Análise Comparativa de Aditivos para formação do Concreto de Alto Desempenho

LEONARDO FREITAS ANDRADE

Sávio Torres Melo

O Concreto de Alto Desempenho (CAD) corresponde a uma tecnologia avançada da engenharia, com características referentes à alta resistência à compressão e durabilidade em estruturas, beneficiando engenheiros e arquitetos a alcançar outros níveis no mundo da construção civil. No Brasil, o seu uso em obras diversificadas, porém ainda não existe uma norma específica para o manuseio desse tipo de concreto. A consideração para ser um CAD corresponde a sua resistência, no qual deve apresentar valores acima de 50 MPa, tendo em consideração o fator água-cimento, pois para esse tipo de concreto um acréscimo de adições químicas e minerais como aditivos superplastificantes ou sílica ativa necessitam ter bastante atenção para atingir a resistência desejada no final, para ocorrer uma diminuição do fator água-cimento juntamente com um aumento da trabalhabilidade. Essa pesquisa pretende analisar diversos tipos de aditivos com a intenção determinar a melhor resistência perante diversos tipos de aditivos selecionados. Diante disso, análises no laboratório serão realizadas com o intuito de destacar todos os procedimentos realizados para encontrar a resistência com o uso desses aditivos, além de reduzir a porosidade ou deixando praticamente impermeável, pois os critérios de desenvolvimento do trabalho ocorrem perante os ensaios de compressão em corpos de prova. A finalidade desses testes corresponde em observar os inúmeros benefícios na construção como a redução das sessões, fôrmas, fundações, peso próprio da estrutura, redução do consumo de aço e aumento da vida útil da construção, para assim estabelecer um novo produto no mercado, favorecendo obras de grandes alturas como o edifício E-TOWER com 162 metros de altura, um ícone para a cidade de São Paulo, além de ser usada para estudos sobre CAD no país.

Palavras-chave: Concreto de Alto Desempenho. Aditivo. Ensaios de Laboratório. Comparativo.

**DEFICIÊNCIA INTELECTUAL EM ADOLESCENTES: PERCEPÇÃO DOS SUJEITOS E DA FAMÍLIA
SOBRE SEXUALIDADE - REVISÃO DE LITERATURA**

CARMEM LETICIA DOS SANTOS

brian araujo oliveira

nagila silva alves

INTRODUÇÃO: A sexualidade dos jovens com deficiência intelectual é um assunto bastante polêmico que envolve tabus e preconceito. Crenças relacionadas as pessoas com deficiência intelectual, geram carência de educação sexual o que pode induzir sentimento negativo no sujeito como baixa autoestima e desvalorização pessoal. **OBJETIVO:** Analisar através da literatura a percepção dos familiares e dos indivíduos com deficiência sobre sexualidade e os efeitos que a carência desse conhecimento causa nas suas vidas. **MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada em outubro de 2020, através de artigos publicados nas bases de dados SCIELO e LILACS, entre os anos de 2015 a 2020, utilizando como descritores: deficiência intelectual, educação sexual e sexualidade. Somando-se as bases de dados foram encontrados 86 artigos. Após a leitura dos títulos e resumos notou-se que alguns foram repetidos e outros não preenchiam os critérios da pesquisa referente ao objetivo do estudo sendo selecionados então 11 artigos. **RESULTADOS:** O estudo aponta que o diálogo sobre sexualidade é bastante inexplorado pelos pais e a superproteção gera prejuízo no desenvolvimento emocional, psíquico e social do indivíduo. Quanto à percepção dos indivíduos com deficiência intelectual os resultados demonstram o entendimento precário sobre a sexualidade ocasionado pela falta de informações o que provoca riscos como de obter infecções sexualmente transmissíveis, gravidez indesejada e abuso sexual. Todos os autores citaram a carência de informações sobre sexualidade a qual esses pacientes são submetidos. Contudo houve relatos que apontam para um cenário de transformação. **CONCLUSÃO:** Percebe-se que os pais não reconhecem a existência da sexualidade em indivíduos com deficiência mental tornando estes vulneráveis a riscos. Estudos acerca do tema como forma de proporcionar a disseminação e discussão a respeito do conteúdo leva a esse grupo informações necessárias para o desenvolvimento de uma sexualidade livre de risco e que favoreça a quebra dos tabus e preconceitos.

Palavras-chave: Deficiência intelectual. sexualidade. educação sexual.

**ANÁLISE COMPORTAMENTAL DO CONTADOR COMO EMPREENDEDOR: UM ESTUDO COM
CONTADORES DA CIDADE DE FLORIANO-PI**

adailton de castro ferreira soares

wilsomar pessoa nunes

No cenário mercadológico atual, se faz necessário que o profissional esteja cada dia mais apto às exigências do mercado, sempre aberto à novos conhecimentos e oportunidades de aprendizado. Portanto, surge a seguinte problemática: como os contadores do município de Floriano-PI se posicionam no mercado em relação a oferta dos seus serviços contábeis tendo como base o empreendedorismo? O objetivo geral da presente pesquisa é analisar como os contadores utilizam o empreendedorismo para se diferenciar no mercado competitivo. De modo específico: Caracterizar o empreendedorismo como ferramenta de gestão; identificar estratégias empreendedoras utilizadas pelos contadores para conquistar e fidelizar clientes e evidenciar as principais ligações entre o empreendedor e o contabilista. Tendo em vista que essa escolha se justifica pela curiosidade de descobrir como os contadores buscam se diferenciar no mercado de trabalho, levando em consideração a concorrência e a limitação dos serviços solicitados pelos seus clientes, que são em sua grande parte de caráter fiscal, desconsiderando o papel do contador como auxiliador na tomada de decisões. Realizou-se, uma pesquisa descritiva e exploratória de caráter qualitativo, onde foram entrevistados três contadores da Cidade de Floriano, utilizando a entrevista como instrumento de pesquisa. Diante disso, verificou-se que todos os entrevistados afirmam existir um diferencial utilizado pelo escritório em que atua, para fidelizar clientes, todos os pesquisados informaram que prestam serviço de auxílio para tomada de decisão com frequência, mas os outros dois contadores relataram que não fazem essa tarefa periodicamente e todos os entrevistados responderam de forma favorável em relação à importância e os benefícios que o empreendedorismo traz para o desenvolvimento cotidiano das tarefas contábeis, estabelecendo a constatação de que além de fazer-se necessário a contribuição que o empreendedorismo trás para a contabilidade, é de grande importância também para auxiliar na tomada de decisões, manutenção e permanência de uma empresa no mercado.

Palavras-chave: Contador; Empreendedor; Tomada de Decisão.

A INFLUÊNCIA DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS

Nivia leal custodio

daize miranda silva

O envelhecimento populacional vem aumentando excessivamente no mundo. com aumento populacional de idosos gera como consequências as quedas que constitui um problema de saúde pública, além de representar a sexta causa de óbitos em idosos, apresenta alta morbidade e está entre as principais causas de hospitalização das pessoas com 60 anos de idade ou mais. O objetivo desta pesquisa foi descrever os efeitos da fisioterapia aquática na prevenção de quedas em idosos. Como procedimentos metodológicos utilizou-se um estudo de natureza qualitativo do tipo revisão integrativa da literatura de caráter descritivo, incluindo artigos em português, disponíveis nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), MEDLINE, LILACS, SciELO, Google Acadêmico. Obtido por meio do uso dos descritores: “Hidroterapia”, “Idoso” e “Acidentes por quedas”, no período de 2015 até 2020. Observou-se que a hidroterapia proporciona aumento da qualidade de vida, da autoestima, da mobilidade e do equilíbrio, prevenindo quedas nos pacientes idosos praticantes da hidroterapia. Population aging is increasing excessively in the world. with an increase in the elderly population generates the consequences of falls that constitute a public problem, in addition to representing the sixth cause of death in the elderly, it has high morbidity and is among the main causes of hospitalization of people aged 60 years or The objective of this research was to describe the effects of aquatic physiotherapy in preventing falls in elderly . As methodological procedures, a qualitative study of the integrative literature review of a descriptive nature was used, including articles in Portuguese, available in the Virtual Health Library (VHL), MEDLINE, LILACS, SciELO, Google Acadêmico databases. using the descriptors: “Hydrotherapy”, “Elderly” and “Accidents due to falls”, in the period from 2015 to 2020. It was observed that hydrotherapy provides increased quality of life, self-esteem, mobility and balance, preventing falls in elderly patients who practice hydrotherapy.

Palavras-chave: Hidroterapia. Quedas idosos. Prevenção.

A EFICÁCIA DO USO DE RESINAS BULK-FILL

KANANDA KELLY PEREIRA GUIMARÃES

RAFAELA PIMENTEL OLIVEIRA

BRENDA PEREIRA DE SÁ OLIVEIRA

IRISVALDO LIMA GUEDES

JULIANA COSTA NOLETO

Introdução: As resinas compostas convencionais são utilizadas amplamente há algumas décadas, no entanto, faz-se necessário o estudo e a busca constante por materiais alternativos que proponham melhor desempenho clínico. Nesse contexto foram lançadas as resinas bulk-Fill. Objetivo: Realizar um levantamento bibliográfico sobre a eficácia do uso de resinas Bulk-Fill, em comparação as resinas compostas convencionais. Metodologia: Foi desenvolvida uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados Periódico Capes e Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os descritores “Resina composta”, “Compômeros” e “Módulo de elasticidade”, no período de 2015 a 2020. Os critérios de inclusão foram artigos que comparassem as resinas Bulk-Fill com resinas convencionais e os critérios de exclusão foram artigos que não condiziam com o tema. Ao total selecionou-se 11 artigos. Resultados: De acordo com os dados obtidos, as resinas Bulk-Fill apresentam propriedades semelhantes as resinas compostas convencionais, como a resistência a tração e adaptação marginal. Porém se diferem na técnica de inserção do material, pois nas resinas compostas convencionais são adicionados pequenos incrementos de aproximadamente 2mm, devido a profundidade de polimerização. No caso da Bulk-Fill, apresenta-se uma principal vantagem, a inserção de até 4mm de resina, favorecendo o ganho de tempo clínico. A Bulk-Fill apresenta um baixo módulo de elasticidade, fluidez, translucidez e baixa contração de polimerização, fazendo com que as margens da cavidade sejam seladas com maior precisão, e assim melhorando a durabilidade do trabalho e diminuindo o tempo de execução. Conclusões: Após a leitura dos artigos selecionados concluiu-se que as resinas Bulk-Fill apresentam propriedades similares as propriedades das resinas convencionais. No entanto, representam um avanço na Odontologia restauradora, uma vez que elimina a inserção por incrementos, diminuindo o tempo de trabalho do operador e para o paciente. Dessa forma, há possibilidade de diminuição de erros, menos formação de bolhas e uma melhora na interface estrutura dentária e material restaurador.

Palavras-chave: Resina composta.Compômeros.Módulo de elasticidade

CONSUMO DE CÁLCIO E VITAMINA D NA VELHICE: UM ESTUDO DE REVISÃO

Rauanna Vitória Feitosa Pereira

Taynara ferreira venancio

lorena da rocha barros sousa

INTRODUÇÃO: O envelhecimento é um processo natural que vem acompanhado de alterações fisiológicas, com isso, surge à carência de vários nutrientes e vitaminas como, por exemplo, o cálcio e a vitamina D que tem sua ingestão recomendada aumentada nesta faixa etária. Idosos passam a se alimentar menos e com isso a consumirem alimentos menos saudáveis, tendo assim uma alimentação monótona e influenciando negativamente no seu estado nutricional. **OBJETIVO:** Analisar os fatores que interferem na absorção do Cálcio e Vitamina D durante a velhice e os impactos trazidos. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão sistemática a partir do levantamento bibliográfico realizado com busca eletrônica em bases de dados de maneira independente por três revisores. Para busca dos artigos foram realizados os levantamentos nas bases de dados: Scielo, BVS e Google acadêmico publicados nos anos de 2010 a 2020. Foram utilizados trabalhos que continham dados com os descritores: idosos, cálcio e vitamina D. **RESULTADOS:** Notou-se que boa parte dos artigos analisados tratava-se da saúde óssea em mulheres na pós-menopausa, onde a maioria desenvolvia osteoporose; muitos artigos abordavam sobre a fortificação de bebidas lácteas com cálcio e vitamina D para aumentar os índices desses micronutrientes no organismo dos indivíduos; quedas e fraturas também são comuns em idosos podendo ser tratadas com suplementação de cálcio e vitamina D; a prática de exercícios físicos também foi citada por 4 autores como um importante fator recomendado para prevenir e tratar a osteoporose, aliado à ingestão de cálcio e vitamina D e a exposição ao sol em horários recomendados. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que uma ingestão adequada de alimentos fontes de cálcio e vitamina D traz benefícios para a saúde óssea tornando os ossos mais fortes e diminuindo a incidência de quedas e fraturas. Visando assim um aumento na qualidade de vida de idosos e prevenindo o surgimento da osteoporose.

Palavras-chave: idosos. cálcio. vitamina D.

Antropologia no Direito: Qual a importância da compreensão dos costumes para o Direito?

Pedro Lucas Veloso Costa

pedro soares da silva filho

Italo Cristiano Silva e Souza

Embora tenha se tornado obrigatório o estudo da Antropologia – E outras matérias voltadas ao estudo do homem e da sociedade – nos cursos de Direito de todo o Brasil, torna-se válido ressaltar e tomar nota dessas ciências que visam o conhecimento dos povos, principalmente no que se refere ao estudo dos costumes. Neste trabalho, buscar-se-á deliberar acerca da importância da temática que é de grande relevância para o amante e operador do Direito. Trata-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, que teve como base a busca de artigos científicos por meio da plataforma Google Acadêmico e em livros de Direito. A pesquisa foi realizada segundo as palavras chaves: “antropologia jurídica”, “costumes”, “costumes no Direito”. Costumes, que pode ser entendido como práticas em comum de um determinado grupo social, podendo ser expresso pela forma de uma pessoa, ou sociedade, agir, se portar e suas tradições. É algo inerente a todo agrupamento humano, sendo assim, quando se compreende os costumes de um determinado grupo, está o compreendendo "in totó". No quesito jurídico, a máxima latina "ubi societas, ibi jus" (onde há sociedade, há Direito), torna clara a importância de uma maior compreensão dos costumes para o direito, visto que, o entendimento jurídico de um grupo depende diretamente do conhecimento de seus costumes, principalmente, no que se refere ao Direito Consuetudinário (Direito Natural), que por sua vez está ligado as crenças, ritos e práticas dos mesmos. O estudo da área também possibilita a separação dos aspectos biológicos dos aspectos sociais, que muitas vezes aspectos biológicos são utilizados erroneamente para justificar práticas e atitudes de grupos. Assim, evidencia-se a necessidade do estudo dos costumes por meio das matérias que estudam o homem e aspectos sociais presentes no Direito, como a Antropologia, Sociologia, dentre outras. Para uma melhor compreensão, não só jurídica, mas social.

Palavras-chave: antropologia jurídica , costumes, costumes no Direito.

**DIAGNÓSTICO DO CEMENTOBLASTOMA NAS REGIÕES MAXILARES: UMA REVISÃO DE
LITERATURA**

KANANDA KELLY PEREIRA GUIMARÃES

RAFAELA PIMENTEL OLIVEIRA

rodolfo nunes de souza

Introdução: O diagnóstico dos tumores benignos é uma tarefa difícil e envolve conhecimento e experiência profissional. Os exames clínicos e complementares desempenham o papel principal para determinar as hipóteses de diagnóstico. O cementoblastoma é uma neoplasia benigna proveniente do ectomesênquima odontogênico. Geralmente apresenta lesão solitária, forma uma massa volumosa de cimento aderida à raiz do dente envolvido. Objetivo: Realizar uma revisão de literatura sobre o diagnóstico do cementoblastoma. Metodologia: Realizou-se buscas na base de dados virtuais PubMed, Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando os descritores “Diagnóstico”, “Cementoblastoma” e “Tumor Odontogênico”. No período de 2015 a 2020. Os critérios de inclusão foram os artigos relacionados ao diagnóstico do cementoblastoma e exclusão os artigos que não abordassem o tema. Ao total selecionou-se 10 artigos. Resultados: O diagnóstico do cementoblastoma é feito pelo exame histopatológico, mas o diagnóstico clínico é facilmente realizado, através da avaliação radiográfica. Caracteriza-se pelo ligamento das raízes, mais comum na mandíbula, área de molares e pré-molares, geralmente envolve o primeiro molar permanente. Em imagem radiográfica, apresenta uma massa radiopaca delimitada por delgada linha radioluscente, simulando uma hipercementose. Histologicamente, apresenta-se como um tumor bem circunscrito composto de cimento como o tecido rodeado por uma cápsula fibrosa. Conclusão: Conclui-se que para diagnosticar essa patologia intra-óssea dos maxilares, deve ser considerado o exame histopatológico com a remoção do dente se a lesão for de grande extensão, pois a mesma apresenta sinais clínicos e radiográficos muito sugestivos, e é de extrema importância salientar a cautela do profissional quanto ao diagnóstico diferencial deste tumor.

Palavras-chave: Diagnóstico.Cementoblastoma.Tumor Odontogênico

MULHERES NEGRAS: LUTAS E RESISTÊNCIAS AO LONGO DOS TEMPOS

GLAUCE BARROS SANTOS SOUSA ARAUJO

Nailah do Nascimento dos Santos

É de suma importância discorrer sobre o contexto da mulher negra na sociedade brasileira, seus sofrimentos, lutas e resistências que ultrapassam tempos e histórias, marcadas pelo preconceito, exclusão, indiferenças e as mais diversas explorações. Desse modo, as mulheres negras resistem os tempos e as dificuldades bravamente, pois mesmo diante das perseguições e contratempos, vêm lutando para que as mudanças sejam positivas para as mesmas. Souza (2018) comenta que no Brasil, os indivíduos negros estiveram subjugados a escravidão por três séculos, e que no ano de 1988, no momento da abolição da escravatura, negros e negras libertos, não tiveram nenhuma assistência e suporte necessário para viver uma nova realidade. A pesquisa tem como objetivo relatar os desafios enfrentados pelas mulheres negras na sociedade ao longo dos tempos. Este estudo tem caráter bibliográfico que de acordo com Boccato (2006) a pesquisa bibliográfica é de suma importância, pois permite resolver um determinado problema, através de autores já publicados, como também fazer análises e discutir sobre as diversas contribuições acerca da temática. Conclui-se que as mulheres nunca deixaram de sofrer preconceito e exploração desde a abolição da escravidão, ainda hoje, são vistas de maneira negativa e explorada pela sociedade. Destaca-se também a conquista do ensino da história e cultura afro-brasileira e africana nas escolas, pois oportunizam os mais diversos conhecimentos acerca da cultura negra na formação da nossa sociedade, possibilitando a compreensão da história de um povo, suas lutas e resistências, fazendo com que assim o respeito, a tolerância e a igualdade de direitos entre todos prevaleçam em nosso meio.

Palavras-chave: Mulheres Negras. Discriminação. Resistência

ASSISTENCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE IDOSO COM ALZHEIMER

Isabella Lorrane Rocha Amorim

kathyelly BRASILINO SILVA

CONCEIÇÃO CEANNY FORMIGA SINVAL CAVALCANTE

A doença de Alzheimer é caracterizada pelo quadro de demência progressiva, onde compromete inicialmente a memória recente e em seguida afeta principalmente as funções cognitivas do paciente idoso. Mediante a isso a enfermagem e toda equipe de saúde visa conhecer as necessidades e os desafios relacionados a (DA) e assumir o papel de tratamento. O objetivo desse trabalho é Realizar levantamento bibliográfico visando demonstrar a assistência de enfermagem realizada em pacientes idosos vítimas do mal de Alzheimer. O método utilizado constitui-se de uma revisão sistemática da literatura bibliográfica e, posteriormente, o levantamento das informações contidas na bibliografia. Existem cerca de 15 milhões de pessoas com mais de 60 anos de idade. Seis por cento delas sofrem mal de Alzheimer, segundo dados da (ABRAZ). É visto que as famílias não sabem como lidar e conseqüentemente causam um colapso no cuidar, tendo que alguns dos membros não possuem capacidade emocional para enfrentar o problema, enquanto outros têm dificuldades em aceitar e saber lidar com a progressão da doença, é onde a enfermagem tem o papel principal em auxiliar nesse cuidar, além de orientar e poder explicar e explicar aos familiares a evolução e os devidos cuidados necessários. A medida que progride, há o aumento da perda cognitiva e o paciente passará a ser dependente na qual passará a precisar de ajuda para higiene pessoal, vestir-se, alimentar-se, além de perder a capacidade de sorrir, sustentar a cabeça e ficará acamado necessitando de cuidados especiais para prevenção de escaras, atrofia e dores. Um profissional preparado para realizar diversos procedimentos, que apresente postura ética e busque humanizar o atendimento ao paciente e a família, pois é de suma importância para pessoas com Alzheimer, pois apresentam comportamento e dificuldades de expressar suas necessidades, realizando assim ações antissociais, necessitando de profissional qualificado para ajudar nessas situações.

Palavras-chave: Doença de Alzheimer

**A IMPORTÂNCIA DA INGESTÃO PROTEICA NA PREVENÇÃO E CONTROLE DA SARCOPENIA EM
IDOSOS**

Stefanne Suanny Alves de Oliveira

EZEQUILENY HOLANDA BAIANO

STEFANNE SUANNY ALVES DE OLIVEIRA

NICOLE DEBIA

Introdução: O envelhecimento é uma fase da vida a qual estão associadas diversas modificações no corpo humano. As síndromes geriátricas são comuns, complexas e levam à piora da saúde de idosos, sendo resultado de interações, não totalmente compreendidas, entre a idade e doenças, levando a diversos sinais e sintomas. A perda progressiva de tecido muscular esquelético é uma grave alteração associada à velhice e que leva a perdas de força e funcionalidade. Essa diminuição da massa muscular associada à redução de força e funcionalidade é denominada sarcopenia. O consumo em quantidade e qualidade adequados de proteína por idosos é essencial no aumento e manutenção da massa magra, auxiliando no retardo do surgimento da sarcopenia e suas complicações no envelhecimento. **Objetivos:** Esta revisão integrativa consistiu em averiguar quais nutrientes e seus teores são mais eficazes no controle deste fenômeno. **Métodos:** Os nutrientes que se demonstraram mais aplicáveis e eficazes foram a utilização da suplementação de proteína do soro do leite associada à vitamina D, além do beta-hidroxi-beta-metilbutirato e o consumo de carne bovina bem passada, com intervenções que variaram de 0,8g a 1,5 gramas por quilo de peso corporal, associados ou não ao exercício físico ou fisioterapia. **Resultados:** Foram observados resultados positivos, principalmente quando a suplementação não se deu de forma isolada, mas aliada ao exercício. **Conclusão:** O acompanhamento nutricional consiste em um fator primordial para qualidade da dieta, adequado estado nutricional e consequente equilíbrio das funções físicas em idosos. São sugeridas orientações nutricionais compatíveis e direcionadas ao idoso, associadas a mudanças graduais no estilo de vida, além de monitoramento frequente do consumo alimentar e da manutenção do exercício físico.

Palavras-chave: Proteína. Sarcopenia. Envelhecimento.

Mulheres na Engenharia: Uma História de Luta, Desafios e Superação

ana carolina souza veiga

Alisson Vilarinho Pereira Da Costa

Vivemos hoje um momento de transformação social a favor da igualdade de gênero (entre homens e mulheres), estudos mostram que nunca se evidenciou tão forte esse fato. As mulheres estão cada vez mais unidas pelo movimento de “sororidade” e estereótipos vem sendo cada vez mais usados nessa luta. Podemos citar como exemplo “a mulher empoderada” e o “movimento feminista”. Dados mostram que hoje a maior dificuldade enfrentada pelas mulheres é no mercado de trabalho, principalmente em setores culturalmente dominados por homens, tais como nas áreas de engenharia e ciências exatas. Dentre essas áreas, destacamos a engenharia civil. Diante do que foi mencionado esse trabalho visa relatar a experiência da mulher engenheira, e para isso foi realizada uma entrevista com uma jovem engenheira com apenas dois anos de formação e que atua na construção civil da cidade de Floriano-Piauí. Em relato a engenheira colocou que ainda sente uma certa dificuldade de inserir-se no campo de trabalho dessa cidade, dificuldades essas encontradas desde a contratação até sua atuação prática dentro da obra da construção civil. “Ao longo da história, as mulheres foram vistas e interpretadas como sujeitos dominados, subordinados, não detentoras do conhecimento. Existem inúmeras teorias (feministas ou não) que pretendem explicar a permanência da subordinação e opressão contemporâneas das mulheres. Embora estas interpretações se reproduzam nos dias atuais, ocorreram (e ocorrem) várias lutas pela cidadania feminina que vão em contra mão a esta cultura, visando garantir a participação da mulher na sociedade enquanto sujeito político.”(MOREIRA;2016,p.217). Fala da entrevistada “É notório que o gênero feminino esta presente na maioria das organizações mas esse público ainda enfrenta grandes desafios na captação, seleção, promoção, igualdade salarial e retenção nas empresas da construção civil.”

Palavras-chave: Mulheres. Engenharia. Construção Civil.

A IMPORTÂNCIA DOS ODONTÓLOGOS NA PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DO COVID-19

KANANDA KELLY PEREIRA GUIMARÃES

RAFAELA PIMENTEL OLIVEIRA

gabriel vieira gonçalves

natacha kalu dos santos bernardes gonçalves

Introdução: Um novo coronavírus também chamado de COVID-19, que surgiu na cidade de Wuhan, na China, tornou-se uma grave pandemia. O tal vírus é muito contagioso e a sua transmissão em clínicas odontológicas possui alto nível de risco, devido à comunicação face a face com os pacientes. Objetivo: Elucidar a importância do Cirurgião Dentista na prevenção da transmissão do COVID-19; além disso, verificar como prevenir o contágio nas clínicas odontológicas. Metodologia: Realizou-se buscas sistematizadas na base de dados PubMed utilizando os descritores “Biossegurança”, “Transmissão”, “Coronavirus”, no período de 2015 a 2020. Os critérios de inclusão foram todos os artigos relacionados ao coronavírus. Ao total selecionou-se 7 artigos. Resultados: O COVID-19 em sua ação no organismo humano desencadeia sintomas como tosse, espirro, febre, em sua atuação mais leve. O principal meio de transmissão se dá por contato direto, como por exemplo inalação de gotículas e por contato com membranas mucosas orais, nasais e oculares. Com o propósito de verificar casos suspeitos, o CD deve medir a temperatura corporal e aplicar um breve questionário ao paciente, além disso o profissional deve higienizar as mãos antes e após o atendimento, como também a superfície. Conclusão: Conclui-se que a principal via de transmissão do COVID-19 na Odontologia é o aerossol produzido pela alta rotação, contendo sangue, saliva e fluídos, e para a prevenção, o profissional deve usar os devidos Equipamentos de Proteção Individual, emprego de isolamento absoluto do campo operatório e evitar o uso da peça de mão de alta velocidade nos procedimentos odontológicos.

Palavras-chave: Biossegurança. Transmissão. Coronavirus

**AVALIAÇÃO DO COLESTEROL TOTAL DE PACIENTES ADULTOS ATENDIDOS EM LABORATÓRIO
PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MANOEL EMÍDIO/PI**

Tayse Alves da Silva Sousa

marcos andré arrais de souza

fabiana cristina cristina belchior de souza

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

Introdução: A dislipidemia é caracterizada por qualquer tipo de distúrbio do metabolismo dos lipídeos, onde neste o perfil lipídico alterado pode facilitar o surgimento e a progressão do processo aterosclerótico, aumentando o risco de eventos coronarianos e cardiovasculares. Objetivo: Tal estudo objetivou avaliar o colesterol total dos pacientes atendidos em Laboratório público no município de Manoel Emídio/PI. Metodologia: Para realização deste trabalho foi utilizada a coleta de dados de pacientes de idade adulta (19 a 60 anos), para ambos os sexos, no período de Agosto a Outubro de 2020. Resultados e discussão: Para a dosagem do colesterol total, apresentou-se uma maior prevalência no nível desejável para ambos os sexos, com uma média de 65% e ainda a população masculina superou a feminina apresentando os níveis de colesterol total alto. Os resultados altos mostraram que faz-se necessário um maior monitoramento destes pacientes, pois a relação entre colesterol total e o desenvolvimento da aterosclerose é muito evidente conforme pesquisas ressaltando a importância do conhecimento prévio desses valores para o planejamento de uma política de saúde que vise a redução da morbidade e da mortalidade por doenças decorrentes do agravamento da aterosclerose como: doenças coronarianas agudas, acidente vascular cerebral, embolia pulmonar, entre outras. Considerações finais: Contudo, existe a necessidade de criação de medidas preventivas/educativas para a diminuição dos fatores de risco na população de forma geral. A eficiência dessas medidas advém da identificação precoce dos riscos na população e da implementação de programas educativos, bem como orientações acerca de atividades físicas e reeducação alimentar.

Palavras-chave: COLESTEROL TOTAL. ADULTOS. DISLIPIDEMIA

**ABORDAGEM FISIOTERAPEUTICA NA MASSAGEM PERINEAL NO PRÉ PARTO: Uma revisão
sistemática**

Murilo Gonzaga Santos Lopes

ANNA KARLA GONÇALVES DE SOUSA

ALYANE OSÓRIO REIS MENESES FEITOSA

A massagem perineal tem sido recomendada às gestantes para aumentar a flexibilidade dos músculos do assoalho pélvico e dos tecidos perivaginais, com o intuito de reduzir a ocorrência de lacerações e evitar a episiotomia durante o parto vaginal. A relevância social é direcionada principalmente para as mulheres saberem a importância de uma preparação maior no que diz respeito ao parto, de uma forma social ajudando mulheres desde cedo a se conhecerem e conhecerem o seu corpo e como ele pode ser preparado para um momento único e de grande contato. Este estudo tem como objetivo principal identificar a importância da abordagem fisioterapêutica na massagem perineal parto. Trata-se de uma revisão bibliográfica e qualitativa, fizeram parte da pesquisa base de dados Bireme, Medline, Google Acadêmico e SciELO, utilizou-se como critérios de inclusão, artigos publicados no período de 2009 a 2020 em língua portuguesa e inglesa, sendo traduzido na plataforma do Google tradutor, e assuntos que se referiam sobre a abordagem fisioterapêutica na massagem perineal no pré parto. O uso da massagem perineal digital os autores foram unânimes em relação a mesma, ela realizada na gestação é um tema estimulante, porém desafiador. Revisão sistemática apontou que a massagem perineal pode aumentar a flexibilidade dos músculos do períneo e, portanto, diminuir a resistência muscular, permitindo que o períneo distenda no momento do nascimento, sem lacerar naturalmente e sem necessitar de uma intervenção cirúrgica – episiotomia. A massagem perineal como técnica de preparação pré-parto, durante o último mês de gravidez, sugerindo-a como um possível método para fazer o tecido perineal expandir-se mais facilmente no parto. Portanto, que este trabalho sirva de base para os futuros trabalhos para que possam aprofundar mais ainda sobre o assunto e esclarecer sobre o assunto.

Palavras-chave: Fisioterapia. Massagem Perineal. Pré-Parto

**SISTEMA DE INFORMAÇÃO NA GESTÃO EMPRESARIAL PARA TOMADA DE DECISÃO EM
EMPRESAS PRIVADAS DO RAMO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO NA CIDADE DE
FLORIANO/PI**

Viviane dos Santos Vieira

lanna beatriz silva freitas

hellen dos santos f. fernandes

Atualmente o mercado encontra-se extremamente competitivo. Almejando-se obter vantagens comparativas em relação aos seus concorrentes torna-se necessário a realização de tomadas de decisões oportunas e eficientes. Para auxiliar nesse processo as empresas buscam sistemas de informações, que se comportem como ferramentas de apoio aos gestores, atuando como base tecnológica que serve para garantir suporte, visando facilitar, agilizar e otimizar o processo decisório nas organizações. O objetivo principal desta pesquisa é analisar como a utilização dos sistemas de informações pode contribuir na análise e tomada de decisões para um melhor direcionamento econômico nas empresas privadas do ramo de material de construção da cidade citada. Tendo como base esse objetivo a pesquisa é classificada como descritiva. A mesma constituirá um levantamento bibliográfico e científico sobre os sistemas de informações. A apresentação dos resultados será de forma quantitativa e qualitativa para tanto exibi-se uma visão mais abrangente sobre o assunto. A presente pesquisa foi aplicada em sete empresas do ramo de material de construção na cidade de Floriano/PI. Foi efetuada a aplicação da pesquisa de campo por meio de questionário composto por 11 questões, sendo 09 objetivas e 02 subjetivas, com a finalidade de evidenciar informações relevantes sobre a utilização dos sistemas nas organizações. Diante dos resultados obtidos pode-se constatar que as empresas privadas do ramo de material de construção na cidade de Floriano/PI consideram importante utilizar um sistema de informação com o alvo de auxiliar na sua tomada de decisão e para uma melhor análise das demandas futuras de sua empresa. Vale ressaltar que o principal benefício oferecido pelo sistema corresponde a qualidade na realização das atividades operacionais.

Palavras-chave: Sistema de Informação. Gestão Empresarial. Tomada de Decisão.

**AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA QUALIDADE DE FOLHAS DE PEUMUS BOLDUS
COMERCIALIZADAS EM FLORIANO – PI**

Nádia Kelly de Sousa Gustavo

taynan pereira guerra

rhayssa ellen carvalho feitaosa

Georgette Carnib de Sousa

Peumus boldus é uma espécie arbórea, pertencente à Família Monimiaceae. Suas folhas são indicadas como colagogo, colerético e nas dispepsias funcionais, sendo empregado na fitoterapia principalmente para o tratamento de distúrbios hepáticos e intestinais. A droga vegetal consiste em folhas secas de Peumus boldus Molina, contendo, no mínimo, 0,1% de alcaloides totais expressos em boldina. Observando que atualmente temos problemas no quesito qualidade para o Peumus boldus, com grande interesse e consumo na área da fitoterapia, este trabalho tem por objetivo avaliar a qualidade das folhas de Peumus boldus comercializadas em Floriano-PI, através da comparação de indicadores de qualidade estabelecidos na Farmacopeia Brasileira, 6ª edição. Trata-se de um estudo experimental, com natureza quanti-qualitativo. Foram realizados testes físico-químicos e comparação do material de origem vegetal estudado, folhas dessecadas de Peumus boldus, adquiridas em farmácias e supermercados de Floriano-PI, com a Farmacopeia Brasileira, 6ª edição. As análises foram realizadas no Laboratório Industrial Farmacêutico Sobral durante o período compreendido entre os meses de agosto a outubro de 2020. Com o propósito de comparar através de parâmetros de qualidade as folhas de Peumus boldus, as amostras para os parâmetros testados obtiveram inconstância nos resultados. A qualidade das mesmas está comprometida. Os resultados deste estudo corroboram aos de pesquisas nacionais de avaliação da qualidade de Peumus boldus, revelando que a má qualidade de alguns materiais vegetais disponibilizados à população não é problema local, mas comum em diversas regiões do país. Neste contexto, configura-se de forma evidente, a importância de fiscalizar, através da atuação efetiva das autoridades competentes nas atividades de fiscalização dos estabelecimentos que produzem e comercializam drogas vegetais, além de constância nas análises de controle de qualidade sobre estes produtos, garantindo assim o acesso ao Peumus boldus com qualidade, segurança e eficácia.

Palavras-chave: Peumus boldus. Droga vegetal. Qualidade.

FARMACÊUTICO NA SAÚDE ESTÉTICA

Beatriz Martins de Almeida Tomaz

Sabryna Ferreira De oliveira

Leticia cavalcante nolêto trajano silva

rondenelly brandão da silva

O profissional farmacêutico dentro das mais de 80 áreas de atuação distintas, é um profissional qualificado capaz de proporcionar serviços com segurança e qualidade à população. A Resolução nº 573/2013 dispõe sobre as atribuições do Farmacêutico no exercício da saúde estética tornando-o responsável técnico pela aquisição das substâncias e de equipamentos necessários ao desenvolvimento das técnicas de natureza estética e recursos terapêuticos, estabelecendo-se com a publicação da Resolução nº 616/2015 do Conselho Federal de Farmácia que atribui ao Farmacêutico a atuação no âmbito da estética passando a ampliar suas técnicas nesta área de atuação assim como, os recursos terapêuticos utilizados por esse profissional. O presente estudo teve por objetivo abordar o papel do Farmacêutico na área estética e o uso de nutracêuticos, contribuindo para o bem-estar da população. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs, onde foram localizados 45 artigos e 09 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2016 a 2020. A estética está inteiramente ligada a saúde e bem-estar do indivíduo e é fator preponderante para obtenção de resultados satisfatórios em procedimentos estéticos. Com a ascensão de procedimentos estéticos é necessário que o Farmacêutico oriente os pacientes sobre o utilização de nutracêuticos, pois na manutenção da saúde, é necessário hábitos saudáveis como a alimentação, bem como procedimentos cirúrgicos não invasivos descritos na Resolução nº 616/2015, tais como: toxina botulínica, preenchimentos dérmicos, carboxiterapia, intradermoterapia, agulhamento e microagulhamento estético e a criolipólise

Palavras-chave: Estética. Nutracêuticos. Alimentação

Moradores de rua: uma necessidade de políticas públicas de inclusão

Pedro Soares da Silva Filho

Ednan rodrigues bezerra

Pedro lucas veloso costa

Ítalo Cristiano Silva e SOUZA

Moradores de rua: uma necessidade de políticas públicas de inclusão Ednan Rodrigues Bezerra
1 Pedro Soares da Silva Filho 2 Pedro Lucas Veloso Costa 3 Ítalo Cristiano Silva e Souza 4 O artigo
6º da Constituição Federal prevê à moradia como um direito social inerente a todos os
indivíduos. Embora, o discurso jurídico compõe uma norma fundamental, os moradores de rua
são cerceados e desprovidos desse direito social. O presente trabalho objetivou discutir a
necessidade de políticas públicas de inclusão. Tratou-se de uma pesquisa
exploratória e descritiva, com base em buscas de artigos científicos encontrados a partir do Google
Acadêmico. A pesquisa foi realizada pelas palavras-chave: “políticas públicas”, “inclusão”,
“moradores de rua”. A população em situação de rua tem os seus direitos humanos básicos
negados, de modo a serem desprovidos do direito constitucional à
moradia, alimentação, segurança e a dignidade humana. Tal ausência da aplicabilidade dessas
normas, desprotege-os e os torna vulneráveis à marginalização, agressão física e verbal. O
estabelecimento de políticas públicas, surge para assegurar a esses indivíduos excluídos das
noções de cidadania, a garantia da sua dignidade humana e para a aplicabilidade do discurso
constitucional. Dessa forma, urge a necessidade de programas governamentais destinados a
população em rua, por meio de planos com base em construções de abrigos ou
moradias, enfatizando o valor humano da pessoa em rua e oferecendo assistência ideal do
estado. 1 Aluno do 2º período do Curso de Bacharelado em Direito da Faculdade de Ensino
Superior de Floriano – FAESF, Floriano-PI; e-mail: Ednrodrig08@gmail.com 2 Aluno do 2º período
do Curso de Bacharelado em Direito da Faculdade de Ensino Superior de Floriano – FAESF,
Floriano-PI; e-mail: pedro.soares.filho2015@gmail.com 3 Aluno do 2º período do Curso de
Bacharelado em Direito da Faculdade de Ensino Superior de Floriano – FAESF, Floriano-PI; e-mail:
pedrovelosocosta@gmail.com 4 Mestre em História do Brasil pela Universidade Federal do Piauí
e professor da Faculdade de Ensino Superior de Floriano – FAESF, Floriano-PI; e-mail:
italocristhe@gmail.com

Palavras-chave: “políticas públicas”, “inclusão”, “moradores de rua”.

**A IMPORTÂNCIA DA PRESENÇA DO PAI NAS CONSULTAS DE PRÉ-NATAL: UMA REVISÃO DA
LITERATURA**

Mireli Ribeiro Sousa

Ivone ferreira de oliveira

Ana maria de araujo dias

A gestação é um período no qual a mulher tende a ficar mais sensível, onde ocorrem muitas mudanças no corpo e no comportamento diário à espera da chegada do bebê. Para que a gestante se sinta mais confiante e segura no período de gestação, há a necessidade de a figura paterna esteja acompanhando todo o processo. Objetivos: avaliar a importância da presença do pai durante as consultas de pré-natal. Descrever os benefícios da presença paterna nas consultas de pré-natal. Metodologia: O presente estudo trata-se de uma revisão sistemática da literatura quantitativa de caráter descritivo. Para a realização da pesquisa foram utilizados as bases de dados: Scielo, Pubmed, Bvs, e Lilacs. Além da biblioteca A, como apoio, que é uma biblioteca virtual disponibilizada pela faculdade de ensino superior de Floriano- Faesf. Resultados e discussão: Dentre os fatores citados que dificultaram ou influenciaram a não participação dos pais nas consultas de pré-natal estão: a falta de tempo, coincidência com o horário de trabalho. Os benefícios da participação paterna no acompanhamento de pré-natal das gestantes, são inúmeros, destacando-se: como maior compreensão do pai no processo de nascimento, aprendizagem dos cuidados com a mãe e bebê, preparo para o parto, fortalecimento dos potenciais e habilidades do casal e do pai para fazer escolhas e ajudar a companheira na gestação, parto e pós-parto, maior vínculo nas relações entre casal e com o bebê, assim como, impacto significativo na satisfação da puérpera com o apoio oferecido pelo parceiro. Considerações finais: A presença dos pais nas consultas de pré-natal ainda é pouco discutida e precisa ser incentivada pelos profissionais de saúde principalmente pelo enfermeiro, que está envolvido no processo gestacional, desde o pré-natal até o pós-parto, explicando sua importância em estarem presente nas consultas durante o pré-natal tanto para o bebê quanto para a mãe.

Palavras-chave: Paternidade, pré-natal, gestação

**AVALIAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM PACIENTES ADULTOS ATENDIDOS EM LABORATÓRIO
PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE MANOEL EMÍDIO/PI**

Lucas Rodrigues Cipriano

marcos andré arrais de souza

fabiana cristina cristina belchior de souza

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

Os triacilgliceróis (triglicerídeos) são a forma de gordura que se acumula nos tecidos subcutâneos, principalmente abdominais, e é a forma de armazenamento da energia consumida a mais, seja como hidratos de carbono ou gordura. O presente estudo teve por objetivo avaliar os níveis de Triglicerídeos dos pacientes atendidos no Laboratório público de Manoel Emídio/PI. Para realização deste trabalho foi utilizada a coleta de dados de pacientes de idade adulta (19 a 60 anos), para ambos os sexos, no período de Agosto a Outubro de 2020. Os resultados de triglicerídeos (TG) mostram que os pacientes apresentaram níveis normais, onde os homens tiveram níveis normais de 83%, limítrofe de 6% e altos 11%, enquanto o sexo feminino foi observar níveis de 75% normais 9% limítrofe e 16% alto. No entanto o presente trabalho obteve níveis baixos, considerando que triglicerídeos elevados são um fator de risco independente para doenças cardíacas. Há estudos que descrevem sobre orientações dietéticas a redução do IMC e permite consequentemente uma queda dos níveis de triglicerídeos. A redução de níveis plasmáticos é mais eficaz com populações que recebem orientação nutricional, comparado com as populações sem orientação levando a uma redução nos níveis de triglicerídeos. Dentre outras possibilidades, torna-se primordial implementar programas referente a orientação sobre hábitos alimentares saudáveis, incentivo a prática regular de exercícios físicos, e o encorajamento para verificação periódica da aptidão cardiorrespiratória e do estado nutricional, auxiliando na detecção precoce de indivíduos com chances aumentadas de apresentarem fatores de risco para doenças cardiovasculares e, consequentemente, minimizar as chances de desenvolver complicações coronarianas ao longo da vida.

Palavras-chave: TRIGLICERÍDEOS. PERFIL LIPIDICO. ADULTOS.

Estudo sobre a Instalação de Melhorias Sanitárias Domiciliares na Zona Rural de Barão de Grajaú – MA

Marcelo Barreto Alves Pinto

Felype Araújo Almeida e Barros

Higgor da Costa Sousa

Saneamento constitui de um conjunto de medidas que objetivam preservar ou modificar o meio ambiente para prevenir doenças e semear saúde. Ele melhora a qualidade de vida dos cidadãos, a produtividade do indivíduo e aperfeiçoa a atividade econômica. No Brasil, as Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD) são intervenções promovidas nos domicílios, com o intuito de atender às necessidades básicas de saneamento das famílias, por meio de instalações hidrossanitárias mínimas, relacionadas ao uso da água, à higiene e ao destino adequado dos esgotos domiciliares. Este trabalho consiste em verificar o impacto gerado pela implantação das MSD na vida das pessoas da zona rural do município de Barão de Grajaú – MA. Mas para isso, primeiro é necessário compreender a situação em que os moradores se encontram antes da construção dos MSDs na região. Para tanto, foram realizadas indagações junto aos moradores, com a finalidade de investigar o avanço da implantação e destacar a sua importância para que tenham uma qualidade de vida melhor, já que viviam em más condições de higiene. Com o tratamento da água, é possível evitar que o rio ou solo seja poluído, com a realização dos seguintes procedimentos: Filtração, tratamento e, Destinação final. No seu destino final, a água tratada é lançada no rio ou também pode ser reutilizada para trabalhos agrícolas. Diante de toda a pesquisa e análise desenvolvida naquela região pode-se comprovar o progresso da instalação, através de uma higiene adequada e controle de dejetos para descarte correto evitando possíveis doenças, ou seja, promovendo uma melhoria na saúde.

Palavras-chave: Saneamento Básico. Melhorias Sanitárias. Higiene

Análise do Reaproveitamento de Resíduos Sólidos de uma Construção

marlysson bezerra da silva reis

IUANNA DE Carvalho Santos

A ATIVIDADE ECONÔMICA NOS MAIS DIVERSOS SEGMENTOS, EMBORA ESTEJA CADA VEZ EQUIPADA COM TECNOLOGIA, ALGUM RESÍDUO SOLIDO. SEGUNDO FIGUEIREDO (1994), O MATERIAL DESCARTADO TEM APROXIMADAMENTE 40% DE SEREM RECICLÁVEIS. SÓ NO SEGMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, E CONSUMIDO NO CICLO PRODUTIVO ENTRE 14 A 50% DOS RECURSOS NATURAIS EXTRAÍDOS DO PLANETA ESSE SETOR E BASTANTE RELEVANTE PARA A ECONOMIA DE UM PAÍS DEVIDO A SUA VERSATILIDADE ONDE É POSSÍVEL SER ENCONTRADOS DIVERSOS EMPREENDIMENTOS COMO HABITAÇÕES, EDIFICA COES USINAS HIDRELÉTRICAS ETC,TEM COMO OBJETIVO GERAL, REAPROVEITAR RESÍDUOS SÓLIDOS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO COM AGREGADO GRAÚDO NA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO DIMINUINDO O LANÇAMENTO DE RCD NA NATUREZA. DIANTE DA PROBLEMÁTICA EM PROPORCIONAR UMA SOLUÇÃO QUE MINIMIZE OS IMPACTOS DO RCD NA NATUREZA FOI OBSERVADO E ANALISADO QUE PEÇAS DE CONCRETO SOFREM VARIAS PERDAS POR AVARIA DENTRO DE VARIAS FALHAS COMO ADENSAMENTO INCORRETO, DOSAGEM NÃO ADEQUADA, BAIXA QUALIDADE DOS AGREGADOS E CHOQUES MECÂNICOS NO MANUSEIO E TRANSPORTE.CONSEGUIU-SE ELABORAR O TRAÇO PARA EFEITO DE COMPARAÇÃO ENTRE O CONCRETO E O CONCRETO RECICLADO FEITO COM A SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO GRAÚDO POR REJEITOS DE MEIO FIO ASSIM APOS UM PROCESSO DE TRITURA FOI OBSERVADO QUE SE PODIA TRANSFORMAR PEÇAS UMA PEÇA DE CONCRETO PRE FABRICADA COM ALVARIA EM AGREGADO GRAÚDO E VERIFICAR ASSIM SE É POSSÍVEL UTILIZAR COMO COMPONENTE DO CONCRETO SUBSTITUINDO-O PARCIALMENTE .PERCEBEU-SE QUE O MEIO AMBIENTE ESTA CADA VEZ MAIS ATINGIDO PELO DESCARTE INADEQUADO DE MATERIAIS , A REUTILIZAÇÃO SE TORNA UMA OTINA FONTE DE SOBREVIDA PARA O PLANETA A UTILIZAÇÃO MOSTROU SER EFICAZ NAS PROPRIEDADES DOS MESMO DEVENDO SER FEITO MAIS ESTUDOS SOBRE O TEMA QUE NORTEIEM O PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS NO CONCRETO.

Palavras-chave: REAPROVEITAMENTO DE SOLIDOS E RECIL

Eficiência Energética: Um Estudo de Técnicas para Edifícios Eficientes.

GABRIEL GLENO DE SOUSA PEREIRA

Sávio Torres Melo

O avanço de técnicas sustentáveis proporciona melhores condições aos usuários, diante de meios ambientais, sociais e econômicos, tornando possível o crescimento do seu uso, visto que muitos não apresentam conhecimento sobre esse progresso. No meio da construção civil, o amplo investimento em construir e reformar edifícios requer alternativas eficientes para possibilitar tranquilidade, como o uso de fachadas protegidas e os ambientes visivelmente mais ventilados de forma natural. Dessa forma, este trabalho consiste em explorar esses métodos demonstrativos de eficiência energética para arquitetar em uma obra, a fim de mostrar procedimentos eficazes dentro da construção, sem apresentar custos elevados na composição final e ampliar o desenvolvimento dos Edifícios Eficientes. A metodologia a ser desenvolvida no trabalho corresponde em analisar de forma precisa essas alternativas mediante ao custo-benefício, por meio da diminuição da incidência solar nos ambientes possibilitando no interior do ambiente uma maior ventilação, executar um número considerável de vegetação próximo ao local possibilitando ao ambiente um ar mais fresco e agradável, implementar em obras o uso de fachadas, diminuindo na conta de energia elétrica, propiciando proteção na construção e consequentemente sua maior durabilidade, justamente dessa forma estabelecendo parâmetros de análise quando realizar construções, pois relacionar critérios de perspectiva, clima, material, etc, mostra exatamente a preocupação em desenvolver processos cujo foco no final corresponde no bem estar dos clientes. Os resultados observados na pesquisa mostram a importância das obras serem executadas de formas mais eficientes, mas mesmo com tanto avanços e benefícios, um fator proporciona a falta dessas construções, o preço final, pois este tipo de investimento requer retorno a longo prazo, porém os consumidores desejam resultados imediatos.

Palavras-chave: Edifício Eficiente. Eficiência Energética. Reforma de Edifício.

**AValiação de Colesterol HDL e LDL em Pacientes Adultos Atendidos no
Laboratório Público no Município de Manoel Emídio/PI**

Isa de Sousa Nolêto

iasnaya da costa meira

marcos andré arrais de souza

fabiana cristina belchior de souza

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

O Conselho Brasileiro de Cardiologia, através da IV Diretrizes Brasileira de Dislipidemias de 2007, recomenda rastreamento seletivo do perfil lipídico pelas determinações do colesterol total, lipoproteínas de densidade alta (HDL-c), triglicerídeos (TG) e lipoproteínas de densidade baixa (LDL-c), orientados pelos profissionais de saúde na tentativa de prevenir a aterosclerose ou reduzir suas complicações. O presente estudo teve como objetivo avaliar os níveis de Colesterol HDL e o Colesterol LDL de pacientes atendidos no Laboratório público do município de Manoel Emídio/PI. Para realização deste trabalho foi utilizada a coleta de dados de pacientes de idade adulta (19 a 60 anos), para ambos os sexos, no período de agosto a outubro de 2020. Para o HDL (bom colesterol), observou-se que a população de ambos os sexos apresentaram resultados bem parecidos, os homens com 75% dos níveis normais e as mulheres com 69%. Tais resultados são preocupantes, pois quando ocorre a presença de taxas baixas de HDL-colesterol, torna-se mais dificultoso a remoção do LDL-Colesterol do sangue, facilitando assim a formação de placas nas paredes das artérias que causa aterosclerose. Observou-se que a maior parte da população, de ambos os sexos está dentro dos níveis de colesterol LDL desejáveis. Percebeu-se significativa disparidade entre os sexos, nos níveis limítrofe e alto, onde o masculino sobressaiu-se nos níveis ótimo (67%) e alto (22%); e o feminino, nos níveis limítrofes (28%). A diferença está atribuída com o estrogênio (hormônio do sexo feminino), onde ele tende a aumentar as taxas de HDL, devido a este fator, mulheres na pré-menopausa geralmente têm menores índices de doenças cardíacas do que homens. O aumento destes lipídeos promove uma maior tendência para desenvolvimento de doenças coronarianas, devido à deposição de placas gordurosas nas artérias. Há necessidade de criação de medidas preventivas para diminuição dos fatores de risco na população, em geral.

Palavras-chave: COLESTEROL LDL. COLESTEROL HDL. ADULTOS.

**PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM CREME PARA LIPODISTROFIA GINÓIDE DE COFFEA
ARÁBICA E ANADENANTHERA COLUBRINA**

Sabryna Ferreira de Oliveira

BEATRIZ MARTINS DE ALMEIDA TOMAZ

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

Rondenelly Brandão da Silva

SILMARA FERREIRA DE OLIVEIRA

A lipodistrofia ginóide (LDG), conhecida popularmente como celulite, é uma hipodermodistrofia regional extremamente frequente na população feminina. A Coffea arábica é muito usada em cosméticos anticelulite devido à sua atividade lipolítica em células de gordura, com resultados significativos na redução do número de adipócitos. Já a Anadenanthera colubrina possui ação antioxidante, prevenindo a formação dos radicais livres e captura dos mesmos. O estudo teve como objetivo desenvolver e uma emulsão semissólida destinada ao tratamento da LDG a partir de extratos vegetais de Coffea arábica e Anadenanthera colubrina, caracterizar suas características organolépticas e realizar testes físico-químicos no mesmo. Foi desenvolvida uma formulação e o creme foi preparado e analisado no Laboratório de Controle de Qualidade do Laboratório Sobral. As características analisadas foram as características organolépticas (aspecto, cor e odor), pH e densidade. Foram utilizadas as metodologias previstas na Farmacopeia Brasileira 5ª edição (2019). A análise macroscópica do creme permitiu verificar que o produto apresenta uma cor levemente amarelada, aspecto cremoso, livre de grumos, com odor característico de essência de bebê. O creme produzido apresentou um pH de 6,00, estando dentro do pH fisiológico da pele e apresentando-se dentro dos padrões de segurança, sendo adequado ao pH cutâneo. O ensaio de densidade teve como resultado um valor de 1,0402 g/cm³. De acordo com os resultados apresentados, é possível afirmar que a Coffea Arábica e a Anadenanthera Colubrina são substâncias com potencial aplicabilidade na área farmacêutica. A partir das avaliações do valor do pH, densidade e características organolépticas pode-se presumir a qualidade da formulação, apresentando características desejáveis como o pH próximo ao fisiológico da pele e levemente ácido. Ressalta-se a importância da realização de experimentos que comprovem o seu potencial terapêutico, mecanismo de ação, toxicidade e os possíveis efeitos colaterais, com vistas a garantir a sua qualidade e segurança.

Palavras-chave: LIPODISTROFIA GINÓIDE. CREME PARA A PELE. ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Analisar um protocolo de recuperação pós- cirúrgico de atletas de alto nível com rompimento de LCA (ligamento cruzado anterior).

Esdras Igor Reis Silva

ANDRÉIA FABRICIA DA CONCEIÇÃO

alyane osório reis meneses feitosa

RESUMO: Os atletas profissionais sempre estão expostos ao limite, ou em algumas modalidades, acima do seu limite e por esse motivo estão sempre sujeitos a lesões, O Ligamento cruzado anterior (LCA) é um dos ligamentos mais importantes e mais estudados do joelho, Uma das articulações mais lesionadas nos esportes é o joelho devido a uma série de fatores **OBJETIVO:** Avaliar sobre a recuperação pós-cirúrgicas de atletas de alto nível com rompimento de LCA, **MÉTODOS:** Foi realizada uma Revisão Bibliográfica referente ao estudo dos protocolos de recuperação pós-cirúrgicas de atletas de alto nível com rompimento de LCA, publicados desde de 2016 até 2020, nas bases Google Acadêmico e Scielo, as buscas foram realizadas entre agosto e dezembro de 2020. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados desde de 2016 na língua portuguesa e inglesa, com atletas de alto rendimento com lesões esportivas e rompimento de LCA. Os critérios de exclusão foram: artigos que abordavam atletas amadores, atletas que não sofreram ruptura do ligamento cruzado anterior, atletas que não passaram por tratamento cirúrgico **RESULTADOS:** Em um estudo foi atingindo um resultado de acordo o mecanismo de lesão clássico do ligamento cruzado anterior é de uma torção do pé fixo no solo, sendo a projeção anterior da Tíbia em relação ao fêmur o principal causador da lesão do ligamento. Foram submetidos a artroscopia do joelho 240 pacientes sendo 107 submetidos a reconstrução do LCA, 73 à reconstrução do LCA e meniscectomia parcial e 60 à meniscectomia parcial isolada, **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Os protocolos de reabilitação utilizados em atletas profissionais são mais rápidos do que os convencionais, iniciam-se logo após o procedimento cirúrgico, utilizam exercícios específicos que visam sempre o ganho de força muscular sem comprometer o enxerto, respeitando o limite do atleta.

Palavras-chave: Lesões, esporte, atletas de alto rendimento, rompimento, ligamento cruzado anterior (LCA).

BENEFÍCIOS DA CONTABILIDADE RURAL PARA AS EMPRESAS FRENTE À TOMADA DE DECISÃO

Andreza Lima de Oliveira

beatriz correia da silva

hellen dos santos ferreira fernandes

A Contabilidade rural é o ramo da ciência contábil que estuda o patrimônio rural e apoia a gestão dos proprietários, apresentando um papel fundamental para a organização das empresas do agronegócio. Com a finalidade de apresentar informações claras e objetivas, torna-se necessário evidenciar a importância e influência que a contabilidade no meio rural oferece à tomada de decisão das empresas na visão econômico-financeira, para ampliar a percepção sobre o negócio e regularizar as atividades. A pesquisa tem como objetivo principal analisar a importância da contabilidade rural, para que os empresários venham alcançar suas metas. Para alcançar o objetivo geral foram determinados os seguintes objetivos específicos: apontar as dificuldades encontradas pelos empresários rurais quando não possuem o controle contábil para o desenvolvimento da empresa, analisar as condições empregadas na gestão da empresa e apresentar as contrariedades quando não possuem um profissional da área para auxiliar na tomada de decisão. A pesquisa é caracterizada como descritiva com caráter qualitativo. O recurso utilizado trata-se de revisão bibliográfica de artigos referente ao tema exposto além de meios de publicações eletrônicas em sites com buscador acadêmico. Na primeira pesquisa foram encontrados 10 artigos no qual foram utilizados 5 para o desenvolvimento da pesquisa. Partindo desse pressuposto, percebe-se a necessidade dos empresários da área rural em conhecer as possibilidades oferecidas pela contabilidade, vertente dos negócios que apresenta uma evolução bastante positiva no mercado brasileiro, visto que o uso da contabilidade rural contribui significativamente na geração de amplos benefícios para os administradores, diretores ou proprietários da empresa em geral. Todavia, o suporte oferecido pela contabilidade no meio rural, seja na agricultura ou na pecuária, corresponde à um aspecto diferencial para o equilíbrio na gestão e elaboração das atividades assim como, nas vantagens dos conhecimentos competitivos e comparativos para as suas futuras tomadas de decisão.

Palavras-chave: Contabilidade Rural. Tomada de Decisão. Empresas Rurais.

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM GESTANTES COM PRÉ-ECLÂMPSIA NA ATENÇÃO BSICA.

Alison Alves Andrade

Ana Cristina Silva Melo

julia gabriela lima santos

Ana Karolina Silva Melo

Profa. Esp. Ana Maria de Araújo Dias

Melhorar o atendimento às mulheres durante a gravidez e na época do parto para prevenir e tratar a pré-eclâmpsia e a eclâmpsia é um passo necessário para alcançar as metas de saúde dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Para isso, os profissionais de saúde, os gerentes de saúde, os formuladores de políticas e outras partes interessadas precisam de recomendações atualizadas e informadas por evidências para orientar políticas e práticas clínicas (OMS, 2018). O objetivo consiste em Identificar quais os principais cuidados de enfermagem para gestantes com pré-eclâmpsia. Trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa do tipo explicativa de revisão de literatura. O cenário utilizado para as mesmas foram às bibliotecas virtuais em saúde, quais sejam: BVCS, LILLACS, Scielo e Pubmed, de onde se puderam realizar as pesquisas com base nos seguintes descritores: “Pré-eclampsia. Atenção basica. Consulta de enfermagem”. Ressalta se que a consulta pré-natal é um momento especial para o enfermeiro, onde o profissional pode desenvolver diversas ações inerentes a essa atividade com autonomia. Dentre as inúmeras atribuições do enfermeiro destaca se a documentação em prontuário da história clínica e obstétrica, avaliação de risco gestacional, exame físico e obstétrico, orientação ao preparo para amamentação, orientação aos cuidados com a pele, ausculta dos batimentos cardíofetais, e ainda identificar e guiar sobre as queixas mais frequentes (SOUZA, 2011). Concluiu-se que as pacientes com hipertensão eram mais propícias para desenvolver uma gestação com pré-eclâmpsia, onde foi observado que, a assistência de enfermagem é de grande importância na consulta de pré-natal, uma vez que possibilita um diagnóstico precoce de uma pré-eclâmpsia, evitando assim, maiores danos à saúde da paciente e problemas que podem advir do período gestacional.

Palavras-chave: Pré-eclampsia. Atenção básica. Consulta de enfermagem

**A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE GERENCIAL COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NAS
TOMADAS DE DECISÕES PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS VAREJISTAS NA CIDADE DE
BARÃO DE GRAJAÚ – MA**

Manoel José Cardoso Neto

camila de souza rodrigues

hellen dos santos ferreira fernandes

RESUMO: A contabilidade gerencial consiste em um sistema de informações utilizado para a gestão do planejamento estratégico e controle de operações, empregadas principalmente no processo de tomadas de decisões. Tendo como base, o uso de relatórios contábeis para a construção das etapas de procedimentos que auxiliam a administração. O presente trabalho possui como objetivo demonstrar a relevância do uso adequado das ferramentas oferecidas pela contabilidade gerencial como influenciador diferencial para o processo de gestão. A pesquisa é caracterizada como descritiva com caráter essencialmente qualitativo. Quanto aos meios foi utilizado a revisão bibliográfica, com ênfase na observação e estudo documental, ao mesmo tempo que será necessário o cruzamento dos levantamentos com toda a pesquisa bibliográfica. Para tanto, realizou-se uma pesquisa de campo através da coleta de dados por meio da aplicação de questionários em 10 (dez) empresas varejistas na cidade de Barão de Grajaú – MA. Como resultado, verifica-se que a informação contábil é de total relevância na tomada de decisão empresarial entretanto, a maioria dos micro e pequenos empresários não conseguem absorver a finalidade das informações levadas por meio dos demonstrativos contábeis por não ter conhecimento de alguns termos técnicos que são utilizados na evidência de eventos econômicos e financeiros. Percebe-se ainda que é prematura a utilização de ferramentas gerenciais e que para a tomada de decisão utilizam principalmente as experiências adquiridas no dia a dia, assim a contabilidade está presente apenas para atender aos aspectos de fiscalização. Esse fato tem contribuído para uma difícil interpretação das informações fornecidas nos relatórios. Assim, essas informações não têm contribuído com a finalidade a que se sugerem, que é de facilitar o fornecimento de subsídios úteis e oportunos para as perspectivas futuras das empresas.

Palavras-chave: Contabilidade Gerencial. Sistema de Informação. Tomada de Decisão. Micro e Pequenas Empresas.

EXAMES LABORATORIAIS E SUA RELEVÂNCIA NO DIAGNÓSTICO DO DIABETES MELLITUS

Maria Márcia da Conceição Oliveira

WILSON BRUNO OLIVEIRA SILVA

THAMIRES MOREIRA FEITOSA

YVEN LAUDILINA DE SOUSA E SILVA

GEORGETTE CARNIB DE SOUSA

O diabetes mellitus é uma doença silenciosa, crônica e não transmissível, que se manifesta por um conjunto de distúrbios metabólicos caracterizados pelo aumento da glicose no sangue e definido por hiperglicemia, conseqüentemente por a deficiência insulínica produzida pelo pâncreas, é considerado como um grave problema de saúde pública devido à sua elevada predominância cerca de 50% da população com diabetes não sabe que são portadores da doença, sendo diagnosticadas apenas quando começam a senti os sinais de complicações. Por isso testes de rastreamento são indicados em indivíduos assintomáticos que apresentem maior risco da doença. Existem vários tipos de diabetes como a DM tipo 1, tipo 2 e gestacional, sendo a mais comum a DM tipo 1, dentre as DCNT (Doenças Crônicas Não – Transmissíveis). O presente trabalho teve como objetivo analisar, descrever e averiguar a relevância dos exames laboratoriais no diagnóstico do diabetes mellitus. Trata - se de um trabalho de revisão bibliográfica de natureza qualitativa com busca nas bases de dados eletrônicas Scientific, Electronic Library Online (SciELO), U.S. National Library of Medicine (PubMed), teses e textos de livros especializados, utilizaram- se como critérios de inclusão artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais nos idiomas inglês ou português. Além da anamnese do paciente, existem vários exames solicitados para o diagnóstico da diabetes mellitus como: Glicemia em jejum, hemoglobina glicosilada e o TOTG. Conclui-se que exames laboratoriais são de suma importância e fundamentais no controle e diagnóstico da Diabetes Mellitus. O tratamento do Diabetes Mellitus visa a manutenção do controle glicêmico e metabólico, sendo fundamental a fidelidade do paciente a ele para o controle de complicações associadas. O paciente com DM precisa ser orientado a seguir tanto a prescrição de medicamentos como as mudanças de estilo de vida, que compreendem o seguimento de dieta específica e a prática de atividade física.

Palavras-chave: EXAMES LABORATORIAIS. DIAGNÓSTICOS. DIABETES MELLITUS

Fisioterapia dermatofuncional em pós-operatório abdominais

Francisca fernanda de Sousa silva

helen karolina da silva

Fisioterapia Dermato Funcional em Pós-Operatório Abdominais. Helen Karolyna Silva Francisca Fernanda Sousa Orientadora: Alyane Osório RESUMO O objetivo desse trabalho é mostrar a eficiência de uma intervenção e cuidados estéticos, pré e pós-operatórios, em cirurgias abdominais, essas intervenções tem demonstrado fator preventivo de possíveis complicações e promoção de um resultado estético mais satisfatório. Cabe ao fisioterapeuta atuar com todos os recursos disponíveis para minimizar uma alteração funcional, a aplicabilidade da fisioterapia tem por objetivo fortalecer os vasos sanguíneos e linfáticos da região a ser tratada, desobstruindo possíveis congestionamentos, tratar edemas. Muitos pacientes submetidos às cirurgias plásticas não são encaminhados para a realização de tratamentos pós-operatórios com fisioterapeutas, ou demoram muito e quando iniciam os atendimentos já se encontram em fases tardias, o que pode levar a resultados poucos satisfatórios. A Fisioterapia Dermato-funcional vem sendo para tanto imprescindível no segmento da atenção ao paciente submetido à cirurgia plástica, em virtude não somente da técnica de drenagem linfática manual, como também de sua gama de recursos terapêuticos, como: o ultrassom, crioterapia, endermologia, dentre outros recursos; os quais visam preparar os tecidos para o procedimento cirúrgico, como também aceleram a recuperação pós-operatória, prevenindo e controlando algumas complicações comuns. 5º dia ao 30º dia, ultrassom 3MHz pulsado, 0,5W/cm² (aumentando a intensidade a cada sessão gradativamente) nas áreas lipoaspiradas, DLM no abdômen, costas e flanco. A melhor forma de se evitar complicações pós-operatórias é um adequado preparo e orientação de toda a equipe médica, de enfermagem e fisioterapia, bem como os devidos cuidados da própria paciente, tendo em vista que o fim do ato cirúrgico responde apenas por parte do sucesso da cirurgia, sendo que o acompanhamento pós-operatório encerra a parte restante.

Palavras-chave: : Abdominoplastia; Lipoaspiração; Dermato-Funcional

Energia Solar para Residência

VITOR EDUARDO MEIRELES ALCÂNTARA

Luanna de Carvalho Santos

O Brasil apresenta um grande potencial para a utilização de energia solar, tendo em vista que todo o seu território apresenta uma boa incidência solar durante o ano. Em relação aos últimos anos, as vantagens econômicas que envolvem a energia solar passou a exercer um peso muito grande, sem falar nos benefícios ambientais, com o passar do tempo, o mercado da energia gerada pelo sol sofreu grandes quedas em relação aos preços, o que ocasionou em uma maior acessibilidade popular. Esta pesquisa tem como intuito apresentar que a energia solar pode possuir um excelente aproveitamento, não apenas para empresas, como também para demais residências. O seu objetivo principal é fazer com que cada vez mais pessoas possam conhecer sobre a utilização desse método de produção de energia, que além de ser sustentável, pode trazer um ótimo resultado de custo para quem a utiliza, sendo um tipo de energia menos agressivo ao meio ambiente. Como metodologia utilizada, a pesquisa foi criada a base de conhecimentos na sua área e buscas na internet. O que ao fim foi percebido é que a energia fotovoltaica além de possuir em seus recursos fontes que podem se renovar, é também considerada nos dias atuais uma das maiores fontes de energia limpa e crescente do mundo. O estudo da pesquisa provou ser viável a instalação destes sistemas em residências e empresas, ainda que o investimento inicial seja elevado, principalmente para famílias de baixa renda, o sistema se paga em média de três a quatro anos, apresentando uma boa rentabilidade após esse período.

Palavras-chave: energia solar. energia fotovoltaicas. energia limpa.

ESTIGMAS RELACIONADOS À UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS PSICOTRÓPICOS

Ingrid Iana Sousa Santos

RONDENELLY DA SILVA BRANDÃO

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), cerca de 450 milhões de pessoas em todo o mundo sofre de transtornos mentais, por volta de 1 milhão de pessoas cometem suicídio anualmente, uma em cada quatro famílias tem no mínimo uma pessoa com doença mental, no entanto, todos possuem algum ente querido que possua algum tipo de transtorno mental. O presente trabalho teve como objetivo averiguar como o estigma interfere na utilização de medicamentos psicotrópicos. A pesquisa tratou de uma revisão bibliográfica de natureza qualitativa, de caráter descritivo utilizando como fontes de pesquisa: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Google Acadêmico, livros e revistas que abordam informações relacionadas ao tema em questão. Esse artigo contribuirá futuramente na vida da população como forma de compreensão do tema e amenização dos fatos. O estigma opera em círculos viciosos que abrangem o indivíduo que sofre de transtorno psiquiátrico, sua família e os serviços de saúde mental. Os pacientes com doença mental que mostram sinais visíveis de suas condições, seja em virtude dos sintomas, seja em decorrência de efeitos colaterais que os fazem parecerem anormais, são vistos como fracos de caráter, preguiçosos ou ameaçadores. O estigma conduz à discriminação negativa do indivíduo com transtorno mental e, conseqüentemente, a prejuízos e desvantagens como reveses frequentes, serviços de saúde ruins e dificuldade de acesso a cuidados. Conclui-se, que apesar de não ser muito grave, eles podem retratar um considerável problema de saúde pública por causa da sua alta predominância e sérios efeitos sobre o contentamento pessoal, familiar, profissional.

Palavras-chave: TRANSTORNOS MENTAIS. ESTIGMAS. PSICOTRÓPICOS.

Importância da Eficiência Energética em Tempos de Pandemia do Novo Coronavírus

Francisca Helena Pereira da Silva Rodrigues

Luanna de Carvalho Santos

Atualmente, em virtude da pandemia do Novo Coronavírus, foi necessário adaptar-se ao novo, foram dias de adequação, mudança de cenário e rotina, com isso houve a preocupação com relação aos gastos de energia, já que todos vieram a passar mais tempo em casa, conseqüentemente consumindo mais energia, pois grande parte da população passou a exercer home office, assim também como estudar a distância de forma online. Surge então a necessidade de pensar na redução desse consumo por meio da eficiência energética, que busca a racionalização da energia, usando-a de modo eficiente, consegue-se realizar o mesmo serviço gastando menos energia e menos recursos naturais, mas com a mesma qualidade e conforto. O presente trabalho tem como objetivo analisar a importância da eficiência energética em tempos de pandemia do Novo Coronavírus, bem como as vantagens da utilização de lâmpadas LED. Justificando-se tal análise devido ao aumento no consumo de energia nesse período. Por meio de uma pesquisa bibliográfica foi possível destacar o quanto é importante o uso racional da energia e a diferença ao utilizar lâmpadas LED e convencionais. Diante disso, pode-se destacar a importância do incentivo a técnicas que possibilitem um menor desperdício de energia, principalmente nesse período que a população tem passado grande parte do tempo em casa, onde foi necessário transformar quartos em “escritórios” com iluminação e ventilação adequados. Além da busca por eletrodomésticos e eletroeletrônicos mais eficientes, também torna-se necessário a mudança na iluminação artificial, as lâmpadas de LED (Light Emitter Diode), conhecidas como lâmpadas eficientes, são mais vantajosas e imprescindível nesse momento que vivemos, se comparadas com as lâmpadas incandescentes e fluorescentes, pois mesmo seu preço sendo mais elevado, mas consome menos energia, tem durabilidade melhor, não emite calor ao gerar luz e logo não aquece os locais em que é instalado, possuindo vantagens econômicas e ambientais.

Palavras-chave: Eficiência energética. Lâmpadas LED. Novo Coronavírus.

A IMPORTÂNCIA DO PERITO CONTADOR NA ATUAÇÃO DE CASOS JUNTO À JUSTIÇA

Alessandra Ribeiro Dos santos

Hellen do santos ferreira fernandes

Luciana rodrigues lopes

A ciência contábil é uma das áreas que mais oportuniza os profissionais com um mercado de trabalho vasto e rentável. Possibilita uma das mais variadas oportunidades de inserção no mercado de trabalho, onde o contador pode atuar em diversas áreas e níveis profissionais. Este profissional também pode estar apto a exercer funções na área judicial e extrajudicial, onde tratará de questões contenciosas e será responsável por fornecer informações que possam servir de prova judicial. Lima (2013) afirma que “a Perícia Contábil é indispensável para aclarar questões que, por sua natureza, requerem técnicas e conhecimentos múltiplos do contador, uma vez que o seu trabalho visa esclarecer questões sobre fatos patrimoniais e financeiros das entidades.” O presente estudo visa apresentar a importância do perito contador junto a justiça. Para verificar o fato e a veracidade da pesquisa realizou-se o método descritivo, a partir da busca online, realizou-se uma pesquisa avançada para encontrar artigos já produzidos que abordam a temática envolvida. A Perícia Judicial é um exame realizado por profissional especializado, legalmente habilitado a esclarecer determinado fato, apurar as causas motivadoras da questão ou a estimação dos acontecimentos que se relacionam com o objeto do litígio ou processo. O Judiciário recorre ao perito contador quando o juiz necessita de um laudo profissional especializado para atender ao pedido de uma das partes envolvidas no processo. O trabalho do perito tem como base a análise de livros, registro de transações e documentos que envolve os fatos patrimoniais a serem investigados. Recomenda-se o fornecimento de informações para uso judicial para fazer frente às questões levantadas pelas partes ou sistema judiciário. A perícia contábil judicial possui uma grande importância assim como, a participação do Perito Judicial como auxiliar da justiça na prestação jurisdicional quando a prova do fato depender de conhecimento técnico ou científico.

Palavras-chave: Perícia Contábil Judicial. Perito Contador. Justiça

Enfermagem na orientação da perspectiva do pré-natal do parceiro

Barbara Emily Lima Rodrigues dos Santos

BARBARA EMILY LIMA RODRIGUES DOS SANTOS

CAMILA TAUANA CARREIRO BARROSO

Ana Gabriela Oliveira de Sá Pereira

Anne Karollyne de Freitas Bonfim Figueiredo

Introdução: Ainda que permaneçamos em constantes desenvolvimentos de um novo modelo de entendimento da saúde, essa ainda sofre influências do contexto histórico cultural. A inclusão do homem/parceiro no conjunto da saúde familiar ainda é muito limitada, pouco comentada, uma vez que pouco aderida pela população. Culturalmente, o envolvimento paterno com a família é marcado por certa distância, se envolvendo pouco no cuidado prestado aos filhos e nas tarefas domésticas. Objetivos: O presente trabalho tem por finalidade realizar uma revisão bibliográfica acerca da enfermagem na orientação da perspectiva do pré-natal do parceiro. Metodologia: O método aplicado consiste em uma revisão bibliográfica de estudos que visa a enfermagem na orientação da perspectiva do pré-natal do parceiro. Disposto pelo Scielo, Core, UnaSUs, onde foram encontrados 98 artigos do ano de 2020, sendo selecionados 3 para revisão. Resultados e Discussão: Vale pontuar o quão importante é que o parceiro participe desse momento pois possui uma influência positiva em relação à convivência familiar, criando maior vínculo com a gestante, apoiando e auxiliando durante todo o período de pré-natal, o que fortalece a relação do casal. O enfermeiro deve ter como prioridade nessa situação a insistência quanto ao parceiro participar do pré-natal, explicando tudo que acontece naquele ambiente que é novo pra ele, fazendo com que ele se envolva durante todo o período de pré-natal. O enfermeiro tem de aproveitar todas as pequenas ou grandes oportunidades de fazer com que o pai se sinta bem e acolhido, pra que ele sinta que também faz parte daquele momento. Conclusão: Acentua-se também que o envolvimento paterno durante o ciclo gravídico-puerperal pode contribuir para um melhor desfecho no contexto perinatal, pois a mulher se sente mais segura e amparada e ele também, tendo conhecimento do que está se passando. Referências:

1 <https://core.ac.uk/download/pdf/327185495.pdf>; 2
<https://online.unisc.br/seer/index.php/barbaroi/article/view/14263;3>
<https://unoesc.emnuvens.com.br/apeusmo/article/view/25605>

Palavras-chave: Paternidade. Pré natal.

Fazendas Urbanas: Um Novo Método de Produção Sustentável

Cleyton da Silva Rodrigues

luanna de carvalho santos

As fazendas urbanas são ambientes altamente controlados por tecnologias de ponta para que não haja intempéries que venham a afetar a produção dos alimentos dentro dos mesmos, ademais as mesmas são construções feitas com a finalidade de proporcionar maior sustentabilidade. O cultivo em estufas elimina a necessidade de combustíveis fosseis hoje usados para arar, aplicar fertilizantes, semear, capinar e colher (DESPOMMIER, 2010, p. 5). Com a pesquisa pretende-se apresentar que com a plantação em um ambiente como esse é possível se produzir de forma sustentável e sem causar danos ao meio ambiente. O objetivo da pesquisa foi mostrar que se pode utilizar a nova técnica para produzir alimentos em uma proporção de até três vezes mais e também que os ambientes são construídos de forma sustentável, fazendo o uso de painéis solares e de outras estruturas que não agredem a natureza. Justifica-se tal análise enfatizando a aplicabilidade deste novo mecanismo para proporcionar uma maior sustentabilidade dentro da estrutura durante a produção dos alimentos. A metodologia de pesquisa foi bibliográfica em livros, artigos e sites no qual se percebeu que as fazendas verticais são construções feitas para produzirem de forma que vise à sustentabilidade utilizando essa nova metodologia, dessa maneira proporcionando uma melhor qualidade ambiental e junto a isso futuramente as mesmas serão ótimas alternativas para produzir alimentos em larga escala para dar suporte à população mundial. Diante de toda a pesquisa apresentada, evidencia-se que as construções das fazendas urbanas são raras devido ao valor que é gasto para edificar a mesma e também para monta-las. Podendo-se assim considerar perante a isso que se faz necessário um aumento no investimento para com relação a esse tipo de negócio, pois além de melhorar o quesito de produção sustentável irá melhorar a qualidade de vida das pessoas.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Fazendas urbanas. Fazendas verticais. Qualidade ambiental.

Construção Sustentável

Ramon Ferro de Sá

O setor da construção civil, passa por enormes mudanças a níveis de sustentabilidade, que engloba a segurança e saúde dos operários, cuidados com a vizinhança e com o bairro, ações menos predatórias ao meio ambiente, controle de poluição proveniente da obra e gestão de resíduos. A conscientização mundial sobre os recursos do planeta estarem limitados, vem gerando uma revolução dentro das empresas, governos, escolas, empresas de mídia, organizações não governamentais e a sociedade em geral. É um tema debatido diariamente, é uma nova revolução a níveis tecnológicos, culturais e uma nova forma de pensar sobre o meio ambiente de uma forma global e local, e ajuda a criar um sentimento nas pessoas de coletividade, onde cada cidadão faz um pouco pelo lugar onde vive, através de pequenas ações sustentáveis, como economizar água, luz, gerar menos resíduos, descartar lixo nos locais certos, praticar reciclagem. Com isso um forte investimento da indústria de materiais de construção por meio de inovações, pesquisas científicas, consultas a profissionais da área e ao mercado consumidor, para a concepção de novos produtos mais sustentáveis, que gerem menos impacto ambiental, que recicle materiais em sua composição, use menos recursos naturais. Um projeto de construção de edifício sustentável, bem planejado e executado de obras, aliado ao uso de materiais sustentáveis e um plano eficiente de funcionamento e manutenção a longo prazo, gera benefícios ambientais e sociais, além de ter maior valorização monetária do que um edifício de construção convencional. Foi constatado segundo inúmeras pesquisas de mercado a níveis internacionais, que os edifícios sustentáveis podem custar o mesmo valor de uma construção convencional. A construção civil requer constantes mudanças de práticas construtivas e inovações tecnológicas, visando respeito ambiental e social, para atender um mercado consumidor cada dia mais globalizado, interessado e focado em sustentabilidade.

Palavras-chave: Construção sustentável

Estudo do Modal Piauiense no critério de Transporte de Cargas

Edgar Corrêa dos Santos

sÁvio torres melo

Existem diversos modais de transporte, para facilitar o processo de deslocamento de mercadorias em todo o Brasil, porém o mais proveitoso consiste no rodoviário devido a grande acessibilidade existente no país. No Brasil, mais de 60% de toda a carga trafega no território nacional, disponibilizando a locomoção de diversos tipos de veículos, chegando a total de mais de 1,6 milhões, conforme mostrado Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Devido a esses fatos, cerca de 130 mil empresas utilizam serviços de transporte de cargas, com o intuito de providenciar a circulação de materiais (da construção civil ou de outras áreas), melhorando o mercado brasileiro. O objetivo dessa pesquisa corresponde em analisar o presente uso deste modal diante dos outros existe, a fim de verificar a eficiência dos transportes de mercadorias. A metodologia utilizada consiste em realizar uma busca pelo mercado do Piauí de cada um dos modais, para assim comparar cada uma das demandas e recurso provenientes em obras de infraestrutura governamentais, estabelecendo parâmetros de vantagem e desvantagem voltadas à própria construção, extensão dentro dos limites de estado, por fim custo de carregamento das mercadorias. Esta pesquisa requer primeiramente mostrar a possibilidade dos modais ocorrentes no estado do Piauí e, além disso, uma amostra da eficiência de diversos modais presentes, para assim possibilitar o comprometimento com mercado piauiense. Um fato interessante consiste em diversificar uma ampliação dos outros modais, com o intuito de aperfeiçoar a mobilidade as responsabilidades e beneficiar todos os procedimentos de carga, visto que todo o estado ficar dependendo de apenas um modal compromete de forma extensa.

Palavras-chave: Modal. Transporte Rodoviario. Transporte de Carga

Violência Doméstica no Brasil

Nívea Maria Quaresma Oliveira

Auricélia Rocha de Castro

Letícia Ribeiro da Costa

Savena Santana de Sousa Martins

Ítalo Cristiano Silva e Souza

Os principais fatores para a violência contra a mulher é que o homem por ser o chefe da casa acha que a companheira tem que depender dele para sempre, impedindo a mesma de trabalhar ou estudar. Outro fator importante é a questão da separação pois a maioria não aceita. A conscientização dos autores de violência, a prevenção e combate na redução dos casos. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica da revisão narrativa a partir dos seguintes elementos: Definição da pergunta; quais as relações evidenciadas pelas pesquisas científicas são mais comuns quanto a prática da violência doméstica contra a mulher? A busca de estudos foi realizada a partir de um buscador, “Google Acadêmico “ e de uma base de dados, “Scielo” (Scientific Eletronic Library Online), tendo como palavras-chave: “violência doméstica”, “mulher”, “gênero”. Foi adotado a expressão “AND” no cruzamento das palavras. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português disponibilizados online. Os critérios de exclusão foram: qualquer elemento que não atendesse aos critérios de inclusão. De acordo com os artigos lidos no Google acadêmico a respeito da temática, relações de desigualdade entre homens e mulheres é o principal fator para tamanha violência prejudicando-as tanto fisicamente quanto emocionalmente, as consequências da violência refletem em desequilíbrios em toda a sociedade: econômica, familiar e emocional. Conclui-se que a proteção para as mulheres existe, porém ainda precisa ser mais reforçada pois algumas nem se quer conseguem pedir um socorro por um telefone, outras tem as famílias ameaçadas elas precisam ser mais protegidas, criar leis mais severas para punir seus agressores.

Palavras-chave: "Violência Doméstica", "mulher", "gênero".

O Protagonismo da Engenharia em Tempos de Covid-19

Amanda Kelly de Morais Pollo

francisca itaynara de souza aráujo

Atualmente, a humanidade vive um momento histórico e transformador devido à pandemia de Covid-19, que é uma doença causada pelo vírus SARS-CoV-2 e que pode levar ao óbito. Quando o assunto é pandemia, para o combate pensa-se imediatamente em Medicina, o que de fato está correto. Porém, a Engenharia também tem papel fundamental em, por exemplo, disponibilizar meios e equipamentos para o desempenho dos profissionais de saúde, e em todas as suas áreas é instrumento de descobertas e soluções técnicas, necessária desde a prevenção ao combate da doença. O presente trabalho tem por objetivo explicar sobre o papel fundamental da Engenharia em tempos de Covid-19. Por meio de uma pesquisa bibliográfica notou-se que a pandemia gerou transformações no mundo, e com isso as pessoas tiveram que aderir a uma nova maneira de viver, sem tempo para adaptação. A Engenharia colabora com as soluções para a pandemia, e está presente em quase todas as mudanças desta nova era. Para que os transportes públicos não sejam lotados, para evitar aglomerações, a engenharia tem capacidade técnica para formular projetos na área. A Engenharia Química desenvolve medicamentos e testes necessários para a atuação dos profissionais de saúde. Os respiradores mecânicos são entregues por profissionais da Engenharia Mecânica. A Engenharia de Materiais fabrica e controla ferramentas, como EPIs. Já a Engenharia Civil está presente em vários aspectos, desde a construção dos hospitais de campanha, até a forma como os materiais já citados antes serão transportados, através das rodovias por exemplo. Portanto, diante do exposto neste trabalho, é notória a importância e destaque da Engenharia para que o combate e prevenção à pandemia sejam possíveis, colaborando para que os danos causados sejam minimizados e contribuindo para que a vida das pessoas se adaptem ao novo normal.

Palavras-chave: Covid-19. Engenharia. Soluções técnicas.

Fisioterapia na prevenção e tratamento de pacientes com pé diabético

Paula Vitória Miranda

Paula Vitória Miranda

ALYANE Osório

O pé diabético é a complicação mais frequente do diabetes mellitus, caracterizando-se como a principal causa de amputação não traumática dos membros inferiores. Este estudo apresenta significados atribuídos por pacientes diabéticos e seus familiares aos cuidados que visam prevenir complicações nos pés. Os pacientes precisam de ajuda para realizar os cuidados com os pés e conscientização do paciente sobre as complicações que pode sofrer, se não cuidar corretamente. Sem os cuidados adequados pode causar a perda da sensibilidade e deformidades do pé, ocasionando uma marcha anormal, o que torna o paciente vulnerável e pequenos traumas, lesões de pele causados por calçados impróprios ou por andar descalço. E para evitar que isso aconteça, é necessário um bom acompanhamento de prevenção, e auto cuidado da própria pessoa com o pé. Esse trabalho tem como objetivo descrever a atuação da fisioterapia na prevenção e tratamento do pé diabético. A atuação da Fisioterapia frente ao portador de pé diabético se faz através de ações para minimizar as sequelas oriundas de complicações, ressaltando que tão importante quanto o tratamento é a prevenção das úlceras. Foi realizado por meio de pesquisa na base de dados do google acadêmico, utilizando matérias publicadas em revistas, artigos e sites com os descritores: pé diabético, fisioterapia, prevenção e tratamento. A fisioterapia atua com ações preventivas na rotina do diabético exigindo conhecimento e preparo adequado desse profissional. Com base na análise dos artigos encontrados, existem várias metodologias no tratamento fisioterapêutico do pé diabético com resultados relevantes para o alívio da dor e tratamento, e orientações positivas no acompanhamento preventivo.

Palavras-chave: Pé Diabético. Paciente. Prevenção. Cuidados.

**AS MANIFESTAÇÕES OROFACIAIS EM PACIENTES ACOMETIDOS PELA SINDROME HAJDU-
CHENEY**

Rafaela Alves da Costa

Eduarda Sousa Fontenele

Joyce Gabriele Gomes de Sousa

Walduque Sousa do Nascimento

INTRODUÇÃO: A síndrome Hajdu-Cheney é uma patologia hereditária rara acometendo um processo de reabsorções das extremidades ósseas, incluindo as articulações, a região dentária, rins e causando alterações crânio faciais. Além disso essa patologia se inicia na infância, tornando – se notório com o avanço da idade, apresentando ainda uma mutabilidade fenotípica e amplo espectro de manifestações clínica. Vale destacar que na região orofacial pode ser encontrada diversas alterações ligadas ao desenvolvimento dessa síndrome. **OBJETIVO:** Relatar as alterações orofacial presente, em pacientes acometidos pela a síndromes hadju Cheney. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura em que foram selecionados artigos nas bases medline, Pubmed e scielo em inglês e português, foram selecionados 9 de acordo com o tema proposto. O critério de inclusão obteve a janela de tempo entre os anos 2010 a 2020, sob ensaio clínico, revisão sistematizada com e sem meta análise. Já os critérios de exclusão, os artigos que enfatizasse sobre qualquer outra patologia que não fosse a síndrome hajdu-cheney. **RESULTADOS:** Constatou – se que os pacientes acometidos com a HSC apresentam como alterações orofacial uma dentição atípica devido a presença da periodontite, maxila hipoplásica, reabsorções ósseas, molares taurodônticos, raízes curtas resultando assim em uma exacerbada perda dentária e fala anormal; na face do paciente pode se notar traços de micrognatismo, linhas faciais grosseiras, hipertelorismo ocular e uma redução no comprimento do pescoço. **CONCLUSÃO:** O paciente com HSC possui como principais manifestações orofaciais uma dentição atípica, maxila hipoplásica, reabsorções ósseas, molares taurodônticos, raízes curtas, traços de microrganismo, linhas faciais grosseiras, hipertelorismo ocular e uma redução no comprimento do pescoço.

Palavras-chave: Anormalidades dentárias. Síndrome de Hajdu-Cheney. Patologia bucal.

Tecnologia BIM na construção civil

Daniel Teles De Sousa

THIAGO RODRIGUES PIAUILINO RIBEIRO

No mercado da construção civil, a previsão e os custos de um determinado projeto são muitas das vezes uma incógnita, e às vezes, os custos desse empreendimento podem ser totalmente diferentes do que foi projetado. Tais coisas podem estar agregadas ao levantamento arcaico das quantidades de matérias e serviços, o que termina em muitas vezes em projetos incompletos e mal detalhados. Com isso a utilização da tecnologia BIM (Building Information Modeling) está cada vez mais presente na área da construção civil, pela principal finalidade da tecnologia de solucionar estes tipos de problemas enfrentados há muitos anos, como a gestão de projetos e a compatibilização entre eles. A tecnologia BIM promete ser uma grande aliada as empresas de arquitetura e engenharia na construção por processos mais otimizados e menos desagradável, além de um produto final mais qualificado e de maior valor agregado. Um dos usos mais interessantes do BIM é a possibilidade de trabalhar com outras medidas além dos usuais, espessura, comprimento e altura, especificados em projetos 2D em plantas baixas e cortes. No BIM, pode incluir dados no projeto como materiais, custos, fabricantes e outras informações que serão úteis para o processo de construção. Dessa forma, o dimensionamento de materiais passa a ser muito mais fácil e rápido. Ao contrario de ter que em varias planilhas manuais, a aplicação do conceito BIM permite que as informações sejam mostradas de modo simples e possam ser atualizadas sem grandes dificuldades. Desse modo, tendo a informação mais precisa possível dos quantitativos torna o processo de construção menos propenso a desperdício de materiais.

Palavras-chave: Tecnologia BIM. Construção civil.

Estudo de Técnicas de Redução do Desperdício na Construção Civil

Bruno Lima Moura

sÁvio torres melo

O frequente desperdício de materiais em obras de construção civil ocorre devido à falta de organização durante as etapas construtivas. Atualmente, esses recursos descartados, provoca um desconforto imenso aos setores da indústria, pois devido à quantidade de material descartado propicia uma perda significativa de lucro e também de clientes, visto que o senso crítico da clientela atual deseja utilizar 100% de todo o material adquirido. O presente trabalho tem como objetivo observar dentro do mercado da construção civil, os materiais mais desperdiçados e procurar técnicas de reaproveitamento para os mesmos, a fim de analisar opções do emprego da sustentabilidade e adquirir novos produtos para o próprio mercado. A metodologia adotada para a pesquisa consiste em uma busca exploratória detalhada em diversas obras na região, com o propósito de observar e destacar as perdas de materiais mais existentes, mediante a isso obter dados de desperdícios com o intuito de informar empresas capazes de adquirir proveitos dentro do limite do reaproveitamento e além disso utilizar o método descritivo com base em pesquisas bibliográficas, sendo elas FORMOSO et al (1996) e SANTOS et al (1996), afim de detalhar comparativos sobre o assunto de perdas de materiais dentro da construção civil. Essa atividade corresponde a algo recente, pois o comportamento das empresas na fase do controle dos materiais apresenta carências, geralmente devido à magnitude do desperdício. Os resultados observados na pesquisa mostram que o desperdício de materiais representa cerca de 20% dos custos da construção, sendo analisado apenas os materiais insumos. A empresa pode realizar procedimentos que auxiliem nas observações diárias elaborando planilhas englobando todas as atividades, o transporte, estoque, produção, materiais defeituosos, etc, trazendo acompanhamento de toda a obra e podendo destacar ampliações de indicadores dentro de universidades para todos terem pensamentos sustentáveis antes de entrarem para o mercado de trabalho.

Palavras-chave: Controle. Desperdício. Materiais.

**PARTICIPAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DOS TRANSTORNOS
ALIMENTARES**

Brenda Pereira De Sá Oliveira

Rafaela Pimentel OLIVEIRA

Kananda Kelly Pereira GUIMARÃES

Irisvaldo Lima GUEDES

Juliana Nolêto COSTA

PARTICIPAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DOS TRANSTORNOS ALIMENTARES Brenda pereira de Sá OLIVEIRA¹; Rafaela Pimentel OLIVEIRA¹; Kananda Kelly Pereira GUIMARÃES¹; Irisvaldo Lima GUEDES¹ Juliana Nolêto COSTA² ¹Discentes do curso de Bacharelado em Odontologia, Faculdade de Ensino Superior de Floriano (FAESF), Floriano-PI. Email: brenda.sjp@hotmail.com² Professoras do curso de Odontologia, Faculdade de Ensino Superior de Floriano (FAESF), Floriano-PI. Introdução: A anorexia e a bulimia são os transtornos alimentares (TA), que mais promovem alterações na cavidade bucal. O tratamento de lesões bucais sem o adequado diagnóstico estabelece um ciclo vicioso que impede a solução do caso. Objetivo: Realizar uma revisão sistematizada sobre as condições bucais de pacientes com transtornos alimentares. Metodologia: Realizou-se buscas sistematizada nas bases de dados PubMed e Biblioteca Virtual em saúde, utilizando os descritores “Dentistry”, “Bulimia” e “Oral Health”, no período de 2014 a 2019. Os critérios de inclusão foram artigos que relatam os sinais clínicos de pacientes com transtornos alimentares e os critérios de exclusão foram revisões de literatura. Ao total selecionou-se 8 artigos. Resultados: As manifestações bucais mais frequentes em pacientes com bulimia e anorexia foram a erosão dentária (95%), diminuição do fluxo salivar (78%), sensibilidade dentária (8%), cárie, recessão gengival, gengivite e candidíase oral. A erosão foi o achado mais comum associada ao consumo excessivo de líquidos carbonatados como inibidores de apetite, assim como ao refluxo e em meses frequentes. O diagnóstico de TA pode gerar menores índices CPOD e lesões orais. O conhecimento repassado pelo CD melhora a percepção dos pacientes sobre a saúde bucal e favorece o auto cuidado. Conclusão: O CD tem papel importante na identificação do conjunto das alterações bucais em pacientes com transtornos alimentares. O conhecimento dos acometimentos mais frequentes nesses pacientes permite um adequado diagnóstico, conduta e encaminhamento para o sucesso final.

Palavras-chave: Dentistry, Bulimia e Oral Health

Estudo do Reaproveitamento da Água da Chuva na Construção Civil

Marcus Vinicius da Silva barros

Sávio Torres melo

A água consiste de um recurso natural essencial para a existência de vida na Terra, onde sua ocupação corresponde a dois terços de todo o planeta. Essa extensa massa de água, conhecida como hidrosfera, é essencial à sobrevivência humana e ao desenvolvimento das sociedades. Com o aumento da população, o uso inconsciente da água e a degradação ao meio ambiente, provoca uma limitação da sua disponibilidade. O presente trabalho tem como objetivo procurar alternativas de captação para realizar o reaproveitamento da água da chuva, tornando eficaz a instalação dessa técnica durante o levantamento de uma construção. Portanto, tratar sobre o reaproveitamento da água baseando em uma perspectiva de atingir metas consideradas positivas, para assim realizar uma mudança no consumo de água atual, fazendo necessários investimentos em desenvolvimento tecnológico e na busca de soluções alternativas para a ampliação da oferta de água em municípios. A metodologia empregada para a pesquisa consiste em detalhar informações sobre a quantidade de água proveniente da chuva em um determinado tempo do ano, providenciando procedimentos de captação por meio de bombonas para verificar a distribuição em residência, tornando produtivo todo o benefício para o meio ambiente e para o próprio morador tendo mais conhecimento sobre processos sustentáveis. Diante ao estudo, o aproveitamento de água de chuva para uso não potável, na construção civil é um tipo de alternativa viável que pode ser implementada em casas como forma de trazer economia no gasto de água e evitar seu desperdício, proporcionando o crescimento de alternativas sustentáveis no próprio mercado.

Palavras-chave: Reaproveitamento da água da chuva

**O PAPEL DO ASSISTENTE SOCIAL NA SAÚDE: Possibilidades e Desafios da equipe dos NASF-
AB no município de Floriano- Piauí**

FRANCISCO DAYSON DUARTE LUZ

francisco dayson duarte luz

ana paula morais

francisca sobral de souza

marijany costa de miranda silva

INTRODUÇÃO: Trabalhar o Serviço Social na saúde é trabalhar na perspectiva dos direitos humanos, e pensar em saúde como direito humano, é pensar em diversas questões. Na criação do NASF a nomenclatura era lida com Núcleo de Apoio à Saúde da Família, em 2019 foi implantado um novo modelo de custeio e a equipe passou a ser mencionada como do Núcleo de Ampliado a Saúde da Família-NASF. Essa equipe é de grande importância dentro da saúde, pois é constituída de profissionais de diferentes áreas de conhecimentos, atuando em parceria com as equipes da Estratégia de Saúde da Família (ESF). **OBJETIVO:** analisar as possibilidades e os desafios enfrentados pelo Assistente Social dentro da equipe do Núcleo de Ampliado à Saúde da Família da cidade de Floriano Piauí. **METODOLOGIA:** Para realização desse estudo, os meios de pesquisas utilizados foram elaborados através de livros bibliográficos, pesquisa em site, teses de mestrado, e leitura de outros artigos. Pesquisas qualitativa, exploratória, estudo de caso e bibliográfico. **RESULTADOS/DISCURSÕES:** O NASF vai aos poucos ganhando seu espaço, direitos através dos desafios enfrentados diariamente pelos profissionais, nesse caso está o Assistente Social. O questionamento feito as duas profissionais, mostra que também há resistências em tentar compreender e valorizar o trabalho do Serviço Social nesse espaço multiprofissional, tornando-se um constante desafio para esses profissionais afirmarem o seu papel no programa. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Portanto, o profissional de serviço social vem com o objetivo de trabalhar com atendimentos direto aos usuários ou em conjunto com outras equipes, podendo assim, usar seus instrumentos metodológicos as visitas domiciliares, grupos educativos, estudo social, intervenção coletiva, abordagens individuais, ou familiar. O Serviço Social dentro do NASF busca reforçar a saúde como direito social e fortalecer a cidadania dos usuários.

Palavras-chave: Palavras chave: Serviço Social e Saúde, Possibilidades e Desafios, Núcleo Ampliado à Saúde da Família- NASF

**ELABORAÇÃO DE UMA CARTILHA EDUCATIVA SOBRE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL PARA
PORTADORES DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA**

Dhara Lassaletth Corrêa e Silva Ferreira

guilherme de oliveira silva

priscila osorio fernandes

Este estudo teve como objetivo a elaboração de uma cartilha para auxiliar os familiares e cuidadores no processo de promoção de alimentação saudável para a criança autista. Estudo metodológico, desenvolvido em duas etapas: levantamento bibliográfico e a elaboração da cartilha educativa para orientação nutricional de crianças autistas. Estudo descritivo sobre a elaboração de uma cartilha educativa em alimentação para criança autista. O uso do material educativo elaborado visa um suporte de educação nutricional aos familiares e cuidadores de criança autista, assim como um conhecimento preciso da magnitude do problema. A cartilha promove a realização de ações educativas, condutas nutricionais adequadas para o transtorno, além de dicas para auxiliar os responsáveis perante as dificuldades que possam ser encontradas ajudando no quadro de seletividade dos autistas. O método da construção de um material educativo é muito importante e de grande eficácia no dia a dia de pessoas que precisam de um auxílio a mais diminuindo assim suas inseguranças, incertezas, podendo então modificar bastante a qualidade de vida do seu público alvo, sendo esse o principal intuito da construção dessa cartilha na vida dos autistas e familiares. A cartilha foi desenvolvida em tópicos abordando assuntos que são de grande importância na vida do autista e os mais comuns, assim como foram utilizados uma linguagem clara e várias ilustrações para que ficasse de fácil entendimento. A versão final da cartilha educativa intitulada “Cartilha de orientação nutricional para a criança autista” possui 8 páginas frente e verso com os seguintes tópicos: o que é autismo (4), diagnóstico autismo (4), nutrição e autismo (5), seletividade alimentar (6), glúten e autismo (7), caseína e autismo (8 e 9), grupo dos alimentos (10), como higienizar corretamente os alimentos (11), como higienizar corretamente as mãos (12) e rotulagem nutricional, nas páginas (13 e 14).

Palavras-chave: Autismo. Alimentação saudável. Seletividade alimentar. Material educativo.

**FARMÁCIA CLÍNICA COMO INSTRUMENTO NA SEGURANÇA DO PACIENTE EM UNIDADES DE
TERAPIA INTENSIVA**

Leticia Cavalcante Nolêto

marcos aurélio alves de santana

georgette carnib de souza

marcos andré arrais de souza

O modelo de cuidado voltado ao paciente tem sido implementado dentro dos serviços de saúde com ações interdisciplinares envolvendo profissionais de várias áreas dentre eles o farmacêutico, com o foco nas necessidades diretas do paciente. A atuação efetiva do farmacêutico nos serviços de farmácia clínica, contribui para a otimização dos cuidados hospitalares, melhorando a qualidade da farmacoterapia. O presente estudo teve como objetivo descrever a importância da farmácia clínica na segurança do paciente nas unidades de terapia intensiva (UTI). Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs, onde foram localizados 27 artigos e 04 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2017 a 2020. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, através da Resolução da Diretoria Colegiada RDC 7 de 24 de fevereiro de 2010, dispõe e regulamenta a presença e participação efetiva do profissional farmacêutico em unidades de terapia intensiva (UTI), como descrito em seu artigo 18: “Devem ser garantidos por meios próprios ou terceirizados, os seguintes serviços à beira do leito: [...] III-assistência farmacêutica [...]. Na farmácia clínica, o profissional farmacêutico tem a oportunidade de realizar o acompanhamento farmacoterapêutico, onde ele desenvolve uma série de ações de monitoramento da terapia medicamentosa e avaliação da efetividade terapêutica com segurança para este paciente. Todas as ações tem objetivo precípua à obtenção de uma excelente terapêutica, com isso redução do tempo de internação, uso racional de medicamentos e melhora da qualidade de vida, conseqüentemente redução de custos visto que um maior tempo de internação implica no orçamento da unidade de saúde.

Palavras-chave: SEGURANÇA DO PACIENTE. SERVIÇOS FARMACÊUTICOS. FARMÁCIA CLÍNICA.

POLÍTICAS PÚBLICAS NO ENFRENTAMENTO DAS QUESTÕES SOCIAIS DA POPULAÇÃO JUVENIL

Dalvina Maria Gomes

NÁDIA MARIA GOES DE SOUSA

GLAUCE BARROS santos

mônica da conceição ribeiro

A cada ano que passa aumenta o número de jovens que se encontram em situações de vulnerabilidade social, acredita-se que esses sujeitos são vítimas de um sistema controlador e formador de desigualdades sociais. O presente estudo tem como objetivo abordar sobre as contribuições que as políticas públicas exercem no enfrentamento das questões sociais da população juvenil. A pesquisa tem caráter bibliográfico, exploratório e qualitativo. Os jovens se encontram em condições de vulnerabilidade social, devido a vários fatores, contextos e situações, observamos muitas lacunas no atendimento de suas demandas, enquanto sujeitos de direitos, por meio das políticas sociais, o reflexo dessas questões enfrentadas pelos jovens pobres da classe trabalhadora, como o trabalho precoce e precário, a falta de acesso a educação, cultura e lazer, são parte da configuração atual do capitalismo e dos aspectos históricos e culturais da sociedade brasileira. Desse modo, é de suma importância que as políticas públicas possam atender a população juvenil nos mais diversos segmentos, promovendo espaços de construção de mudanças e transformações positivas, no sentido de amparar e dar condições para os mesmos se inserirem na sociedade de forma justa e digna e com melhor qualidade de vida. Salienta-se também que a pobreza é parte da experiência diária do trabalho do assistente social que atua na mediação de direitos para essa parcela da população, que vive em um universo caracterizado por trajetórias de exploração, opressão, precárias condições de trabalho, saúde e educação, que atinge os jovens. Dessa forma, a luta do assistente social tem se tornado uma voz ativa para a efetivação de políticas públicas que contemplem essa parte da população e contribua na construção de uma sociedade mais igualitária.

Palavras-chave: População Juvenil. Questões Sociais. Políticas Públicas

Desempenho Térmico dos Telhados Verdes como Auxiliador na Prevenção da Covid-19

Raquel de Sousa Saraiva Holanda

Luanna de Carvalho Santos

Regiões metropolitanas possuem maior quantidade de pessoas que ocasiona a construção de mais moradias, espaços de trabalho e lazer e conseqüentemente diminuído áreas verdes. E quanto maior a quantidade de pessoas em circulação maior será o risco de contaminação, pois a covid-19 prolifera a partir do contato da pessoa infectada com o meio, as grandes cidades possuem um teor de contaminação do ar elevado devido a liberação de substâncias proveniente das indústrias, deixando o indivíduo mais vulnerável a contrair o vírus. A covid-19 é um vírus que apresenta um alto poder de contaminação, todas as ideias para maximizar os cuidados para prevenção são aceitos, e pensando nisso resolvi direcionar o estudo dos telhados verdes como auxiliador na prevenção da Covid. Os métodos utilizados foram o exploratório e descritivo para a construção deste respectivo trabalho através de artigos científicos, revistas e sites disponíveis em português dos anos 2000 a 2020. O telhado verde tem inúmeros benefícios, mas o que chama atenção nesse período especificamente é a capacidade de modificar o microclima das cidades, propiciando a queda da temperatura pela evaporação e fotossíntese das plantas e trazendo um conforto térmico no ambiente. Nas cidades que expandem sua área de vegetação, as doenças respiratórias apresentam redução de até 25% . A partir dos fatos explanados é possível concluir que os telhados verdes auxiliam na melhoria da temperatura e do ar, proporcionando uma melhoria na qualidade de vida e no auxílio contra o novo vírus que ataca principalmente as vias respiratórias, pois a vegetação absorve os gases poluentes e transforma em oxigênio deixando o ar limpo para ser inalado trazendo um conforto térmico tanto para quem aderi o uso do telhado verde como para pessoas que não utilizam.

Palavras-chave: Covid-19. Conforto térmico. Telhados verdes

**ENTENDIMENTO DOS PROFISSIONAIS QUANTO AO IMPACTO DO RUÍDO NOS NEONATOS
INSERIDOS EM UTI NEONATAL.**

Nágila Silva Alves

Adrielle Martins da Conceição

Brian Araujo Oliveira

Carmem Letícia dos Santos

Introdução : Os avanços tecnológicos nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatal permitiram a incorporação de várias tecnologias para o cuidado do recém-nascido, o que também provocou a elevação do nível de ruído presente nas unidades neonatais, merecendo cuidados e atenção especial, pois influenciam diretamente na qualidade de vida e segurança dos pacientes. Objetivo: Verificar a percepção dos profissionais que frequentam este ambiente, sobre o ruído existente na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Métodos: Utilizou-se como método para a construção do presente estudo uma revisão na literatura nacional a respeito da temática abordada, sendo incluso 6 artigos encontrados por meio de consultas nas bases de dados: SCIELO e LILACS, com os seguintes descritores: ruído, fisioterapia neurofuncional e unidade de terapia intensiva, publicados entre os anos de 2015 a 2020, sendo incluídos artigos, dissertações redigidos na língua portuguesa, e excluídos estudos que não abrangiam a temática sugerida, ou que não obedeciam aos critérios de inclusão. Resultados: Após leitura exaustiva dos materiais selecionados, pode-se perceber em todas as pesquisas relatos de quase todos os profissionais concordando que consideram as unidades de terapia neonatais ruidosas e a maioria afirmou conhecer a existência de efeitos deletérios do ruído para os neonatos internados e para os próprios profissionais. Conclusão: Foi possível verificar o conhecimento dos profissionais sobre as implicações do ruído que relataram conhecer, assim como os efeitos do ruído sobre os neonatos expostos. Os resultados da pesquisa demonstraram a importância de uma intervenção, visando sugestões para melhoria do ambiente e conscientização da equipe multidisciplinar.

Palavras-chave: Ruído. Fisioterapia neurofuncional. Unidade de terapia intensiva.

**POTENCIALIDADES DA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA PARA A
SAÚDE PÚBLICA.**

Nágila Silva Alves

Adrielle Martins da Conceição

Brian Araujo Oliveira

Carmem Letícia dos Santos

INTRODUÇÃO: Para a consolidação da proposta da Residência Multiprofissional em Saúde da Família (RMSF), uma vez que ela forma os profissionais no ambiente de trabalho, torna-se imprescindível a participação do profissional de saúde atuante no serviço. **OBJETIVO:** Este trabalho teve como objetivo revelar a percepção das potencialidades da inserção da Residência Multiprofissional em Saúde da Família (RMSF) na saúde pública. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. Foi realizada busca nas bases de dados da LILACS, MEDLINE, e por meio da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foram incluídos estudos publicados no período entre 2015 e 2020; disponíveis nas bases de dados escolhidas; artigos disponíveis na íntegra e textos publicados em português. **RESULTADOS:** Após análise dos dados, é nítida a necessidade encontrada de reformular a visão de alguns profissionais de saúde concernente à prestação de serviços na atenção primária, para que assim se consiga de fato concretizar alguns princípios do SUS. Para tanto é imperativa a função da residência multiprofissional em saúde da família, uma vez que se destina a remodelar a formação dos profissionais de saúde. A RMSF advém da necessidade de reconstruir as práticas profissionais levando a um olhar paradigmático, rompendo com o modelo atual de formação e consolidando as ações da prevenção e promoção na atenção básica a saúde. Constituindo a partir de então uma nova realidade para essas profissões. **CONCLUSÃO:** O Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família é compreendido como uma oportunidade significativa de aprendizado e contato com profissionais de diferentes áreas, onde se efetua o cuidado integral na prática profissional com a conscientização de que a assistência deve contemplar os aspectos sociais, ambientais e psicológicos do indivíduo.

Palavras-chave: Residência Multiprofissional. Serviços de Saúde. Estratégia Saúde da Família.

ÉTICA PROFISSIONAL E O TRABALHO DO ASSISTENTE SOCIAL

Paloma Neres

fernanda leal costa

mônica da conceição ribeiro

A ética profissional é o conjunto de normas que formam a consciência do profissional e representam expressões de sua conduta. Ser ético é agir dentro dos padrões convencionais, é proceder bem, é não prejudicar o próximo; trata-se da consciência moral, está ligada ao comportamento e ao modo de agir em sociedade; é baseado em boa índole, boa conduta, pela justiça, valores e princípios, a presente pesquisa tem como objetivo: investigar a Ética Profissional no Trabalho do Assistente Social. Trata-se de uma revisão de literatura com caráter exploratório e qualitativo. O exercício profissional adequado não significa apenas uma boa formação e competências técnicas teóricas, mas também um bom conhecimento pessoal, que pode melhorar a capacidade de pensar e contribuir para a construção da dignidade humana, da cidadania e o bem-estar daqueles com os quais convivemos profissionalmente e que dependem de nossa ação. Oliveira (2012) argumenta que a ética é fundamental ao profissional, já que, na ação humana, “o fazer” e “o agir” está interligado, onde o fazer diz respeito à competência, que trata da eficiência que cada um deve ter, com o intuito de praticar bem na sua finalidade no que diz respeito a profissão, e o agir afeta à sua conduta, ou melhor, ao conjunto de atitudes que o mesmo deve assumir ao realizar seu trabalho. Nesse sentido, o código de ética do assistente social não esclarece somente aspectos normativos e deveres profissionais, mas também valores que integram o projeto societário adotado pela categoria profissional, ambos produzidos por construção coletiva e que envolvem a mudança de princípios, valores e compromissos da profissão, podemos concluir que o código de ética impõe a profissão um perfil profissional mais crítico com uma atuação pautada na promoção e respeito aos direitos dos usuários sendo o balizador do nosso fazer profissional.

Palavras-chave: Ética Profissional. Código de ética. Assistente Social.

**A importância do serviço social nas Organizações Não Governamentais para inclusão da
pessoa com deficiência: relato de experiência da Fundação Pavel**

Gesika da silva sudário

As ONG's têm sua origem no período da ditadura militar e mais recente, especificamente, quando houve abertura para processos democráticos, onde a sociedade civil começou a se organizar através de lutas, multiplicando sua participação, deixando de centralizar e passou a universalizar os direitos sociais. Daí a importância das relações entre o Estado e a sociedade civil para que haja a consolidação de redes de proteção a setores marginalizados é necessário esse elo que fortalece a identidade social e mantém o exercício da cidadania e garante direitos que são fundamentais para a igualdade de oportunidades e consequentemente o desenvolvimento de uma sociedade. A pesquisa é de cunho bibliográfica, exploratória e qualitativa. Para a abordagem Exploratória e Qualitativa utilizou-se de observações através do depoimento da Assistente Social da Instituição estudada: Fundação Pavel, especificamente o Centro terapêutico que é intitulado "Tecendo Amor". Buscou-se ainda através de algumas perguntas, fazer um levantamento histórico da Fundação Pavel, seus fundadores, seus projetos, seus parceiros, seus funcionários e pessoas assistidas por ela. A pesquisa tem como objetivo principal, analisar como acontece o exercício profissional do assistente social na política de Assistência, no Centro Terapêutico, projeto "Tecendo Amor" de responsabilidade da Fundação Pavel em Barão de Grajaú. Este artigo buscou trazer algumas contribuições para o debate sobre o Serviço Social e o trabalho desenvolvido nas ONGs na área da saúde. Constatou-se através deste, uma dificuldade enorme no campo financeiro da instituição pesquisada. Sendo assim, muitos se veem na obrigação de reduzir o número de projetos. Como relatado não há uma boa relação entre instituição, conforme relatado pela assistente social o projeto requer dois tipos de demandas, uma espontânea e a busca ativa, nos dois casos o assistente social usa seus instrumentos (as entrevistas, visitas domiciliares), para a veracidade das informações repassadas. Verificações de domicílio, saúde e acessibilidade.

Palavras-chave: Palavras-chaves ONGs. Atuação profissional. Pessoas com Deficiência. Demandas. Desafios e Competências

A Importância da Preparação do Terreno para Construção

Moises Cabedo Rodrigues

NAIANA DE MARIA TERTULINO

SAFIRA MARIA OLIVEIRA LIMA

Sávio Torres Melo

Durante toda e qualquer tipo de construção, um planejamento deve ser realizado, com a intenção de analisar precisamente os procedimentos existentes e determinar alternativas tanto para ter uma boa execução. Uma dessas análises corresponde ao solo, onde o mesmo estudos adequados, com a intenção de determinar o suporte pro tipo de obra, informando qual a fundação mais propicia para a situação em questão, além de uma limpeza adequada, não importunando alguns locais dentro da construção gerando provavelmente alguma multa. O objetivo dessa pesquisa consiste em criar um planejamento adequado para o solo explorando cada uma das etapas necessárias antes e durante a construção, dessa forma expondo problemas e situações com dificuldades, a ponto de procurar soluções eficazes e que apresentem uma máxima reutilização. Em algumas obras de terra, principalmente em estradas, as inúmeras escavações realizadas tendem a ser reaproveitadas em aterros, nivelando o terreno, para assim tornar mais satisfatório ao conforto dos usuários. A metodologia empregada neste trabalho corresponde a uma busca por critérios de correção do solo, através de vistorias em algumas construções, a fim de informar a falta de procedimentos e de conceitos podem agregar o surgimento de patologias perante o mau uso do solo proporcionado por meio da ausência de análises fundamentais durante a perspectiva construtiva. De certa forma, os procedimentos existentes para determinar qual o solo apropriado para a construção devem ser efetuados, visto que a etapa inicial de construção corresponde ao próprio solo, se o mesmo apresenta problemas como proceder com a implantação de um edifício ou casa neste local? Este trabalho desejar esclarecer justamente a importância de executar toda uma investigação no próprio solo.

Palavras-chave: Limpeza. Solo. Proveitos.

**POLÍTICAS PÚBLICAS DE TRANSFERÊNCIA DE RENDA NO ENFRENTAMENTO DAS QUESTÕES
SOCIAIS**

Taylane Pereira Barbosa Lira

GLAUCE BARROS SANTOS SOUSA ARAUJO

Sabe-se que a pobreza é ocasionada por problemas oriundas da má distribuição de renda e desigualdades existentes no Brasil, em virtude de uma herança social e histórica. Barros et.al (2000) O Brasil traduz uma herança de uma grande desigualdade de distribuição de renda e elevada pobreza nas últimas décadas, refletindo assim uma injustiça social excluindo assim uma grande parte da população vivendo em péssimas condições de vida. A pobreza não tem um conceito único, mas que são as mais diversas situações que as pessoas se encontram em situações de vulnerabilidade e que não conseguem manter as condições mínimas de sobrevivência. As políticas públicas de transferência de renda têm contribuído de forma positiva na melhoria e qualidade de vida das populações vulneráveis e que estão em condições precárias, sejam eles crianças, jovens, idosos e pessoas com deficiência, garantindo as mesmas provisões de sobrevivência nem que seja de maneira mínima. O presente artigo tem como objetivo abordar sobre as contribuições das políticas públicas de transferência de renda no enfrentamento das questões sociais no Brasil. O presente estudo tem caráter exploratório, bibliográfico e qualitativo. As questões sociais são manifestadas em nosso cotidiano de diversas maneiras, situações e contextos, configurando-se assim, o assistente social como um profissional importante nesse cenário, garantindo assim os direitos as pessoas que se encontram em vulnerabilidade, dando-lhes uma vida digna e de qualidade a todos. Desse modo, a política pública de transferência de renda vem como forma de garantir os direitos as pessoas marginalizadas suprimindo as necessidades das mesmas de forma imediata, proporcionando as famílias condições de sobrevivência.

Palavras-chave: Políticas Públicas. Transferência de Renda. Questões Sociais

**A ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA ORIENTAÇÃO DO USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS
EM IDOSOS**

Isabella thayssa noleto Alves

rondenelly brandao da silva

A ATUAÇÃO DO FARMACEUTICO NA ORIENTAÇÃO DO USO RACIONAL DE MEDICANETOS EM IDOSOS Medicamento é um produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou preparado, com finalidade profilática, curativa, paliativa, ou para fins de diagnóstico, entretanto ao fazer a utilização inadequada, pode trazer sérios riscos à saúde. Eis então a importância do farmacêutico de possuir habilidades de comunicação, e conseqüentemente dispor ao paciente, através do processo de atenção farmacêutica, todas as informações necessárias sobre o uso dos medicamentos, no qual podendo haver uma ligação direta entre paciente e profissional, afim de minimizar o uso indiscriminado da automedicação dos pacientes (no caso os idosos). Esta pratica decorre por vários fatores, tal qual podendo destacar o conhecimento cultural, informações hereditárias, condições socioeconômicas, envelhecimento, doenças crônicas e pelo estabelecimento de farmácia ser uma porta de acesso primário a saúde, facilita, e de certa forma influencia a prática da automedicação. Portanto conclui-se que a assistência farmacêutica é de grande importância para a elaboração de estratégias de atenção à saúde e ao paciente, visando evitar possíveis problemas como resistência bacteriana, reações de hipersensibilidade, dependência, sangramento digestivo, sintomas de retirada, bem como podem aumentar o risco para neoplasias, hemorragia cerebral devido à combinação de um anticoagulante com um simples analgésicos. Isso ocorre pelo fato de que com o passar dos anos, a farmacologia para os idosos necessita de muito cuidado, pois com a idade, a massa muscular e a água corporal diminuem, podendo comprometer o metabolismo hepático, os mecanismos homeostáticos, a filtração e excreção renal, assim dificultando a eliminação de metabólitos, acúmulo de substâncias tóxicas, aumentando as reações adversas.

Palavras-chave: medicação. idosos. assistência farmacêutica

ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL FRENTE A VIOLÊNCIA CONTRA O IDOSO

Alane Ferreira dos Santos de Matos

fernanda dos santos estevão pereira

joseany santos souza

maria morgana mendes aráujo

luma karolinne rodrigues pacheco

Sensibilizar as pessoas e a sociedade em geral no que diz respeito às responsabilidades de todos em relação aos idosos é urgente, com o aumento da expectativa de vida, o número de idosos é cada vez maior, vivemos em um país que não respeita e nem valoriza as experiências da pessoa idosa, envelhecer com respeito, dignidade e qualidade de vida é um desafio permeado de dificuldade, o envelhecimento influencia o consumo, o mercado de trabalho, a organização da família, é um processo natural que precisa estar na pauta de interesse de todos. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo : Investigar a atuação do assistente social frente a violência contra o idoso. Trata-se de um estudo de cunho bibliográfico, exploratório e qualitativo. Os resultados mostraram que grande parte dos idosos sofrem violência e que a mesma pode ocorrer nos mais diversos espaços sociais, tais como no seio familiar, asilos, órgãos públicos, centros de convivência, ou seja, em inúmeros ambientes em que homens e mulheres idosos convivem, ou seja, vemos os direitos que são garantidos pelo estatuto do idoso violados por pessoas que deveriam acolhê-los dando carinho e amor. Observou-se também que uma das maiores demandas recebidas dentro dos CRAS e CREAS são problemas relacionados a pessoa idosa como abandono, violência verbal e física, Conclui-se então, que diversos idosos são violentados verbalmente ou fisicamente por familiares, são abandonados e esquecidos, no que tange a atuação do assistente social, ele é o agente responsável por intervir na realidade social, buscando formas de modificar a situação do idoso, objetivando tanto a efetivação dos seus direitos, como o seu bem-estar social, sendo sua responsabilidade orientar sobre as leis pertinentes e sensibilizar a sociedade de modo geral para a proteção aos idosos.

Palavras-chave: Idoso. Violência. Assistente Social

INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA PÉLVICA NA DISMENORREIA PRIMÁRIA

Anna Paula Oliveira dos Santos

Anna paula Oliveira dos saNtos

Gabriela dias

Dismenorreia é uma palavra derivada do grego e significa fluxo menstrual difícil. Trata-se de uma dor pélvica ou abdominal inferior, cíclica ou recorrente, associada à menstruação. É a queixa ginecológica mais comum em mulheres jovens, com uma prevalência que varia entre 43 e 93% dos casos. A fisioterapia possui recursos terapêuticos que podem atuar nesse desconforto, diminuindo ou eliminando a dor de maneira prática e econômica podendo, inclusive, desfazer as associações negativas que rondam esse período promovendo melhor qualidade de vida, por meio da utilização de algumas modalidades analgésicas aliviando ou prevenindo os sintomas. A pesquisa objetivou revisar na literatura sobre os recursos e seus efeitos no tratamento da dismenorreia primária. Realizou-se uma busca na literatura através do google acadêmico, limitando a pesquisa para 2016 até 2020, incluindo patentes, e somente paginas em português. Dos 58 artigos encontrados, 12 foram selecionados e revisados nesta pesquisa. Todos os artigos mostraram efeitos positivos quanto ao tratamento da dismenorreia primária. Tendo como objetivo apresentar os recursos fisioterapêuticos reconhecidos como forma de tratamento na dismenorreia primária. Em virtude dos aspectos abordados é possível concluir que a fisioterapia pode ser uma forma de tratamento eficaz e de baixo custo na dismenorreia primária, substituindo os recursos medicamentosos. Entre as técnicas que demonstraram eficácia no tratamento da dismenorreia primária e sucintamente na diminuição da dor podemos citar a Tens (estimulação elétrica neural transcutânea) , Crioterapia, termoterapia, Cinesioterapia, massagem, pilates, acupuntura e bandagens elásticas. Entretanto apesar da diversidade de trabalhos contidos mostrando a aprovação da fisioterapia na melhora do quadro de dor referente a dismenorreia primária os recursos fisioterapêuticos não é a primeira linha de tratamento conhecida pelo público alvo,ou seja, pelas mulheres, fato que impulsiona a execução de mais estudos e uma maior divulgação referente a temática.

Palavras-chave: Dismenorreia. Dor. Fisioterapia. Recursos fisioterapêuticos. Tratamento.

**HIPERCUPREMIA ASSOCIADA AO USO PROLONGADO DE ANTICONCEPCIONAIS ORAIS: relato
de caso**

Chailla Cherry de Souza Carvalho

Marcos André Arrais de Sousa

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

Fabiana Cristina Belchior de Sousa

A hipercupremia secundária aos anticoncepcionais hormonais orais (ACHO) é uma causa clássica de cobre (Cu) elevado no plasma. Existem evidências que mostram a influência de estrogênios no metabolismo de cobre e, assim existem diferenças entre homens e mulheres, com variações cíclicas ao longo do ciclo menstrual ou durante a gravidez. Embora não consta na ficha técnica da maioria dos ACHO, foi demonstrado que eles aumentam os níveis plasmáticos de Cu. O presente trabalho objetivou avaliar a situação do relato de caso no aumento da concentração sanguínea de cobre devido ao uso prolongado de anticoncepcional (ACHO). Trata-se de relato de caso de uma mulher de 19 anos com síndrome de ovário policístico em tratamento com ACHO (0,03mg etinilestradiol/3mg drospirenona) há 4 anos. Exame laboratorial detectou concentração plasmática de cobre de 2,39 mg/L (valor de referência 0,8 a 1,55mg/L). A determinação de Cu foi feita em laboratório e utilizaram a técnica espectrofotometria para determinar a cupremia. Este método foi usado para todas as medições de Cu, assim, a identificação de ACHO como causa de Cu elevado simplifica o estudo de alguns pacientes. O tempo necessário para que a exposição ao ACHO produza hipercupremia não está claramente estabelecido, embora, segundo alguns estudos, não pareça decisivo em seu aparecimento. O mecanismo pelo qual a hipercupremia ocorre é atribuída a um aumento dos níveis plasmáticos de ceruloplasmina, provavelmente o tipo de progestágeno contido no ACHO pode modular o efeito sobre o metabolismo do cobre, de forma que a cupremia aumente mais naquelas pacientes em uso de ACHO progestágeno, com efeito, antiandrogênico. No relato de caso apresentado, a hipercupremia pode ser atribuída aos anticoncepcionais, dada a normalização dos níveis de Cu após a suspensão do seu uso e a ausência de outras causas que poderiam justificá-la.

Palavras-chave: Hipercupremia. Anticoncepcionais orais. Reações adversas

IMPLANTES DE ZIRCÔNIA X IMPLANTES DE TITÂNIO

MATEUS GONÇALVES BASTOS

Laynna Marina Santos Lima

João marcelo cruz de souza

Thaiane Emanuelle Nunes da Silva

Monique Lopes Rêgo da Silva

Introdução: A zircônia, um óxido branco e biocompatível, conhecida pelas excelentes propriedades estéticas e de resistência na confecção de próteses dentárias fixas. Nos últimos anos o emprego deste material na fabricação de implantes dentários vem ganhando notoriedade por sua capacidade de suprir as deficiências estéticas do titânio, o óxido mais utilizado na fabricação de dispositivos implantodônticos. Objetivo: Realizar uma revisão sistematizada da literatura quanto à aplicabilidade dos implantes de zircônia em detrimento de limitações dos implantes de titânio. Metodologia: Realizou-se uma busca através dos bancos de dados eletrônicos Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo, utilizando os descritores "implante dentário", "zircônio", "titânio". Foram incluídos estudos com: estreita relação com o tema, texto completo disponível, publicados nos últimos 3 anos na língua inglesa e portuguesa, os que não se adequaram aos critérios de inclusão, foram excluídos. Resultados: Foram encontrados 77 artigos, dos quais 13 se enquadraram ao escopo da pesquisa. Foi verificado que a principal limitação do emprego do titânio em implantes dentários decorre da coloração escura deste material. Pacientes com gengiva delgada, além da maior tendência à recessão gengival, frequentemente apresentam as bordas gengivais escurecidas, uma consequência da exposição do implante, sendo mais viável nesses casos o uso da zircônia. Entretanto seu uso possui algumas desvantagens, como menores quantidades de encaixe para prótese fixas, custo elevado, maior ocorrência de fraturas comparada à técnica tradicional com titânio. Conclusão: O implante dental em zircônia é uma tendência em odontologia estética, quando indicados para pacientes com gengivas delgadas ou para procedimentos realizados em dentes anteriores, têm-se mostrados seguros e eficientes, apesar dos poucos estudos longitudinais.

Palavras-chave: "implante dentário", "zircônio", "titânio".

Recursos Humanos e a avaliação de desempenho nas organizações.

WANDERLANIA VANESSA SOUSA DA SILVA

WANDERLANIA VANESSA SOUSA DA SILVA

JOSEANE ALVES BARBOSA

Orientadora: JOSEANE ALVES BARBOSA Acadêmico(a): WANDERLÂNIA VANESSA SOUSA DA SILVA
RESUMO A avaliação de desempenho realizada com cada colaborador da organização contribui para a identificação dos resultados no trabalho exercido e para a análise dos pontos positivos e negativos de cada uma das pessoas para ser então elaborado um plano para tratar falhas ou preparar o colaborador para a realização das atividades oferecidas na empresa. Este trabalho tem por objetivo geral: demonstrar a importância dos resultados coletados da ferramenta de avaliação de desempenho na tomada de decisão no processo de seleção interna na organização. E objetivos específicos: conhecer o processo de seleção interna da organização e seus resultados para a tomada de decisões de gestores; apresentar quais aspectos são considerados pelos profissionais de RH na tomada de decisão no processo; descrever a importância da realização de uma seleção interna na organização como fator da identificação de habilidades no colaborador. O método aplicado nesta pesquisa, foi de pesquisa científica em forma de artigo, visando explorar a temática escolhida com o intuito de analisar os aspectos com o propósito de explicar um resultado significativo da pesquisa. Para a análise dos resultados a entrevista do questionário foi realizada no dia 26 de outubro de 2020 com a coordenadora de Recursos Humanos de uma Indústria Farmacêutica da cidade de Floriano-Piauí que respondeu de maneira sucinta as perguntas elaboradas por este pesquisador. Para as considerações finais foram encontrados resultados compatíveis com a importância do conhecimento do processo de seleção interna da organização e seus resultados para a tomada de decisões de gestores, como também para a tomada de decisão por parte dos profissionais de RH. Foi observado que o processo de seleção interna é importante para a organização como fator da identificação de habilidades no colaborador e como instrumento de motivação para o mesmo.

Palavras-chave: Avaliação de desempenho. Seleção interna.

Medicamentos que provocam hiperplasia gengival

Glenda Trajano Chaves

Marcos aurélio alves de santana

RosimÉri dias amorim

Ilanna marques de almeida silva

Lais oliveira de sousa

As hiperplasias gengivais são alterações caracterizadas pelo aumento de volume da gengiva, que pode ser localizado ou generalizado. Fatores como a falta de higiene bucal diária feita de forma correta e adequada (escovação após as refeições e limpeza interdental), má higiene dos dentes e das mucosas bucais, placa bacteriana, escovação traumática (cerdas duras) e ainda o uso de alguns medicamentos imunossupressores, estão diretamente relacionados a essa condição. Essa pesquisa teve como objetivo sintetizar relatos de estudos, indicações e efeitos colaterais de medicamentos potencializadores de aumento gengival assim como de possíveis tratamentos para uma melhoria no atendimento odontológico que podem levar a ocorrência de hiperplasia gengival. Tratou-se de uma revisão de literatura sistematizada. As informações foram obtidas mediante artigos científicos primários. A pesquisa foi operacionalizada através da consulta nas seguintes bases de dados online: Pubmed, Scielo, e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Utilizou-se os seguintes critérios de inclusão: Artigos com disponibilidade de acesso gratuito em idioma português, que apresentam coerência com o tema e com a data de publicação entre 2015 a 2020. Foram excluídos da pesquisa, publicações cujos títulos e/ou objetivos não possuíam ligação direta com o tema ou que fugiu do objeto de estudos e artigos classificados como revisam bibliográfica. Alguns fármacos podem ser associados ao aumento gengival. Os mais comuns foram descritos aqui nesta revisão literária. São fenitoína, ciclosporina e nifedipina apesar de seus efeitos farmacológicos diferente podem atuar com semelhança em um determinado tecido (tecido gengival), apresentando assim características clínicas, histológicas semelhantes. A modificação da resposta inflamatória e imunológica dos tecidos periodontais está associada à oferta de drogas anticonvulsivantes, imunossupressores e bloqueadores de canais de cálcio. O tratamento adequado para todas as formas de crescimento gengival induzido por drogas passa pela remoção ou substituição do fármaco seguido pelo tratamento periodontal rigoroso.

Palavras-chave: Hiperplasia gengival. Medicamentos. Efeitos colaterais.

**Desenvolvimento de um Software Intuitivo para o Dimensionamento de Lajes Maciças
Concreto Armado Armadas em Duas Direções**

Thiago Rodrigues Piauilino Ribeiro

Francisca Itaynara de Souza Araújo

Um projeto estrutural bem dimensionado deve atender todos os requisitos normativos, principalmente aos da NBR 6118/2014, a fim de garantir que a estrutura resista com a segurança adequada e que trabalhe em perfeito estado todas as solicitações existentes por toda sua vida útil. Quanto às lajes maciças elas podem ser classificadas de acordo em que é disposta à sua armadura principal, ou seja, armadas em uma ou nas duas direções, contudo, existem métodos para se dimensionar que dependem da disposição dessas armaduras. As lajes armadas em uma direção não possuem tabelas específicas que auxiliam nesse dimensionamento e necessitam da utilização de fórmulas básicas para tal, já as lajes armadas em duas direções podem ser dimensionadas através de diversas tabelas existentes como as de Czerny, Marcus, Barés (Libânio) entre outras, o que acaba tornando menos complexo o seu dimensionamento. O presente trabalho buscou fazer um roteiro prático para o dimensionamento e o detalhamento de lajes maciças de concreto armado, de forma mais ágil com o auxílio da tecnologia. Ao final apresentou-se um software de dimensionamento por meio do Programa Computacional Microsoft Excel®, em que o usuário pode acompanhar todo o processo de cálculo. Além de simplificar todo o método, esse programa permite a discretização dos elementos estruturais da laje maciça, além de permitir a entrada dos dados como: as dimensões dos elementos estruturais, as características dos materiais envolvidos e a classe de agressividade ambiental. Verificou-se também, de acordo com a NBR 6118/2014, a flexão e a flecha de cada laje. O resultado é exibido de forma automatizada, no qual, o usuário tem acesso à todo o detalhamento positivo e negativo das lajes em questão, tornando hábil o desenho dos projetos estruturais.

Palavras-chave: Laje Maciça. Concreto Armado. Software. Dimensionamento.

Igualdade para mulheres na Sociedade: a busca por direitos iguais até os tempos hodiernos

Clara Maria da Silva Sousa

alessandra de britto castro

isabela silva da costa

layane beatriz de sousa camelo

patricia pereira da silva

Ao longo da história, as mulheres vêm buscando seu espaço nos diversos campos da sociedade. Elas conquistaram o direito à educação, à capacidade civil, ao voto, às melhores condições de trabalho e muitos outros. Esse trabalho objetivou analisar a contexto de direitos em que as mulheres estão inseridas e a evolução de seu papel como cidadã ativa. Tratou-se de uma pesquisa descritiva, de cunho qualitativo no qual verificou-se através de análise bibliográfica realizada em base de dados encontrados na web e textos referentes à igualdade para mulheres na sociedade. De acordo com Cansolim (2017) as mulheres nem sempre tiveram seu espaço na sociedade como uma cidadã ativa. Somente a partir do século XVIII as mulheres se mobilizaram por direitos civis, políticos e sociais, incluindo reivindicações como direito ao voto, divórcio, educação, igualdade salarial, condições adequadas de trabalho, direitos sexuais e reprodutivos e participação em espaços de poder. Após várias reivindicações, as mulheres conquistaram direitos imprescindíveis através de movimentos sociais, dentre eles: licença maternidade de 120 dias; direito à posse de terra; estabelecimento de mecanismos para lutar contra a violência doméstica; confirmação da Lei do Divórcio, formulada em 1977; garantia do direito à creche. No quesito política, é um desafio grande para as mulheres devido à baixa representatividade e aceitação. De acordo com o Mapa da Política de 2019, elaborado pela Procuradoria da Mulher no Senado, as mulheres sequer alcançam 15% nos cargos eletivos do país. São exatos 12,32% em 70 mil cargos eletivos (VÔLEI, 2020). Dessa forma, conclui-se que, embora há muitos direitos conquistados, não há uma igualdade efetiva em posição das mulheres na sociedade. Porém, para a igualdade ser alcançada, se faz necessário que os diferentes comportamentos, oportunidades, aspirações e necessidades entre os gêneros sejam igualmente valorizados e favorecidos.

Palavras-chave: Mulheres na Sociedade. Direitos. Igualdade.

O Combate ao tráfico de animais silvestres no Brasil

VALENTINA MOREIRA NUNES

Jofresson santos

O Brasil tem como principal característica a diversidade, destas, sob a fauna brasileira, rica em espécies, tornando-se alvo do tráfico de animais silvestres, sendo este considerado uma das atividades criminosas mais lucrativas do mundo, que movimentada pelo menos 10 Bilhões de dólares por ano gerando graves e por muitas vezes danos irreversíveis ao ecossistema e fauna brasileira, assim como prejuízos na economia do país. Esse estudo buscou formas de combate ao tráfico de animais silvestres no Brasil, tendo em vista o mesmo ser considerado crime de menor potencial ofensivo, correndo apenas projetos de lei para endurecimento da punibilidade para tal crime. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, com base na busca online das palavras-chave tráfico, animais, combate, silvestres e Brasil a partir de um buscador "Google acadêmico" e de uma base de dados "SciELO", bem como material bibliográfico concernente ao assunto. A partir da utilização destes meios de pesquisa, observou-se que há a grande necessidade da melhoria das políticas públicas, pois a punibilidade atual não coincide com danos ambientais e econômicos causados pelo tráfico, sendo este considerado uma das atividades criminosas de maior lucro, a vantagem econômica deste delito assim como a facilidade e custos do tráfico de animais silvestres deixam a lacuna para a necessidade de lei com maior rigor e fiscalização para a diferenciação do traficante de menor e maior porte, comprovando-se pelos dados do relatório nacional sobre o Tráfico da Fauna brasileira, cerca de 38 milhões de animais são retirados do Brasil por ano, assim como no comércio de animais vivos, de 10 traficados, apenas 1 sobrevive. Concluiu-se que com políticas públicas mais fortes, o Brasil poderá cuidar de melhor forma da sua fauna silvestre assim como contribuiria para melhoria econômica do país.

Palavras-chave: TRÁFICO, ANIMAIS, COMBATE, SILVESTRES E BRASIL.

TRABALHO INFANTIL NO BRASIL

Ana Flavia Costa Carvalho

Evandro de Sousa Silva

Joana Vitória de Matos

Pedro Soares da Silva Filho

orientador : Ítalo Cristiano Silva e Souza

A Constituição Federal de 1988, criminaliza todas as formas de exploração infantil. Contudo, o aumento do trabalho infantil no Brasil, viola essa norma fundamental, resultando em impactos negativos no desenvolvimento físico e intelectual das crianças. Esta presente pesquisa objetivou identificar as principais consequências do trabalho infantil que retroagem no desenvolvimento físico e intelectual das crianças no Brasil. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica da revisão narrativa a partir dos seguintes elementos: Definição da pergunta; Quais as principais consequências do trabalho infantil que retroagem no desenvolvimento físico e intelectual das crianças no Brasil? A busca de estudos foi realizada a partir de um buscador, “Google Acadêmico” e de uma base de dados, “Sciel” (Scientific Electronic Library Online), tendo como palavra-chave: “trabalho infantil”, “exploração”, “trabalho ilegal”, “infância desfavorável”. Foi adotada a expressão “AND” no cruzamento das palavras. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português disponibilizados online. Os critérios de exclusão foram: qualquer elemento que não atendesse aos critérios de inclusão. A inserção precoce da criança em trabalhos ilegais e exploratórios, acarretam seu desenvolvimento humano, no qual pode gerar problemas respiratórios, depressão, irritabilidade, distúrbio do sono, afetação no crescimento e problemas na coluna. A promulgação de determinadas leis, proíbem no ordenamento jurídico brasileiro, o trabalho precoce de crianças. Tais leis, atualmente, encontram refutadas na sociedade brasileira, uma vez que as crianças de baixa renda estão entrando mais cedo no mercado de trabalho, deixando a infância de lado e, por sua vez ocasionando problemas para a sua evolução humana. Conclui-se que, o trabalho infantil é prejudicial ao desenvolvimento da criança, e para que seja combatido, o Estado deve intervir com mais políticas públicas, de proteção as crianças, bem como, estabelecer na prática as leis da Constituição Federal de 1998 que proíbem o trabalho infantil.

Palavras-chave: Trabalho infantil. Infância desfavorável. Trabalho ilegal .

A NANOTECNOLOGIA NA SAÚDE

Laís Oliveira de Sousa

ilanna MARQUES DE ALMEIDA SILVA

GLENDIA TRAJANO CHAVES

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

ROSIMERI DIAS AMORIM

A nanotecnologia apresenta-se como uma área de grande ascensão e que desperta interesse principalmente dentro da indústria de medicamentos, cosméticos e estética, com imensos impactos científicos e econômicos. A grande maioria dos estudos tem objetivado no desenvolvimento de formulações nanotecnológicas para o tratamento de câncer, doenças inflamatórias e cardiovasculares, neurológicas e até mesmo no tratamento do vírus da AIDS. O presente estudo teve por objetivo abordar a nanotecnologia com alternativa dentro das indústrias de medicamentos, cosméticos e estética. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs, onde foram localizados 28 artigos e 07 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2017 a 2020. A população com a necessidade de sanar problemas de saúde, acabam que ingerindo uma dose de medicamentos superiores às necessárias, fazendo com que haja uma quantidade maior circulante do que aquela necessária para obter a sua eficácia, trazendo consequências graves como a toxicidade da droga diminuindo sua eficácia. Dai entra a nanotecnologia com o uso de micropartículas capazes de agregar o fármaco e produzir e atingir o órgão desejado com mínimo de possibilidade de efeitos indesejados, proporcionando resultados clínicos satisfatórios. A pesquisa e desenvolvimento de nanopartículas com o objetivo de melhorar a biodistribuição e a liberação de drogas é realizada através de sistemas como lipossomas, microemulsões e nanoemulsões, dentro de sistemas nanoestruturados carreadores de fármacos, proteínas, genes e vacinas. Um sistema nanoestruturado tem objetivo colocar disponível uma substância de capacidade terapêutica conhecida aumentando sua eficácia, diminuindo efeitos colaterais e reações adversas dentro de um sistema controlado, oferecendo inúmeras vantagens quando comparados as formas farmacêuticas convencionais.

Palavras-chave: NANOTECNOLOGIA. SAÚDE. FÁRMACOS.

PROBLEMA RELACIONADO AO MEDICAMENTO HIDROCLOROTIAZIDA

ILANNA MARQUES DE ALMEIDA SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

mARCOS aNDRÉ aRRAIS DE SOUSA

gLENDA tRAJANO cHAVES

WILIONÁRIA ALVES DE SOUSA

A hidroclorotiazida é um medicamento diurético amplamente utilizado destinado ao tratamento da hipertensão arterial, quer isoladamente ou em associação com outros fármacos anti-hipertensivos. Dentre os problemas relacionados ao uso cumulativo do medicamento hidroclorotiazida foi observado um aumento do risco de câncer de pele e labial não melanoma e carcinoma de células escamosas. Essa pesquisa tem como objetivo alertar sobre problemas de câncer de pele associados ao medicamento diurético hidroclorotiazida. Tratou-se de uma revisão rápida da literatura. As informações foram obtidas mediante buscas na base de dados do serviço de Farmacovigilância da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Utilizou-se os seguintes termos: Alerta em Farmacovigilância, Hidroclorotiazida e Câncer de pele. Os dados coletados demonstraram uma associação dose-dependente cumulativa entre hidroclorotiazida e o câncer de pele não-melanoma. Uma relação dose-resposta cumulativa clara foi observada tanto para o carcinoma basocelular como para o carcinoma de células escamosas. A pesquisa revelou também uma possível associação entre câncer de lábio e a exposição à hidroclorotiazida. Ações fotossensibilizadoras da hidroclorotiazida podem atuar como um possível mecanismo para a doença. Levando-se em consideração as informações divulgadas pela autoridade sanitária brasileira foi considerada plausível a associação entre o aumento do risco de câncer de pele não-melanoma e o uso a longo prazo de medicamentos contendo hidroclorotiazida. Profissionais de saúde devem informar aos pacientes tratados com hidroclorotiazida sobre o risco de câncer de pele não-melanoma, especialmente aqueles pacientes que já fazem uso a longo prazo do fármaco. Os pacientes devem ser orientados a verificar regularmente a sua pele quanto a novas lesões e a notificar imediatamente ao profissional quaisquer lesões cutâneas suspeitas. O tratamento não deve ser interrompido sem antes consultar o médico.

Palavras-chave: Hidroclorotiazida. Câncer de pele. Efeitos Colaterais. Reações Adversas a Medicamentos.

**NARRATIVAS DE ESTUDANTES DE PEDAGOGIA ACERCA DO FENÔMENO BULLYING NA
ESCOLA**

Ellery Henrique Barros da Silva

ravena feitosa gonçalves

jerônimo gregório da silva neto

O presente trabalho é resultado de estudos empreendidos acerca do fenômeno bullying no contexto educacional florianense, piauiense. Teve como objetivo descrever experiências/memórias de estudantes de Pedagogia vividas acerca do bullying durante sua escolarização na Educação Básica. Nesse sentido, a metodologia utilizada foi de abordagem qualitativa, e quanto aos seus objetivos de pesquisa, foi classificada como descritiva. Para a coleta dos dados, fez-se uso da técnica snowball, considerando os critérios qualitativos de seleção, a saber: ter sofrido bullying durante sua escolarização na Educação Básica; possuir matrícula ativa no curso de Pedagogia; aceite em participar da pesquisa; fluência verbal. Fizeram parte da pesquisa 21 (vinte e um) sujeitos, todos discentes do curso de Pedagogia, em uma instituição pública na cidade de Florianópolis/ PI. O instrumento de coleta dos dados foi um roteiro de entrevista, devidamente respaldados com a metodologia da História Oral. O material coletado foi submetido à técnica de análise da Hermenêutica de Profundidade, seguindo suas três etapas: Análise Sócio-Histórica; Análise de Conteúdo; e (Re) Interpretação. Os dados coletados apontaram-se aspectos quanto às concepções acerca do bullying; às experiências vividas sobre o bullying durante a escolarização; à ocorrência da violência e as estratégias de superação; ao papel da escola no enfrentamento ao bullying; às relações entre a violência sofrida e ser pedagogo/pedagoga; e, ao desenvolvimento de uma cultura de paz na escola. Em suma, os resultados revelaram que o bullying é algo que marca por toda a vida, confirmando que essa violência é silenciosa e perigosa, sendo presente nas reminiscências dos sujeitos ao longo dos anos. Porém, mesmo os estudantes de Pedagogia tendo vivenciado essas situações durante suas escolarizações junto à Educação Básica, possuem como meta fazer a diferença em suas futuras práticas profissionais, comprometendo-se a utilizar métodos pedagógicos para que a escola seja um local de aprendizagem e paz.

Palavras-chave: Bullying. Escola. Estudantes de Pedagogia. Narrativas. Cultura de Paz.

A IMPORTÂNCIA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL PARA UMA EMPRESA

ANNA BEATRIZ VASCONCELOS DE OLIVEIRA

wira kerley da silva rodrigues

márvio de carvalho chaves

A escrituração contábil é uma técnica contábil que consiste em registrar todos os acontecimentos que ocorrem em uma empresa que modifiquem ou possam vir a modificar a situação patrimonial da mesma. Este trabalho teve como objetivo demonstrar a importância da escrituração contábil para uma empresa. Tratou-se de uma pesquisa exploratória e descritiva, utilizando-se da técnica narrativa a partir dos seguintes elementos: Definição da pergunta; qual a importância da escrituração contábil para uma empresa? A busca de estudos foi realizada a partir de um buscador, “Google acadêmico” tendo como palavras-chave: “escrituração contábil” (15200 resultados), restringiu-se pela opção “no título do artigo” (96 resultados) e depois por um período específico “desde 2016” (25 resultados). Dos 25 artigos encontrados foram utilizados somente 11 por se adequarem aos critérios de inclusão. Os resultados apontam que a escrituração é uma obrigação estabelecida em lei e o descumprimento dessa causará às instituições perda de crédito no mercado, pagamento de multas por serem negligentes ou até mesmo a suspensão dessas organizações. Nesse sentido, o contador é visto como uma figura de grande significância dentro de uma empresa e como um aliado para interpretar e utilizar adequadamente as informações geradas pela escrituração. Percebeu-se também que por ser de suma importância a escrituração não pode ser realizada de qualquer maneira, e por isso as evoluções levaram-na a seguir exigências de elaboração como os Princípios da Contabilidade, as Normas Brasileiras de Contabilidade, a Legislação comercial e a Legislação fiscal. Com tantos requisitos, regras, leis e normas, conclui-se que a escrituração contábil é incontestavelmente necessária a empresas de qualquer porte, como principal instrumento de defesa, controle e gestão de seu patrimônio.

Palavras-chave: escrituração contábil

A reabilitação de pacientes com sequelas de AVE utilizando gamers digitais.

Edson Stheny Passos de Sousa

eDSON STHENY, FRANCISCO ADRIANO aLYANE OSÓRIO

O acidente vascular encefálico (AVE) ou acidente vascular cerebral (AVC) é uma doença encéfalo-vascular causada por interrupção do suprimento de sangue no cérebro. O AVE pode decorrer da isquemia ou hemorragia no tecido cerebral, levando a danos celulares e complicações neurológicas (POLESE et al., 2008; BRASIL, 2013). Proporcionar resultados positivos em relação ao equilíbrio, sistema cognitivo e percepção. Motivar o paciente a executar o tratamento fisioterapêutico proposto, pois o jogo estimula a interação do paciente, tornando a sessão mais divertida, acelerando o processo de reabilitação. Autores ainda identificaram que idoso com sequelas de AVE geralmente possuem alterações significativas na capacidade funcional, afetando diretamente a questão de independência. Dos participantes, com idade média de 67,7+ 7,1 anos, cinco (50%) eram do sexo masculino e cinco (50%) feminino, sendo nove (90%) residiam na zona urbana; destes, a profissão de maior incidência antes da lesão era de agricultores _ cinco (50%). Este estudo tem o objetivo de mostrar que a fisioterapia através dos vídeos games está ganhando espaço e mostrando resultados positivos no tratamento de doenças neurológicas possibilitando uma melhora importante na recuperação. Este tipo de terapia não substitui a convencional, serve como mais uma ferramenta para auxiliar os trabalhos. Diante do cenário atual de pura evolução tecnológica sem dúvidas vai ser muito utilizada, nosso país está começando agora a introduzir esta modalidade em alguns centros com o objetivo de facilitar é melhorar o tratamento e condição de vida dessas pessoas que muitas vezes ficam cansadas daquela mesma rotina de tratamento, com o game a terapia fica mais leve.

Palavras-chave: Reabilitação. Equilíbrio. Realidade Virtual. Acidente Vascular Encefálico.

**QUALIDADE NO ATENDIMENTO: UM ANÁLISE COM EMPRESAS DO SEGMENTO DE
LANCHONETES DA CIDADE DE FLORIANO-PI**

wagner fernandes junior

WILSOMAR PESSOA NUNES

Cada vez mais as organizações estão buscando pessoas qualificadas para atuar de forma que possa contribuir com o desenvolvimento das empresas, diante disso o presente trabalho teve como objetivo investigar por meio de estudo de caso a atual visão que passa a ser ponto de interesse, refere-se à qualificação profissional e a relevância na qualidade do atendimento ao cliente no setor de lanchonetes da cidade de Floriano-PI. A sustentação teórica fundamenta-se em teorias que tratam sobre a qualificação profissional, a relevância da qualidade no atendimento, o marketing de relacionamento e sua importância e o setor de lanchonetes da cidade de Floriano. Esse estudo é de caráter qualitativo, o seu procedimento técnico possui a parte bibliográfica constituída por livros, artigos e revistas, de acordo com o tema proposto, apresentando a fundamentação teórica do trabalho. O estudo de caso foi efetivado em cinco lanchonetes da cidade de Floriano-PI. Os resultados analisados a capacitação profissional que serve como suporte para melhorar a qualidade no atendimento, alavancar as vendas e consequentemente obter lucratividade. Foi detectado que os treinamentos de equipes, e valorização do gestor para com o objetivo da organização que é conquistar e fidelizar clientes, faz com que haja a existência de uma equipe de colaboradores motivados para o exercício de sua atividade. Observou-se que os entrevistados se encontram satisfeitos com seus colaboradores e o atendimento que vem proporcionando aos seus clientes, onde a satisfação do cliente é dada através de um bom atendimento oferecido durante a compra de um produto ou contratação de um serviço, a fidelização do mesmo

Palavras-chave: Qualidade no atendimento. Qualificação profissional. Fidelizar clientes.

PANDEMIA E AUMENTO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA A MULHER

KARLA REJANNE GONZAGA DE MIRANDA

maria raimunda monteiro da silva

francisca maria de oliveira

mônica da conceição ribeiro

A Violência doméstica é um acontecimento global, onde cada ano que passa aumenta o número de mulheres violentadas por homens que vivem uma relação afetiva. Na pandemia causada pela COVID-19, o número de denúncias aumentou significativamente e tudo indica que por causa do isolamento social, obrigando todos a ficarem em casa para se protegerem do vírus. O objetivo dessa pesquisa é investigar a relação entre o isolamento social e o aumento da violência doméstica. A referente pesquisa é exploratória e descritiva, a busca de dados se deu através de revisão bibliográfica. Os resultados encontrados demonstram que o número de denúncias quando iniciou a pandemia aumentou, o Disque 180, Central de Atendimento a Mulher registrou um aumento de 40% nas denúncias, a explicação se justifica porque nesse período de pandemia, as mulheres passaram a ficar mais tempo em casa, convivendo com o agressor, segundo pesquisa realizada junto a órgãos de segurança de 12 estados do País, casos de feminicídio aumentaram 22,2% de março para abril, governos e muitas empresas criaram alternativas, aplicativos para facilitar a denúncia, em um desses, registrou-se aumento de 450% no uso do botão de denúncia de violência contra a mulher. Outro ponto importante a ser destacado, e que preocupa muitas famílias é a incerteza do futuro no que se refere a relação financeira, pois milhares de pessoas do Brasil e do mundo perderam seus empregos e encontram-se desempregados, isso as torna mais ansiosas e estressadas deixando-as muitas vezes violentas. Denunciar sempre será o melhor meio para deter o agressor, nesse sentido, é que se coloca a importância das ações a nível de governo e sociedade no sentido de assegurar a essa mulher proteção, abrigo e toda uma assistência especializada para superar os traumas sofridos.

Palavras-chave: Pandemia. Violência Doméstica. Isolamento Social

**A MONITORIA NA FORMAÇÃO DOCENTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA DISCIPLINA DE
METODOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA**

Ellery Henrique Barros da Silva

JERÔNIMO GREGÓRIO DA SILVA NETO

RAVENA FEITOSA GONÇALVES

O ensino, a pesquisa e a extensão, são três pilares que devem ser contemplados no que caracterizam o Ensino Superior. Assim, a monitoria, se constitui como um destes pilares, ligada diretamente a atividade de extensão, oportuniza ao aluno obter um contato direto sobre o papel desenvolvido pelo professor, podendo ou não se estimular pela carreira docente. O trabalho possui como objetivo descrever nossa experiência como monitor da disciplina de Metodologia da Língua Portuguesa na Universidade Federal do Piauí (UFPI), vinculado ao Departamento do Curso de Licenciatura em Pedagogia do Campus Amílcar Ferreira Sobral (CAFS) no período de março a julho de 2012, exercendo atividades de monitoria semanalmente com carga horária de 12 (doze) horas, durante 4 (quatro) meses. O método utilizado foi de abordagem qualitativa e quanto aos objetivos de pesquisa, classificada como descritiva. Os principais resultados demonstraram que as atividades desenvolvidas abrangeram: encontros semanais para o planejamento do que seria realizado como: escolha de textos, frequência, preparação da aula, processo de elaboração das avaliações e três dias destinados para auxiliar nas dúvidas dos discentes dentro da própria universidade no turno contrário. No entanto, mesmo possuindo dias específicos para o atendimento, os estudantes procuravam o auxílio dos monitores com maior frequência próximo das avaliações, o que às vezes trazia uma sobrecarga ao atender todos no mesmo dia. Nesse sentido, a nossa experiência como monitor foi de essencial para nossa formação como educadores, pois pudemos obter um panorama de como se constitui a carreira docente no ensino superior. Diante disso, pode-se concluir a monitoria como uma atividade didático-pedagógica proporciona ao educando em formação o contato com a docência, permitindo associação entre teoria e prática e o desenvolvimento de sua identidade profissional.

Palavras-chave: Monitoria. Relato de Experiência. Língua Portuguesa.

A COVID-19 SOBRE AS DOENÇAS CARDIOVASCULARES: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Nágila Silva Alves

Adrielle Martins da Conceição

Brian Araujo Oliveira

Carmem Letícia dos Santos

INTRODUÇÃO: O coronavírus (Sars-Cov-2) tem sido caracterizado como uma pandemia global promovendo infecção em mais de 167 países ao redor do mundo e mais de 1.300.000 casos com mais de 69.780 mortes até 28 de março de 2020. Os pacientes infectados que são portadores de doenças crônicas cardiovasculares aumentam drasticamente o desfecho negativo da doença. **OBJETIVO GERAL:** Este estudo objetivou-se evidenciar as repercussões do coronavírus em pacientes com doenças cardiovasculares. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, no qual foram pesquisados no periódico de junho de 2020, com busca nas bases de dados online Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e dados da Sociedade Brasileira Cardiologia (SBC). A pesquisa foi limitada a trabalhos em português e espanhol, originais e na íntegra publicados em 2019 a 2020. Foram encontrados 10 artigos, sendo refinados, a partir de resumos e, ao final 03 foram selecionados por se tratarem com mais detalhes a respeito da temática e por serem artigos originais. **RESULTADOS:** A literatura pesquisada evidencia que as doenças cardiovasculares tendem a descompensar devido às alterações de oferta de O₂ e outras alterações decorrente da resposta do organismo frente aos quadros sépticos. Segundo dados da Sociedade Brasileira Cardiologia (SBC) os principais acometimentos cardiovascular relacionados ao novo coronavírus são arritmias, isquemia cardíaca, miocardite e choque. No entanto, torna-se necessário mais estudos sobre a temática, pois, publicações acerca da associação do novo coronavírus com as doenças cardiovasculares na literatura são escassas. **CONCLUSÃO:** À COVID-19 é um assunto global, sendo assim um assunto de saúde pública em todo o mundo. É de extrema importância que os profissionais de saúde se conscientize sobre a associação da COVID-19 com as doenças cardiovasculares, e assim, possa promover um monitoramento e acompanhamento qualificados à esses pacientes.

Palavras-chave: Coronavírus. COVID-19. Doenças Cardiovasculares/complicações.

INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA PÉLVICA NA DISMENORREIA PRIMÁRIA

Anna Paula Oliveira dos Santos

Anna paula Oliveira dos saNtos

Gabriela dias

Dismenorreia é uma palavra derivada do grego e significa fluxo menstrual difícil. Trata-se de uma dor pélvica ou abdominal inferior, cíclica ou recorrente, associada à menstruação. É a queixa ginecológica mais comum em mulheres jovens, com uma prevalência que varia entre 43 e 93% dos casos. A fisioterapia possui recursos terapêuticos que podem atuar nesse desconforto, diminuindo ou eliminando a dor de maneira prática e econômica podendo, inclusive, desfazer as associações negativas que rondam esse período promovendo melhor qualidade de vida, por meio da utilização de algumas modalidades analgésicas aliviando ou prevenindo os sintomas. A pesquisa objetivou revisar na literatura sobre os recursos e seus efeitos no tratamento da dismenorreia primária. Realizou-se uma busca na literatura através do google acadêmico, limitando a pesquisa para 2016 até 2020, incluindo patentes, e somente paginas em português. Dos 58 artigos encontrados, 12 foram selecionados e revisados nesta pesquisa. Todos os artigos mostraram efeitos positivos quanto ao tratamento da dismenorreia primária. Tendo como objetivo apresentar os recursos fisioterapêuticos reconhecidos como forma de tratamento na dismenorreia primária. Em virtude dos aspectos abordados é possível concluir que a fisioterapia pode ser uma forma de tratamento eficaz e de baixo custo na dismenorreia primária, substituindo os recursos medicamentosos. Entre as técnicas que demonstraram eficácia no tratamento da dismenorreia primária e sucintamente na diminuição da dor podemos citar a Tens (estimulação elétrica neural transcutânea) , Crioterapia, termoterapia, Cinesioterapia, massagem, pilates, acupuntura e bandagens elásticas. Entretanto apesar da diversidade de trabalhos contidos mostrando a aprovação da fisioterapia na melhora do quadro de dor referente a dismenorreia primária os recursos fisioterapêuticos não é a primeira linha de tratamento conhecida pelo público alvo,ou seja, pelas mulheres, fato que impulsiona a execução de mais estudos e uma maior divulgação referente a temática.

Palavras-chave: Dismenorreia. Dor. Fisioterapia. Recursos fisioterapêuticos. Tratamento.

**Influência da Má Higienização das Próteses Removíveis na Saúde Bucal e Sistêmica do
Paciente.**

maria julia martins rezende

vanessa dos santos pereira

juliana araujo sarmento

Introdução: A limpeza regular de próteses dentárias é reconhecida como uma parte importante da higiene oral e saúde sistêmica do paciente usuário de próteses dentárias removíveis. Os microrganismos orais são associados a doenças sistêmicas e as próteses dentárias representam um reservatório para os mesmos, pois os microrganismos presentes na sujidade das próteses dentárias não estão associados apenas a doenças bucais, como estomatite dentária, periodontite e cárie, mas também predispõe ao usuário desencadear doenças sistêmicas, incluindo pneumonia de aspiração, infecção gastrointestinal e infecção pleural. Além disso, a limpeza das próteses dentárias ineficaz também pode levar a problemas estéticos de manchas, além de mal hálito. Portanto, é necessária uma higiene oral eficaz para prevenir essas patologias. Objetivo: Descrever através de uma revisão de literatura os malefícios que a falta de uma boa higiene oral pode trazer para a saúde bucal e sistêmica em pacientes que usam próteses dentárias removíveis. Metodologia: Realizaram-se buscas sistematizadas na base de dados Pubmed, Scielo e biblioteca virtual em saúde publicada no período de 2010 a 2020. A estratégia de busca utilizou as seguintes palavras-chave, nos idiomas inglês, obtidas de acordo com os Descritores em Ciências da Saúde (DesCs): “Dental Prosthesis”; “Wounds and Injuries”; “Mouth Mucosa”. Critério de exclusão foram artigos incompletos e referências cruzadas. Resultados: Obtiveram como resultados 22 artigos em biblioteca virtual em saúde; 1 artigo em Scielo; 15 artigos em Pubmed. Totalizando 38 artigos no qual todos foram submetidos a leitura dos títulos e selecionados aqueles pertinentes ao direcionamento de acordo com o tema. Conclusão: A limpeza regular das próteses dentárias é essencial para uma boa saúde bucal e sistêmica. O profissional dentista deve conhecer as patologias que poderão aparecer em seus pacientes com a falta ou limpeza inadequada para orientar melhor sua clientela quanto aos cuidados necessários com as mesmas

Palavras-chave: Dental Prosthesis. Wounds and Injuries. Mouth Mucosa

Sistemas processuais penais

Hamanda Karita maria pereira alves

joelton bispo de oliveira

glayson duarte nepomuceno

renan aleff

francisco josé

Os sistemas processuais penais são meios que as comunidades usavam e usam para resolver os problemas penais. Conforme a doutrina, existem três espécies de sistemas processuais: acusatório, inquisitório e misto. O acusatório é encontrado nos países onde respeitam e prezam pela liberdade individual e que possuem uma base democrática. O inquisitório aparece nos países onde predominam o autoritarismo ou totalitarismo, reduzindo as garantias individuais. O sistema acusatório é um dos tipos processuais penais, garantista se sobressai pela existência do *actum trium personarum* e traz como característica as divisões das funções de acusar, julgar e defender às pessoas distintas. Nesse tipo processual o juiz é inerte e autor e réu são postos a nível de igualdade estando acima dele, o magistrado onde irá aplicar a lei de maneira imparcial. O sistema inquisitório corresponde a monopolização do poder central de todos os aspectos, em apenas uma pessoa, é marcado pelo autoritarismo, no qual o Estado vai assumir o papel de defender, julgar e acusar. O juiz vai passar a assumir um papel de inquisidor já o acusado era torturado para que se alcançasse a confissão pois predominava a busca pela verdade real. No sistema misto, na sua fase instrutória encontra-se traços do modelo inquisitório, já na sua fase processual, encontra-se traços do tipo acusatório. A classificação como sistema misto do processo penal se torna, equivocada, pois é em sua essência inquisitorial, embora a CF/88 dê outra orientação, havendo aqui uma contradição entre o sistema constitucional atual e o previsto pelo processo penal. Conclui-se que a CF/88 adotou de forma implícita o sistema acusatório pois é a representação de um estado liberal democrático, já que preza pelo contraditório, ampla defesa e pela imparcialidade do juiz, esse sistema adotado assegura a paridade de armas a isonomia das partes frente ao imparcial inerte órgão jurisdicional.

Palavras-chave: Sistema. Países. Imparcialidade. Processo Penal

Os Impactos da Pandemia no Setor Industrial

Victória de Almeida Silva

FRANCISCA ITAYNARA ARAUJO

O Novo Corona Vírus, a mais grave pandemia dos últimos 100 anos, se espalhou rapidamente pelo mundo, obrigando empresas a fecharem suas portas. Porém, enquanto muitos setores paralisaram suas atividades, outros precisaram continuar operando, com algumas restrições e maior rigor nos cuidados e segurança, mas mantendo os níveis de produtividade e eficiência constantes. O presente trabalho foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica e tem como objetivo apresentar os impactos positivos e negativos da Pandemia nos setores industriais. Em dados recentes divulgados pelo IBGE (2020), os impactos negativos causados foram em 70% de um total de 2,7 milhões de empresas que estavam em funcionamento. A maior proporção está no setor de serviços, seguida pela indústria, construção e comércio. Por outro lado, para alguns setores, a pandemia trouxe muitas oportunidades. A indústria de alimentos, por exemplo, precisou se adequar para um aumento na demanda. O setor teve crescimento não só no faturamento e produção, mas também nas contratações diretas e formais. Já na construção civil, após a flexibilização da pandemia o setor iniciou um período positivo, com elevada melhora na demanda, tornando-se um dos carros chefes na retomada da economia brasileira. O Instituto Nacional de Estatística (2020) divulgou que o Índice de Produção na Construção Civil aumentou 7,2% no primeiro trimestre de 2020, em comparação com o mesmo período do ano passado. Um dos motivos foi a procura por materiais de base, esquadrias, materiais de pintura e de eletricidade. Portanto, é possível comprovar através desses dados a importância da construção civil e o quanto ela se tornará mais fundamental ainda para a retomada da recuperação econômica em 2021, com a conclusão dos projetos pendentes e início de novos, reaquecendo assim o mercado e a economia nacional.

Palavras-chave: COVID-19. Setor Industrial. Construção Civil.

INQUÉRITO POLICIAL

EVANDRO RIBEIRO NOLETO

Amanda da Silva Sousa

Gardene de Souza Sena

Ivan Rodrigues Santos

Kennedy Lemos de Sousa

INQUÉRITO POLICIAL Evandro Ribeiro Nolet Amanda da Silva Sousa Gardene de Souza Sena Ivan Rodrigues Santos Kennedy Lemos de Sousa
INTRODUÇÃO: O inquérito policial tem natureza administrativa, sigiloso, escrito, inquisitório, unidirecional, discricionário, incomunicável e sistemático não havendo nele o contraditório ou ampla defesa, sendo presidido pelo delegado de polícia que tem a obrigação de instaurar o inquérito sempre que tomar conhecimento direto e imediato do fato, no intuito de identificar o autor do ilícito, a circunstância do fato e os elementos que atestem a materialidade, quando se tratar de crime, de ação penal pública incondicionada. OBJETIVO: Promover a divulgação do tema e esclarecimentos prévios dos fatos tidos por delituosos antes de ser ajuizada a ação penal. METODOLOGIA: Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada com base teórica nos seguintes autores: ALENCAR, 2020 e BRASILEIRO 2020. RESULTADOS: Através dessa pesquisa foi possível comprovar a importância do inquérito policial para ajuizamento da ação penal, apesar do seu caráter inquisitivo sem fase processual não podendo, portanto ser motivo de nulidade para o processo, sendo que em razão da ausência do contraditório o valor probatório das provas nele obtidas é pequeno uma vez ordenado o seu arquivamento o Ministério público comunicará a vítima, acusado e a autoridade policial encaminhando os autos para a instância de revisão ministerial para que seja homologado conforme a lei cabendo a vítima se não concordar submeter a matéria para revisão a instância competente. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Conclui-se que o inquérito policial é conduzido por um órgão oficial do Estado, porém uma vez instaurado a autoridade policial, não poderá arquivá-lo, pois é atribuição do judiciário, e em caso de crime ação pública incondicionada, a autoridade policial poderá abrir o procedimento sem que haja, requerimento de quem quer que seja, através de portaria, sendo este instrumento importantíssimo para a busca da verdade.

Palavras-chave: PALAVRAS-CHAVE: Inquérito policial, Processo penal, Procedimento.

**SAÚDE MENTAL NA ATENÇÃO BÁSICA: estratégias e ações no reconhecimento da pessoa
com transtorno mental**

Rozelma Reis de Sousa

jonalba mendes pereira

milena lopes dos santos

Introdução: O presente trabalho mostra que saúde mental não está desconectada da saúde geral e que as demandas de saúde mental estão presentes em variadas exigências que chegam ao serviço de atenção básica. É delegado aos profissionais o desafio de verificar e intervir, dando ênfase as práticas de saúde mental e que os profissionais de saúde tenham autonomia para realizar, independentemente de suas formações específicas. APS é uma das principais estratégias que compõe a saúde pública, caracterizada como um local de atuação social, integralidade e equidade, e o centro de suas atividades está na aproximação com a comunidade, favorecendo a aprovação das necessidades existentes neste ambiente. Objetivos: o presente estudo teve como objetivo identificar as estratégias para o melhor manejo do usuário: através da proximidade com a população, as unidades básicas podem se erguer como locais de vasto cuidado, criando ações que compõem o acolhimento, a criação de vínculo, a escuta e o respeito pela dor do indivíduo e por sua história de vida. O acolhimento é o dispositivo primordial para a qualificação das ações e serviços na UBS, colaborando com a criação de vínculo entre os usuários e os profissionais. Algumas estratégias foram de grande valia para que o usuário de saúde mental obtivesse um melhor desenvolvimento no tocante a saúde mental. Por meio desta, promove-se a prevenção de crises, identificando os pacientes de maior vulnerabilidade e trabalhando em conjunto com os agentes comunitários de saúde e toda equipe. Considerações: Desta forma, espera-se que o presente estudo possa auxiliar na identificação das principais dificuldades enfrentadas por esses profissionais no acolhimento desses usuários, para a implementação de estratégias, buscando a efetivação durante esse acolhimento. Ainda sobre, a importância da qualificação e capacitação permanente desses profissionais, para agregar a resolubilidade às ações de saúde mental desenvolvidas no âmbito da atenção primária.

Palavras-chave: Acolhimento. APS. saúde mental.

CONCRETO RECICLADO E ECONOMIA

Iasmyn Gomes Martins

SÁVIO TORRES MELO

Aplicação do Concreto Reciclado mediante ao Mercado Construtivo Uma estrutura de concreto demanda tempo de produção e gera uma quantidade razoável de entulho. Dentro do setor da construção civil essa produção chega a 84 milhões de metros cúbicos de resíduos, sendo somente 17 milhões destes reaproveitados, proporcionando uma grande quantidade com destino aos lixões, proporcionando enormes quantidades de escombros. Esses materiais podem ser reutilizados na própria construção em termos estruturais e não estruturais, tudo depende de como fica a sua composição e finalidade, pois a resistência final determinada comprova exatamente a situação no qual este pode ser reutilizado, como em processos não estruturais podendo ser aterros, pavimentação e outros. Fora os resíduos gerados pelo concreto como na demolição de alguma edificação, também existe o desperdício do concreto durante a realização do projeto, procedimento este na etapa de processo de construção da obra equivalendo a 10% em média de desperdícios em deficiências do desenvolvimento da mesma, equívocos no planejamento e perdas subsequentes do armazenamento indevido dos materiais. A linha de produção de uma Usina de Reciclagem faz a análise da qualidade do entulho, depois a separação de materiais não utilizáveis e por fim a moagem dos materiais já selecionados, chegando à reutilização. O objetivo da pesquisa consiste em mostrar as vantagens de realizar um reaproveitamento do concreto, em termos de um novo traço, com a intenção de observar uma nova perspectiva em relação ao seu manuseio em procedimento de reciclagem. A metodologia utilizada na pesquisa, requer uma análise mediante ao laboratório referente a composição do traço com a aplicação do material reciclado, com propósito de averiguar as condições finais ao qual está submetido, além de verificar a disponibilidade deste para o mercado, para assim agregar uma nova oportunidade sustentável e eficiente.

Palavras-chave: CONCRETO.ECONOMIA.REUSO

Aplicação do Concreto Reciclado Mediante ao Mercado Construtivo

Iasmyn Gomes Martins

SÁVIO TORRES MELO

Aplicação do Concreto Reciclado mediante ao Mercado Construtivo Uma estrutura de concreto demanda tempo de produção e gera uma quantidade razoável de entulho. Dentro do setor da construção civil essa produção chega a 84 milhões de metros cúbicos de resíduos, sendo somente 17 milhões destes reaproveitados, proporcionando uma grande quantidade com destino aos lixões, proporcionando enormes quantidades de escombros. Esses materiais podem ser reutilizados na própria construção em termos estruturais e não estruturais, tudo depende de como fica a sua composição e finalidade, pois a resistência final determinada comprova exatamente a situação no qual este pode ser reutilizado, como em processos não estruturais podendo ser aterros, pavimentação e outros. Fora os resíduos gerados pelo concreto como na demolição de alguma edificação, também existe o desperdício do concreto durante a realização do projeto, procedimento este na etapa de processo de construção da obra equivalendo a 10% em média de desperdícios em deficiências do desenvolvimento da mesma, equívocos no planejamento e perdas subsequentes do armazenamento indevido dos materiais. A linha de produção de uma Usina de Reciclagem faz a análise da qualidade do entulho, depois a separação de materiais não utilizáveis e por fim a moagem dos materiais já selecionados, chegando à reutilização. O objetivo da pesquisa consiste em mostrar as vantagens de realizar um reaproveitamento do concreto, em termos de um novo traço, com a intenção de observar uma nova perspectiva em relação ao seu manuseio em procedimento de reciclagem. A metodologia utilizada na pesquisa, requer uma análise mediante ao laboratório referente a composição do traço com a aplicação do material reciclado, com propósito de averiguar as condições finais ao qual está submetido, além de verificar a disponibilidade deste para o mercado, para assim agregar uma nova oportunidade sustentável e eficiente.

Palavras-chave: CONCRETO.ECONOMIA.REUSO

**MÉTODO CANGURU PARA REABILITAÇÃO DE BEBES PREMATUROS COM FAIXA ETÁRIA DE
TRINTA SEMANAS**

Antonio Mateus Da Silva Aguiar

aANTONIO MATEUS DA SILVA AGUIAR

KALANA GOMES DE OLIVEIRA

A assistência fisioterapêutica no método canguru por uma proposta para alternativa na alta hospitalar precoce em recém-nascido de baixo peso RNBP, e recém-nascidos prematuros, tem como objetivo esclarecer a utilização do método canguru para reabilitação de bebês prematuros com faixa etária trinta semanas, com método de revisão bibliográfica com uma abordagem quantitativa. Estabeleceu-se então o embate: “canguru x incubadora”. Entre os adeptos, podíamos observar aqueles cuja bandeira inicial era contrapor, com a nova proposta, o chamado tecnicismo desenvolvido para o cuidado do recém-nascido pré-termo, substituindo dessa forma a “máquina e o especialista” pelo “humano e familiar. A amostra foi composta por artigos relacionada ao tema, foi evidenciado que os bebês que participaram do Método Canguru reinternaram menos do que aqueles submetidos ao tratamento convencional havendo necessidade de reinternação, o estudo será realizado com levantamento bibliográfico em publicações de 2015 a 2020, através da base de dados Bireme, Medline, Google Academico e Scielo. A atuação do fisioterapeuta, baseando-se no Método Canguru, proporciona um atendimento mais humanizado ao recém-nascido, evitando maiores complicações e promovendo seu desenvolvimento saudável, o Método Canguru preconizado pela norma brasileira de atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso, com o objetivo de diminuir a mortalidade neonatal, é um tipo de assistência que implica no contato pele a pele precoce entre a mãe e o recém-nascido permitindo dessa maneira uma participação maior dos pais no cuidado desse RN fortalecendo assim o vínculo afetivo entre mãe e filho, muitas vezes abalado pela separação de ambos mediante internação da criança em uma UTIN.

Palavras-chave: Fisioterapia. Método Canguru. Prematuridade

**FATORES DE RISCO PARA SÍNDROME DE BURNOUT EM PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM EM
MEIO A PANDEMIA DE COVID-19**

Mylena Ferreira de Sousa

jonas pêcego costa

jorhanna crys nunes de oliveira

gilvana dos santos oliveira

jonalba mendes pereira

A pandemia de COVID-19 declarada no dia 11 de março de 2020, provocou um grande colapso, totalmente inesperado, no sistema de saúde brasileiro. Advindo disso, os profissionais de enfermagem se depararam com um cenário caótico, exigindo muito mais da sua mão-de-obra, elevando ainda mais a probabilidade dos mesmos adquirirem a síndrome de Burnout, sendo ela um estresse advindo do ambiente de trabalho que provoca alterações emocionais e/ou físicas, prejudicando a qualidade de vida dos profissionais e a eficiência da assistência prestada. Assim, contexto pandêmico, a ocorrência de problemas relacionados ao estresse tornou-se mais incidente, visto que lidam diretamente com pessoas em situações de muita fragilidade. Este trabalho tem como objetivo identificar os fatores de risco para adquirir Síndrome de Burnout em profissionais de enfermagem em meio a pandemia de COVID-19. Esse estudo se caracteriza por uma revisão de literatura descritiva, de abordagem qualitativa. Para a busca dos artigos foram utilizadas as bases de dados da SciELO e BVS. Os critérios de inclusão foram artigos publicados a partir do ano de 2016, em português. A Síndrome de Burnout é bastante ocorrente entre profissões de enfermagem, causando desgaste ou exaustão emocional referente a sentimentos de fadiga e dificuldade em lidar com situações estressoras. A pandemia de COVID-19 intensificou ainda mais as chances de adesão, destacando fatores como: plantões noturnos constantes, situações críticas e de emergência, trabalho prolongado, conflitos entre equipe, falta de funcionários, diminuição do convívio e contato familiar e a tensão e o medo do adoecimento. Essa síndrome é uma condição grave de maneira que os profissionais de enfermagem a ela expostos, devem estar cientes dos seus riscos e que encontrem maneiras de evitar tal condição. Dessa forma, fica clara a importância de trazermos essa discussão de modo a melhorar a qualidade de vida dos profissionais de Enfermagem.

Palavras-chave: Fatores de risco. Síndrome de Burnout. Profissionais de enfermagem. COVID-19.

**ESTRATÉGIAS DE MARKETING NA DIVULGAÇÃO DE ALIMENTOS VOLTADOS PARA O PÚBLICO
INFANTIL**

Milena Vieira de Holanda

CAROLINE BARBOSA LOPES

THAUANA FRANCISCA FERREIRA DE SOUSA

Maria do Carmo de Carvalho e Martins

Introdução: As crianças constituem-se em um público influenciável aos apelos promocionais de diferentes estratégias do marketing direcionado para influenciar as escolhas e preferências alimentares. Objetivo: Descrever as principais estratégias de marketing utilizadas na divulgação de alimentos voltados para o público infantil. Metodologia: O estudo consiste em revisão do tipo integrativa baseada em artigos de pesquisas originais publicadas no período de 2015 a 2020, nos idiomas português ou inglês, utilizando os seguintes descritores da lista de Descritores em Ciências da saúde (DeCS) da Biblioteca Virtual em Saúde: Marketing. Alimentação infantil. Alimentos industrializados. Publicidade de alimentos. Televisão. Mídia. Rotulagem Nutricional. Comportamento alimentar. Infância. As buscas nas bases de dados foram feitas das seguintes formas: no Google acadêmico todos os descritores foram utilizados de forma combinada com o booleano “AND”, na SciELO (Scientific Electronic Library Online) as buscas foram feitas com combinações de descritores em trio, pares e individualmente. Resultados: Foram identificados 424 artigos na busca nas bases de dados e, após retirada de artigos duplicados, que não atenderam tema pelo título e resumo e critérios de elegibilidade, foram incluídos três artigos neste estudo. Diferentes estratégias de marketing foram identificadas nos trabalhos analisados para promover a comercialização e uso de produtos, sendo os mais anunciados os salgadinhos, biscoitos, iogurtes, sucos, achocolatados, bolinhos prontos, chocolates e doces em geral, que são, em sua maioria, ricos em açúcares, sódio, corantes e outros aditivos alimentares. Conclusão: Os elementos mais utilizados em estratégias de marketing de produtos voltados para o público infantil foram desenhos animados, brinquedos, personagens famosos, brindes e sons e cores vivas, os quais exercem grande impacto no imaginário da criança, estimulando seu interesse pelos produtos divulgados e induzindo a escolha desses e levando a insistir com os pais para a sua compra.

Palavras-chave: Marketing. Alimentação infantil. Alimentos industrializados. Publicidade de alimentos. Rotulagem Nutricional. Infância.

A disseminação da fake news nas redes de comunicação

Ana Clara de Sousa Costa

Claudiane Morais Rezende Barros

Brenda Cunha Alves de souza

Glauce barros de araujo

O tema fake News se tornou viral com intuito de referir-se a notícias que são espalhadas nas mídias sociais e nos veículos de comunicação sem que os fatos possuam total ou parcial veracidade. Em todos os meios de comunicação social midiática é possível se encontrar pelo menos uma notícia fake exposta. O objetivo desse estudo aprofundado sobre as Fake News é mostrar o poder da sua disseminação. As provas existentes sobre o tema são facilmente encontradas em sites, redes sociais e qualquer outro veículo de comunicação relacionado com notícias, manchetes, e até mesmo contestações das mesmas para exemplificá-las. Elas atingem até as mais altas bancadas do jornalismo, nas quais os apresentadores expõem as notícias que deveriam ser autênticas e seguras já que elas são transmitidas para os telespectadores que as entendem como fato absoluto, de uma forma inverídica sem ao menos consultarem fontes seguras ou mesmo possuírem alguma prova concreta assim, disseminando em meio social o fato fake. Os resultados mostram que no Brasil, na data do dia 3 de novembro foi divulgada por um jornal que a sentença de um caso foi que dada como "estupro culposo", levando as redes a uma comoção e rendendo milhares de likes e compartilhamentos, mas na verdade o termo não passou de uma criação para chamar a atenção para a matéria naquele momento debatida. Vale ressaltar que esse resumo busca informar os leitores sobre o poder, a sua fácil disseminação e o prejuízo causado pelas Fakes News, alertando-os para os possíveis perigos ocasionados pela prática das mesmas.

Palavras-chave: Fake. Notícias. Mídia.

Manifestações dermatológicas da insuficiência venosa

LUDMILLA SOARES DA ROCHA

Joelio Pereira

Maria Eduarda Nunes Lopes Reis

Adryene Ananda Lima Silva

Vilmara de Brito Barbosa

Introdução: Insuficiência venosa crônica (IVC) pode ser definida como o conjunto de manifestações clínicas causadas pela anormalidade (refluxo, obstrução ou ambos) do sistema venoso periférico (superficial, profundo ou ambos), geralmente acometendo os membros inferiores. **Objetivo.** Revisamos as principais dermatoses diretamente causadas e ou indiretamente associadas a esta doença. **Metodologia:** O trabalho trata-se de uma pesquisa do tipo bibliográfica tendo como base de dados a SCIELO. **Resultado e Discussão:** A insuficiência venosa crônica (IVC) é uma doença comum na prática clínica, caracteriza-se pela incapacidade em manter o equilíbrio entre o fluxo sanguíneo que chega ao membro inferior e o seu retorno. Dois mecanismos são fundamentais para que essa doença ocorra: obstrução mecânica ao fluxo venoso e refluxo do sangue venoso através de válvulas incompetentes. É muitas vezes uma doença incapacitante e de difícil tratamento, podendo afetar o sistema venoso superficial, o sistema venoso profundo ou ambos. Os principais fatores associados ao desenvolvimento de insuficiência venosa crônica são obesidade, história familiar de varizes ou IVC, história prévia de trauma no membro inferior afetado e história de tromboflebite. **Considerações finais:** Concluímos que o conhecimento da fisiopatologia da insuficiência venosa crônica é fundamental para entender o surgimento das possíveis complicações dermatológicas, bem como seus tratamentos. **Palavra-chave:** Manifestações cutâneas, insuficiência venosa, sistema venoso, troboflebite, refluxo sanguíneo. **Referências bibliográficas:** Castro e Silva M, Cabral ALS, Barros Jr N, et al. Diretrizes diagnóstico e tratamento da doença venosa crônica. J Vasc Br 2005; 4(Supl.2):S185-94. França LH, Tavares V. Insuficiência Venosa Crônica, uma atualização. J Vasc Br 2003;2(4):318-28

Palavras-chave: Manifestações cutâneas. Insuficiência venosa. sistema venoso. Troboflebite. Refluxo sanguíneo

Análise comparativa de dimensionamento de laje maciça entre o processo manual e o software Cypecad

João Victor Hyarllye Eufrazio Oliveira

thiago rodrigues piauilino RIBEIRO

Uma estrutura bem dimensionada primeiramente deve obedecer os requisitos das normas regulamentadoras existentes como a NBR 6118:2014 (Projeto de estruturas de concreto – Procedimento), a 6120:2019 (Ações para cálculo de estruturas de edificações), entre outras normas não menos importantes. A utilização dos cálculos de estruturas de forma manual era predominante há uns anos atrás, hoje em dia é predominante a utilização de softwares, pois seu uso tem sido bem eficaz em questão de agilidade, confiabilidade por ser um processo mecanizado e com precisão nos cálculos, e menos suscetíveis a erros, melhoria de custos e de tempo, mas apesar dos softwares apresentarem todos esses benefícios, o engenheiro deve dominar os cálculos manuais para ter conhecimento suficiente para executar e analisar os resultados, bem como a inserção dos dados de entrada no software. Vale ressaltar que o engenheiro é indispensável para que todas as considerações, cabíveis ao projeto, sejam tomadas resultando em um projeto seguro e confortável, A laje maciça é feita de concreto armado com espessura constante, moldada in loco a partir do lançamento de concreto fresco sobre um sistema de formas planas. Atualmente no Brasil são utilizados nos diversos tipos de construções como edifícios de múltiplos pavimentos de pequeno a médio porte. Diante o exposto propôs fazer uma comparação dos resultados do cálculos manuais pelas tabelas existentes elaboradas por Czerny, Marcus e Barés com os resultados do Software Cypecad, analisando as diferenças entre os momentos fletores, armaduras e flechas por meio de gráficos e tabelas que são feitas no Microsoft Excel.

Palavras-chave: Laje Maciça.software.Cálculos.Dimensionamento

**O ENFERMEIRO E A QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO EM CENTROS DE TRATAMENTO EM
HEMODIÁLISE**

KATHYELLY BRASILINO SILVA

Isabella Lorrane Rocha Amorim

Nayara Pereira da Silva

Joelio Pereira da Silva

A relação de qualidade de vida no trabalho está diretamente relacionada com a motivação e satisfação que irão influenciar no resultado de uma assistência de saúde adequada para a sociedade. O Enfermeiro é o profissional que realiza um papel importante no processo holístico do paciente em tratamento hemodialítico e requer uma atenção especial nos cuidados com a sua saúde. O objetivo da assistência de enfermagem é monitorar os efeitos adversos da hemodiálise e complicações decorrentes da própria doença, desenvolvendo ações educativas de promoção, prevenção e tratamento, além de trazer conforto e segurança ao paciente. Podendo lhe explicar todas as reações e que é normal, e que está ali para o que precisar, realizando um atendimento de forma ética e humanizado. A relação de qualidade de vida no trabalho está diretamente relacionada com a motivação e satisfação que irão influenciar no resultado de uma assistência de saúde adequada para a sociedade. O Enfermeiro é o profissional que realiza um papel importante no processo holístico do paciente em tratamento e requer uma atenção especial nos cuidados com a sua saúde. A equipe de enfermagem tem importância muito grande na observação contínua dos pacientes durante a sessão, podendo ajudar a salvar muitas vidas e evitar muitas complicações ao fazer o diagnóstico precoce de tais intercorrências. Pesquisas sobre a assistência de enfermagem, nesse cenário, possibilitam não só avaliar o serviço, como também verificar possibilidades de intervenção e de melhora. A enfermagem está em maior contato com o paciente, estando presente antes, durante, e após a diálise na qual estar alerta para possíveis intercorrências durante a diálise, e tomar as providências necessárias com rapidez, pois a vida do paciente pode depender de muitas destas providências.

Palavras-chave: Enfermeiro. Qualidade de vida no trabalho. Unidade de Terapia Substitutiva. Hemodiálise.

Energia solar: Um Meio Sustentável para o nosso Planeta

Ingrid Maria Bispo Rocha da Silva

A energia solar é associada a energia favorável fotovoltaica, que é geração de energia elétrica usando a luz do sol como fonte de energia. Após a luz do sol ser captada por painéis solares, ocorre a transformação da corrente elétrica, para a utilização em residências, comércios e indústrias. Utiliza o sol como fonte de energia, é uma forma limpa e sem danos a natureza de se gerar energia elétrica com um grande aproveitamento, sendo calor e a luz solar como uma das fontes mais aproveitáveis no planeta e promissoras energia do mundo. O uso da energia solar em escolas públicas e privadas, contribui para a educação ambiental de crianças e jovens, que podem ter experiência de como funciona a geração de energia e compreender a sua importância. Ou seja, além de um ganho financeiro, também existem benefícios pedagógicos. Funciona no aquecimento de líquidos com a energia solar térmica, e em usinas solares de grande porte. Pode ser aproveitada quando utilizada de modo térmico, gerando energia por meio da conta de luz ou redução de uso de aparelho térmico e elétrico, evitando grandes desperdícios. Portanto, essa pesquisa foi feita no site atpsolar e revistas online, para adquirir mais conhecimento, e saber mais sobre a importância da energia solar. Que é uma forma renovável é sustentável para o nosso planeta. O fato dessa iniciativa é a redução de custos, como o consumo de energia elétrica e também contribuição com a preservação do meio ambiente, dando exemplo prático e sustentável para crianças e adolescentes. Essas práticas são encontradas em algumas regiões no Brasil, por efeito de suas características climáticas, também possuímos regiões com menores índices. Entretanto, é possível explorar o potencial energético nessas áreas, basta alcançarmos os incentivos necessários.

Palavras-chave: Energia solar. Escolas. Redução de custos.

POLIFARMÁCIA EM IDOSOS: um risco à saúde

PEDRO VICTOR RODRIGUES DA SILVA

JAILMA MARIA DA SILVA

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

MARCOS ANDRÉ ARRAIS DE SOUSA

A idade é uma variável preditora da terapia medicamentosa e seu efeito se produz mesmo antes dos 60 anos, pois a chance de usar algum tipo de fármaco aumenta desde a quarta década de vida. Por causa da incidência de muitas patologias que acometem esta faixa etária, estes indivíduos tendem a ser maiores usuários de medicamentos. O presente estudo teve como objetivo descrever os riscos relacionados a polifarmácia pelo paciente idoso. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs, onde foram localizados 14 artigos e 04 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2018 a 2020. A polifarmácia está basicamente definida como o consumo múltiplo de medicamentos, embora não haja consenso na literatura quanto à quantidade de medicamentos necessária à configuração de sua prática ou seja o consumo a partir de dois medicamentos já configura à prática. Além da comorbidade, estão implicados na gênese da polifarmácia o número de médicos consultados, a ausência de perguntas sobre os medicamentos em uso durante a consulta médica e a automedicação. Assim, a polifarmácia pode contribuir para o uso de medicamentos inadequados e não essenciais para o tratamento. Cria também uma barreira para a adesão ao tratamento, na medida em que torna mais complexos os esquemas terapêuticos, favorecendo com isso as interações medicamentosas e reações adversas. Cabe ao médico e a toda equipe de saúde da família a identificação dos pacientes com risco de desenvolvimento da polifarmácia e a prevenção e tratamento dos casos já diagnosticados.

Palavras-chave: IDOSOS. POLIFARMÁCIA. COMORBIDADE.

Assistência de enfermagem aos pacientes idosos com Alzheimer

Adryene Ananda Lima Silva

ceanny formiga cavalcante

ludmilla soares da rocha

maria eduarda nunes lopes reis

vilmara de britto barbosa

Assistência de enfermagem aos pacientes idosos com Alzheimer Introdução: A doença de Alzheimer (DA) compreende uma alteração neurológica, progressiva, degenerativa, lenta e irreversível, caracterizada por déficit de memória e outras funções intelectuais. Manifesta-se de forma insidiosa em decorrência de lesões neuronais e, conseqüente degeneração do tecido nervoso Objetivo: Identificar as principais abordagens sobre a assistência de enfermagem aos portadores de Alzheimer Metodologia: Esse trabalho trata-se de uma pesquisa tipo bibliográfica, tendo como base de dados a SCIELO e LILACS. Resultado e Discussão: A importância da assistência de enfermagem se torna de maior relevância na medida em que progride a doença e o paciente torna-se dependente total de necessidades básicas. A importância da enfermagem no cuidado com o paciente de Alzheimer consiste em assistir o cliente no seu estado psicológico, até os cuidados clínicos hospitalares especializados, satisfazendo suas necessidades. Devido o Alzheimer ser uma doença que afeta a qualidade de vida do paciente idoso, se faz necessário um estudo para avaliar como está a assistência de enfermagem a esses pacientes, visando buscar aprimoramentos e melhorar a qualidade de assistência. Considerações finais: A assistência de enfermagem deve ser realizada de forma integral e humanizada, atendendo as necessidades físicas, psicológicas e espirituais do paciente com doença de Alzheimer e de seus familiares. Palavra-chave: Doença de Alzheimer; Enfermagem; Assistência. Referências bibliográficas: Ministério da Saúde. Estatuto do Idoso. 3ª edição 2ª reimpressão Brasília – DF 2013 Lays Dias Soares, Erci Gaspar da Silva Andrade, Assistência de enfermagem ao paciente idoso com Alzheimer, Revista de Iniciação Científica e Extensão: v. 1 n. Esp (2018): REICEn-Revista de Iniciação Científica e Extensão Caldas CP. A Abordagem do enfermeiro na assistência ao cliente portador de demência. R. Enferm. UERJ 1995 out, 3(2): 209-216

Palavras-chave: DOENÇA DE ALZHEIMER. ENFERMAGEM. ASSISTENCIA

Digressão histórica dos sistemas processuais penais

Diogo da Silva Pacífico

Fernando gomes de moura fé

JOFFRESON GOMES DOS SANTOS

Estudar os sistemas processuais penais é compreender o desenvolvimento histórico de cada um, suas principais características e divergências, bem como os reflexos de sua natureza no âmbito processual. Compreender as particularidades de cada sistema, valendo-se do sistema adotado como paradigma para elucidar as principais divergências prevalentes entre cada sistema, bem como a impossibilidade de serem inseridos no nosso ordenamento jurídico. A metodologia aplicada foi a pesquisa bibliográfica por artigos científicos, sites e base de dados, como o GOOGLE ACADÊMICO. Pela pesquisa, constatou-se através dos seguintes descritores: Histórico dos sistemas processuais penais, obteve-se 24.000 resultados. O Sistema Acusatório é a vertente adotada em nosso ordenamento Jurídico que tem por base legal o art. 129, I, da CF/88 e que por origem surgiu no direito Grego com ideais de descentralização dos poderes entres os órgãos judiciários e garantias individuais ao acusado e que atualmente baseia-se na reconhecimento dos fatos como forma de atividade probatória, contrapondo-se ao sistema inquisitório que surgiu no direito Canônico e tem como marco a centralização de poderes na figura do juiz e a inexistência de contraditório e ampla defesa de formar a considerar o acusado mero objeto processual, razões pelas quais não é viável sua adoção ao nosso ordenamento jurídico por plena afronta aos direitos e princípios constitucionais previsto no art.5º, LV, da CF/88. Por derradeiro o Sistema francês ou misto é a união das particularidades do inquisitório e acusatório, respectivamente previstos no início da persecução penal com a investigação preliminar e na segunda fase com a divisão de atribuições entre órgãos judiciários. Ex positis, entendemos que as principais motivações para a não recepção dos sistemas inquisitórios e mistos em nosso ordenamento jurídico é a inviabilidade destes, por contrariedade as normas e princípios constitucionais vigentes.

Palavras-chave: contraditório e ampla defesa; sistema processual; inviabilidade; características e divergências.

Engenharia Clinica e Covid

Cláudio Victor Evelyn Oliveira

Francisca Itaynara de Souza Araújo

Engenharia Clinica é responsável por relacionar e desenvolver os conhecimentos de Engenharia e de gerenciamento às tecnologias e infraestrutura da saúde. Com a melhoria nas condições tecnológica e infraestrutura, essa é a forma mais eficaz de melhorar a qualidade da vida dos pacientes que foram contraídos pela COVID. Assim pode-se garantir o melhor desempenho, para proporcionar segurança no tratamento dos pacientes. Desenvolver relações entre a Engenharia Clinica e o Covid. Para realização desse trabalho, inicialmente, foi feito um estudo minucioso sobre a Engenharia Clínica e os métodos de aquisição de equipamentos biomédicos existentes e, principalmente, do processo de aquisição por meio de licitação do tipo pregão, a fim de desenvolver a base conceitual necessária para avaliação do pregão realizado no Estabelecimento Assistencial de Saúde do estudo de caso desse trabalho. A Engenharia Clinica e o COVID, estão diretamente ligados, por se tratar de um dos maiores problemas que já apareceu na saúde enfrentado no mundo, a engenharia tem a capacidade de facilitar na resolução deste grande problema desde a confecção dos EPIS, passando pela canalização do oxigênio até a produção de aparelhos de ventilação que sejam capazes de diminuir o grande número de óbitos causados pelo COVID, sendo assim temos que considerar a engenharia como um aliado que possa através de seus conhecimentos e estudos ser uma fonte inspiradora, na busca de minimizar o sofrimento da população no momento em que estes estejam hospitalizados ou até mesmo em casa necessitando de aparatos, que possam salvar suas vidas. Chegamos ao entendimento de que a Engenharia Clinica desempenha um dos principais papéis na resolução desse grave problema.

Palavras-chave: Covid. Sistema de tecnologia.

Potencial lipolítico de fungos filamentosos: Uma revisão sistematizada

YARA DUARTE SANTOS

Introdução: Nas últimas décadas, têm aumentado significativamente a busca por tecnologias alternativas que causem menos impacto ao meio ambiente. As reações de biotransformação são vastamente utilizadas em síntese orgânica. Neste processo são empregadas, por exemplo, enzimas purificadas e células microbianas livres, substituindo etapas químicas severas que causam maiores danos. No Brasil, os fungos filamentosos são uma das principais fontes produtoras de lipases utilizadas como biocatalizadores, podendo ser encontrados em microbiotas distintas, e aplicados na formulação de detergentes, biocombustíveis, síntese de polímeros e drogas biologicamente ativas. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é realizar uma breve revisão bibliográfica sobre o potencial lipolítico de fungos filamentosos encontrados em diversos ambientes, apresentando alguns estudos de caso contidos na literatura. **Metodologia:** Foram analisadas as publicações mais recentes, em bases de dados científicos, frente ao potencial lipolítico de fungos filamentosos, avaliando microbiotas isoladas de diversos ambientes, os fungos envolvidos em tais microbiotas e quais espécies apresentaram atividade lipolítica nos ensaios realizados. **Resultados:** O presente estudo demonstrou a atividade lipolítica em fungos do gênero *Aspergillus*, *Beauveria*, *Botrytis*, *Cladosporium*, *Colletotrichum*, *Fusarium*, *Geotrichum*, *Penicillium*, *Rhizomucor* e *Verticillium* encontrados a partir de escumas de caixa de gordura e esgoto, solo e tecidos necrosados de plantas e insetos, bem como em isolados de microbiotas de águas correntes. Outros achados revelam ação lipolítica de cepa selvagem isolada de biomassa residual em tanques de estocagem de gordura de frango e do pólen, mel e superfícies de colmeias das abelhas sem ferrão. **Conclusão:** A literatura revisada sugere o potencial dos fungos filamentosos como produtores de enzimas lipolíticas de interesse biotecnológico, suas vantagens como biocatalizadores, reduzindo danos no meio em que são empregados. Salienta-se a necessidade de outros estudos para avaliar em quais processos industriais os fungos avaliados neste trabalho poderão ser aplicados.

Palavras-chave: potencial lipolítico.atividade lipolítica.fungos filamentosos.biocatalizadores.enzimas

PROBLEMAS RELACIONADOS A INTERRUPÇÃO ABRUPTA DO USO DE ANALGÉSICOS OPIÓIDES

ILANNA MARQUES DE ALMEIDA SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

glenda trajano chaves

LAís Oliveira de souza

marcos andré arrais de souza

Os opiáceos são uma classe de medicamentos sujeito a controle especial que podem provocar dependência física ou psíquica. São usados para controlar a dor quando outros tratamentos e medicamentos não podem ser tomados ou não são capazes de proporcionar alívio suficiente da dor. Eles têm sérios riscos, incluindo abuso, vício, overdose e morte. Exemplos de opioides comuns incluem codeína, fentanil, hidrocodona, hidromorfona, morfina, oxycodona e oximorfona. Essa pesquisa teve como objetivo alertar sobre problemas associados ao uso descontinuo de opióides. Tratou-se de uma revisão de literatura. As informações foram obtidas mediante buscas na base de dados do serviço de Farmacovigilância da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Utilizou-se os seguintes termos: Alerta em Farmacovigilância, Opióides, Reações adversas aos Medicamentos. Os dados coletados mostram que interrupção abrupta ou a diminuição rápida da dose de medicamentos opióides pode provocar danos sérios em pacientes que são fisicamente dependentes desses medicamentos. Podem ocorrer sintomas graves de abstinência (agitação, ansiedade, tremor, insônia dentre outras reações), dor descontrolada, sofrimento psicológico e até mesmo suicídio. Além disso, esses sintomas podem levar os pacientes a procurar outras fontes de medicamentos para a dor, o que pode ser confundido com a busca de drogas para uso abusivo. Para tentar tratar a dor ou sintomas de abstinência alguns pacientes acabam buscando o uso de opióides ilícitos, como heroína e outras substâncias. Deve-se discutir com o seu médico um plano para diminuição lenta da dose do opióide e continuar a controlar a sua dor. Mesmo quando a dose de opióide diminui gradualmente, podem ocorrer sintomas de abstinência tais como dor aumentada, sintomas de abstinência, alterações no seu humor ou pensamentos de suicídio.

Palavras-chave: Opióides. Reações adversas aos Medicamentos. Efeitos colaterais.

**ABORDAGENS CIRÚRGICAS NO TRATAMENTO DE AMELOBLASTOMA: REVISÃO DA
LITERATURA**

Brenda Pereira De Sá Oliveira

Rafaela Pimentel OLIVEIRA

Kananda Kelly Pereira GUIMARÃES

Irisvaldo Lima GUEDES

Samuel Oliveira Costa

ABORDAGENS CIRÚRGICAS NO TRATAMENTO DE AMELOBLASTOMA: REVISÃO DA LITERATURA Brenda pereira de Sá OLIVEIRA¹; Rafaela Pimentel OLIVEIRA¹; Kananda Kelly Pereira GUIMARÃES¹; Irisvaldo Lima GUEDES¹ Samuel Oliveira COSTA² Alunas da Graduação em Odontologia – Centro Integrado de Ensino Superior – Faculdade de Floriano, FAESF² Professor Mestre da Graduação em Odontologia – Centro Integrado de Ensino Superior – Faculdade de Floriano, FAESF

Introdução: O ameloblastoma é uma neoplasia odontogênica benigna de origem ectodérmica, que pode se originar do epitélio odontogênico ou ainda das células da camada basal do epitélio de revestimento dos maxilares. A maioria dos casos de ameloblastomas ocorrem na mandíbula e, ainda que seja uma doença de caráter histológico benigno, apresenta alto poder destrutivo local. O tratamento para esse tumor possui correntes divergentes na literatura, para isso é necessário que o CD tenha o correto conhecimento sobre as técnicas já estabelecidas a fim de minimizar as taxas de recidiva e prognósticos desfavoráveis. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistematizada da literatura sobre os tratamentos do ameloblastoma. **Metodologia:** O levantamento bibliográfico dos artigos científicos foi realizado nas bases de dados Pub Med e Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os descritores “Ameloblastoma”, “Diagnóstico Bucal” e “Neoplasias Mandibulares”, no período de 2015 a 2020. Foram incluídos no estudo os artigos publicados na língua inglesa e portuguesa. Após exclusão daqueles não relacionados com o objetivo da revisão, um total de 13 artigos foram incluídos nesse trabalho. **Resultado:** Há descrito na literatura duas vertentes de tratamento: radical e conservador. A abordagem conservadora é realizada através de marsupialização, descompressão, enucleação, curetagem e/ou crioterapia. A terapia radical é caracterizada pela ressecção do tecido composto, mandibulectomia e maxilectomia parcial ou total. **Conclusão:** Tratamentos menos invasivos são relatados em pacientes jovens, a terapia mais indicada para ameloblastomas é a cirurgia radical com margem de segurança ou a ressecção hemimandibular.

Palavras-chave: “Ameloblastoma”, “Diagnóstico Bucal” e “Neoplasias Mandibulares”

Impactos da COVID-19 na economia.

Maria Lúcia Mota da Silva Neta

carlos eduardo da silva soares

sara shirley da costa e silva

prof. me. glauce barros

O avanço do novo corona vírus vem causando grandes impactos na economia ao redor do mundo e, junto com ele, tem acarretado grandes preocupações dos investidores sobre os impactos na economia global. Baldwi e Weder Di Mauro (2020) destacaram que alguns efeitos podem permanecer, principalmente no se refere às paralizações das empresas, o que implicará riscos para a globalização. Desse modo, as empresas e o conjunto de atividades que envolvem os processos de compra, armazenamento, transformação, embalagem, transporte, movimentação interna, distribuição, e todo o suporte necessário para que tudo isso aconteça podem ser abruptamente quebradas por um choque na saúde. Assim, o presente resumo tem como objetivo ressaltar os impactos econômicos que estão sendo provocados durante a pandemia do COVID-19. A metodologia utilizada no devido estudo foi uma pesquisa bibliográfica e exploratória por meio do buscador “Google Acadêmico”, com extenso estudo em artigos. Foram utilizados nos critérios de inclusão: artigos publicados de maneira integral em português disponibilizado online. Desse modo, os critérios de inclusão ficaram: todo critério que não atendeu os de inclusão. Todavia, a Covid-19 destaca alguns efeitos que podem ser mais persistentes no setor econômico, como o fechamento de estabelecimentos resultando no alto índice de desemprego afetando, principalmente, as economias da população, ocasionando momentos de crises e incertezas no setor financeiro, como também no que tange aos investimentos futuros causando medo na população. Conclui-se que empresas podem ser repentinamente quebradas por um disparo na saúde, além disso, o Covid-19 tem se espalhado pelo mundo rapidamente e gerando choques econômicos com ritmo e intensidade enormes.

Palavras-chave: economia.politicas.covid-19

A atuação do enfermeiro no pré-natal

Maria Eduarda Nunes Lopes Reis

ana maria de araujo dias

adryene ananda lima silva

ludmilla soares da rocha

vilmara de brito barbosa

A atuação do enfermeiro no pré-natal Introdução: O pré-natal acolhe a mulher desde do início da gravidez, sendo esse o principal objetivo da atenção ao pré-natal, dessa maneira garantindo o bem-estar materno e neonatal. O papel do enfermeiro é fazer um acompanhamento por meio de consultas e intervenções O acolhimento deve acontecer mais precocemente possível, ainda no primeiro trimestre, e encerrando após o 42º dia de puerpério. Objetivo. Analisar a atuação do enfermeiro na assistência ao pré-natal. Metodologia: O trabalho se trata-se de uma pesquisa do tipo bibliográfico, tendo como base de dados a SCIELO. Resultado e Discussão: O enfermeiro realiza as consultas de enfermagem no pré-natal, sendo estabelecido pelo Ministério da Saúde (MS) o mínimo de seis consulta durante todo o período que antecede o nascimento. Durante as consultas de pré-natal, o enfermeiro é responsável por realizar ações educativas para a gestante e sua família, acompanhar gestações de baixo risco, solicitar exames de rotina e orientar tratamento de acordo com o protocolo da instituição, e também coletar exame cito patológico no atendimento dos enfermeiros, um fator muito evidenciado é a escuta e acolhimento, onde a mulher tem a oportunidade de aprender sobre si própria e sobre seu bebê. Considerações finais: Conclui-se que é de suma importância o acompanhamento do profissional de enfermagem no pré-natal, pois percebe a melhora de todo o processo e a minimização de eventos negativos que poderiam vir a ocorrer por falta de orientações. Palavra-chave: Cuidado pre-natal. Enfermagem. Referências bibliográficas: ARAUJO, M. D. S.; OKASAKI, E. L. F. J. A Atuação da Enfermeira na Consulta do Pré-Natal. Revista de Enfermagem Universidade Santo Amaro. V. 8. P. 47-49, 2007. https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_nlinks&pid=S0102-311X201400130001600001&lng=en DUARTE, S. J. H.; ANDRADE, S. M.O. Assistência Pré-Natal no Programa Saúde da Família. Escola Anna Nery Revista de Enfermagem. v. 10. n. 1. P. 121-125.

Palavras-chave: CUIDADO PRE-NATAL.ENFERMAGEM

O AGRAVAMENTO DOS PROBLEMAS MENTAIS DIANTE A PANDEMIA DO COVID-19

Emilhy Layni dos Santos Chaves

Luana maria alves abreu

maria lúcia mota da silva neta

maria lúcia mota da silva neta

A ausência de previsão acerca do fim da pandemia do Covid-19, suas consequências e uma visão em relação ao futuro, ocasiona uma condição particular de estresse que impacta o psicológico das pessoas, desorganiza as economias e aumenta o risco de desenvolvimento de transtornos mentais nas mesmas. Os problemas mentais comuns atingem mais de 20 milhões de pessoas, segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS). Busca-se relatar a importância sobre o debate acerca do tema, bem como soluções para desconstrução do problema. O método utilizado para elaboração do estudo foi uma extensa pesquisa bibliográfica e exploratória a partir do buscador “Google Acadêmico”, desenvolvida através da leitura de artigos e dados. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português disponibilizado online. Os critérios de exclusão foram: todo critério que não atendeu os de inclusão. Uma pesquisa realizada pela Coordenação Estadual de Saúde (SES), apontou um aumento na busca por atendimento à saúde mental nos postos de saúde e nos serviços de atenção especializada desde o início da pandemia. Segundo uma pesquisa realizada pela YoungMinds, organização do Reino Unido voltada à saúde mental de crianças e jovens, 81% dos jovens viram sua saúde mental piorar (um pouco ou muito) durante a pandemia. Consequências de repercussões psiquiátricas e psicológicas decorrentes da pandemia do novo Corona vírus. Conclui-se que a pandemia não causou apenas problemas físicos, como também problemas psicológicos exigindo uma demanda ainda maior da saúde pública e de profissionais especializados na prevenção e promoção da saúde da população.

Palavras-chave: Saúde Mental. Pandemia. Covid-19.

CLAREAMENTO DENTÁRIO

Joêmia María Silva Ferreira

ANA CAROLINA TEIXEIRA DE BRITO MIRANDA

SAULLO FERNANDES PERREIRA SOARES

LAYNNA MARINA SANTOS LIMA

CLAREAMENTO DENTAL: EFEITOS DOS AGENTES CLAREADORES. Introdução: O clareamento dental é um método conservador, relativamente rápido e de baixo custo, utiliza agentes de branqueamento, como peróxido de hidrogênio e peróxido de carbamida em várias concentrações. A utilização desenfreada do tratamento clareador dental tem trazido preocupação quanto aos possíveis efeitos dos agentes clareadores no tecido dentário e materiais restauradores. Objetivo: Verificar os resultados e implicações do uso de clareadores a base de peróxido de carbamida e peróxido de hidrogênio sobre os dentes e restaurações diretas em resina. Metodologia: Realizou-se uma pesquisa eletrônica na base de dados PORTAL CAPES utilizando os descritores “clareamento dentário”, “peróxido de hidrogênio”, “peróxido de carbamida”. Foram incluídos artigos disponíveis na integra, publicados de ano 2010 a ano 2020. Foram excluídos artigos que após a leitura de títulos e resumos, não se enquadravam ao escopo da pesquisa. Resultado: 14 artigos foram analisados, e por meio deles foi verificado que o clareamento dentário com substância peróxido de carbamida quando utilizado na concentração 20% não provoca efeitos perigosos na solubilidade das superfícies do esmalte, enquanto clareamento utilizando peróxido de hidrogênio na concentração 38% afeta a superfície do esmalte e aumenta a solubilidade. Apesar dos excelentes resultados estéticos, são considerados seguros. Ambos podem causar danos, devido ao uso de peróxidos que pode levar a efeitos colaterais clínicos. Conclusão: Dessa maneira pode-se perceber, que o uso de clareadores dentários não possui dados científicos que proíbam sua utilização. É necessário que esse tipo de tratamento, tenha como foco principal a saúde e o bem estar do paciente e não só a estética dental. O profissional dentista deve analisar e verificar a seguridade do material usado no tratamento, evitando possíveis danos ao paciente. Palavra-chave: “Clareamento Dentário”, “Peróxido de Hidrogênio”, “Peróxido de Carbamida”.

Palavras-chave: “Clareamento Dentário”, “Peróxido de Hidrogênio”, “Peróxido de Carbamida”.

O CÓDIGO PENAL EM DETRIMENTO À CULTURA DO ESTUPRO

Maria Lúcia Mota da Silva Neta

Emilhy Layni dos Santos Chaves

Luana Maria Alves Abreu

Kyanne Araújo Barros

Prof. Me. Glauce Barros

O termo “Cultura do Estupro” surgiu nos anos de 1970, época onde acontecia a segunda onda feminista, para manifestar comportamentos tanto sutis, quanto explícitos que silenciam ou reposicionam a violência sexual contra a mulher. A palavra “cultura” no termo “cultura do estupro”, define este ato como comportamentos que não podem ser interpretados como normais ou naturais. “Se é cultural, nós criamos. Se nós criamos, podemos mudá-los.”. Diante desse contexto, este trabalho tem como objetivo fazer uma reflexão sobre como a legislação penal reforça a “cultura do estupro”, ao não repudiar o assédio mais brando. Por omissão, a lei contribui com essa cultura que trata a mulher como objeto e a sujeita a incansáveis constrangimentos. O método utilizado para elaboração do estudo foi uma extensa pesquisa bibliográfica e exploratória a partir do buscador “Google Acadêmico”, desenvolvida através da leitura de artigos e dados. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português disponibilizado online. Os critérios de exclusão foram: todo critério que não atendeu os de inclusão. De acordo com os dados do Anuário Brasileiro de Segurança Pública, o Brasil registrou um estupro a cada 8 minutos em 2019. Foram 66.123 casos registrados nas delegacias de todo país, ou seja, os dados, que já são alarmantes, não dão a verdadeira dimensão desta grave violência no Brasil. Conclui-se que a cultura do estupro é conivente com o típico homem agressor, desrespeitoso. Tudo isso, por sua vez, contribui com a violência contra a mulher, com o tratamento desigual em sociedade. A legislação brasileira, até muito recentemente, ainda considerava a mulher, na prática, como propriedade do homem ou de sua família, mesmo que a Constituição os tenha igualado juridicamente, e isso se manifestava de forma bem clara na legislação de crimes sexuais.

Palavras-chave: Estupro. Penalidade. Banalização.

**TRATAMENTOS CONSERVADORES ATUAIS DE LESÕES DE CÁRIE PROFUNDA: UMA REVISÃO
DE LITERATURA**

Vanessa dos Santos Pereira

mARIA JULIA REZENDE

irisvaldo lima guedes

vinícius nogueira lessA

laynna marina santos lima

Introdução: Técnicas contemporâneas e conservadoras foram desenvolvidas para o tratamento de lesão de cárie profunda com risco de exposição pulpar e hoje existem evidências científicas de seu sucesso. As técnicas conservadoras dos tecidos dentários duros e da vitalidade pulpar em dentes com risco de exposição pulpar são poucos divulgadas na literatura. Objetivo: Abordar por meio de uma revisão sistematizada da literatura o atual estado da técnica conservadora dos tecidos duros e vitalidade pulpar em dentes com lesões profundas de cárie. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa exploratória descritiva. Foi realizado um levantamento nas bases SciELO e periódicos capes, utilizando estratégia de busca utilizou as seguintes descritores obtidas de acordo com os Descritores em Ciências da Saúde (DesCs): “cárie dentária”, “tratamento conservador” e “capeamento pulpar”, foram incluídos artigos no idioma inglês e publicado na íntegra entre os anos 2015 a 2019, pesquisas incompletas foram excluídas. Resultados: Foram encontrados 115 artigos, dos quais 21 estudos foram selecionados para a análise, dos quais 5 foram excluídos após a leitura do texto completo e 16 se enquadraram no escopo da pesquisa. Verificamos que existe uma filosofia da intervenção mínima, utilizando os métodos mecânicos (instrumentos manuais, rotatórios e oscilatórios), químicos- mecânicos (compostos químicos que amolecem a lesão, que posteriormente é retirada de forma manual), cinéticos (abrasão a ar) e hidrocínéticos. O selamento da lesão de cárie também é abordado. Conclusão: Existem diferentes técnicas conservadoras para o tratamento de lesão de cárie profunda. Assim, essas técnicas conservadoras atuais devem ser usadas para minimizar o risco de exposição pulpar e manter a vitalidade e a integridade dos dentes com lesões de cárie profunda.

Palavras-chave: Cárie dentária. Tratamento conservador. Capeamento pulpar.

Problemas relacionados ao uso das fluoroquinonas

Glenda Trajano Chaves

Marcos aurelio ALVES de sanTana

Ilanna marques de almeida silva

Lais oliveira de soUsa

As fluoroquinolonas (ciprofloxacino, levofloxacino, norfloxacino, moxifloxacino, ofloxacino dentre outras) são antibióticos de amplo espectro utilizadas para o tratamento de diversos tipos de infecções. Embora essa classe de medicamento seja eficaz no tratamento de infecções bacterianas, o seu uso pode estar associado à ocorrência de reações adversas raras, graves, incapacitantes e potencialmente irreversíveis, envolvendo tendões, músculos, articulações e o sistema nervoso central. Estas reações podem ocorrer após horas ou semanas depois da exposição às fluoroquinolonas. Essa pesquisa teve como objetivo alertar quanto às recomendações para o uso seguro das fluoroquinolonas. Tratou-se de uma revisão de literatura. As informações foram obtidas mediante busca na base de dados do serviço de Farmacovigilância da Agência Nacional de Vigilância Sanitária e Scielo. Utilizou-se os seguintes termos: Alerta em Farmacovigilância, fluoroquinolonas, Efeitos Colaterais, Reações adversas. Os dados coletados mostram que deve-se evitar prescrever fluoroquinolonas a pacientes com risco de aneurisma da aorta, como pacientes com doenças vasculares ateroscleróticas periféricas, hipertensão, certas condições genéticas, como síndrome de Marfan e síndrome de Ehlers-Danlos e idosos devido a isso a prescrição de fluoroquinolonas a estes pacientes devem ser somente quando não houver outras opções de tratamento disponíveis. O tratamento com fluoroquinolona deve ser descontinuado ao primeiro sinal de dor ou inflamação do tendão (como inchaço, dificuldade de caminhar). As fluoroquinolonas devem ser usadas com precaução, especialmente em idosos, pacientes com doença renal e aqueles que realizaram transplante de órgão, porque esses pacientes correm um risco maior de lesão do tendão. O uso associado de corticosteroide com fluoroquinolona também aumenta esse risco e por isso o uso combinado desses medicamentos deve ser evitado. Os pacientes devem ser aconselhados a procurar atendimento médico imediato caso apresentem sintomas de neuropatia como dor, queimação, formigamento, dormência ou fraqueza.

Palavras-chave: Fluoroquinolonas. Lesões causadas pelas reações. Efeitos Colaterais. Reações Adversas a Medicamentos

EFETIVIDADE DO USO DA CLOROQUINA NO COMBATE AO CORONA VÍRUS

Laís Oliveira de Sousa

ilanna marques de almeida silva

marcos aurélio alves de santana

glenda trajano chaves

Em meio a pandemia têm sido levantadas hipóteses de diversos medicamentos, incluindo a cloroquina (um fármaco utilizado no tratamento da malária e afecções reumatológicas) e percebeu-se um efeito inibidor do SARS-CoV-2 in vitro⁸. A cloroquina é um fármaco utilizado no tratamento de malária e de artrite reumatoide e é considerado imunomodulador e não imunossupressor. A cloroquina tem sido, cada vez menos, utilizada por ser mais susceptível à toxicidade, especialmente seu efeito ototóxico e efeitos colaterais como hiperpigmentação cutânea e retinopatia não são incomuns. Essa pesquisa teve como objetivo identificar evidências científicas até o presente momento sobre a efetividade do uso da cloroquina no combate ao coronavírus. Tratou-se de uma revisão da literatura. As informações foram obtidas mediante buscas na base de dados do serviço de Farmacovigilância da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Utilizou-se os seguintes termos: covid, coronavírus, cloroquina e efeitos adversos. Os estudos de Gautret e colaboradores apresentaram bons fatores de redução de carga viral. Em concordância com esse artigo, estão os estudos realizados in vitro ou mesmo em animais como ratos que demonstraram a cloroquina, com seu potencial de ação antiviral pelo seu poder de imunomodulação e a ação de impedir penetração no interior das células humanas.

Palavras-chave: corona.coronavirus.cloroquina.efeitosadversos

Treinamento de força muscular como tratamento para incontinência urinária pós parto normal

Adrielle Martins da Conceição

adrielle Martins da conceição

nágila silva alves

Introdução: Pessoas que apresentam IU podem ter limitações emocionais em níveis físicos (prática de exercício físico, pegar objetos), sociais (perda de urina, medo de sentirem o odor da urina, necessidade de usar fraldas/absorventes), possuem aspectos negativos envolvendo sua vida sexual, dentre outros fatores. (SIGURDARDOTTIR ET AL 2019). A incontinência urinária (IU) é definida pela Internacional Continence Society (ICS) como qualquer perda involuntária de urina. Os tipos de IU encontrados são: por esforço, no qual há perda involuntária de urina mediante aumentos súbitos de pressão; de urgência que está relacionada a bexiga hiperativa e vontade incontrolável de urinar, e mista, onde há a combinação da incontinência urinária e a urgência, sendo a mais comum por esforço. (GLISOI; GIRELLI, 2011; PEREIRA, 2012). Objetivo: Realizar revisão sistemática, baseada na leitura de artigos internacionais que avaliaram os efeitos e benefícios do uso do treinamento do MAP como tratamento para IU no pós parto natural. Metodologia: revisão sistemática configura-se, como, um tipo de revisão que reúne achados de estudos desenvolvidos mediante diferentes metodologias, permitindo aos revisores sintetizar resultados sem ferir a filiação epistemológica dos estudos empíricos incluídos, As buscas foram realizadas sem restrição de idiomas. Para elaboração da presente revisão, foram utilizadas as principais bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS): MedLine (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), e Base de Dados em Evidências em Fisioterapia (PEDro). Os termos utilizados foram adequados de acordo com os descritores de ciências e saúde (DesCs): (Urodynamics, UrinaryIncontinence, Urinary bladder, Exercisetherapy, Post pregnancy, Pelvicstrengthening. Os quais foram combinados com descritores booleanos (or, and e not).

Palavras-chave: Incontinência Urinária. Assolho Pélvico. Treinamento de Força. Período Pós-Parto. Parto Normal.

O Afastamento do Poder Jurídico

Sammuel Chaves Oliveira

Joffreson Santos

Sandro Noleto da Silva

raffaella lopes de sousa

Kennedy lemos de sousa

A Ação Penal é uma instituto particular do direto processual penal garantido pela Constituição Federal. Trata-se de um direito subjetivo com finalidade de provocar a jurisdição do Estado, uma vez que seu titular sinta-se ofendido por alguma tipificação penal buscará resguardar-se por meio deste instrumento, visto que apreciação jurídica age por força da inércia. Para que esse direito seja exercido será necessário preencher todos os seus requisitos. Legitimidade, quando a parte ofendida possui as qualificações para exercer o direito de ação. Interesse de Agir, quando o titular possui a necessidade, utilidade e adequação de agir. Justa Causa, quando possui materialidade do fato e autoria do crime. Uma vez que haja presença de todos esses elemento será possível mover a ação, seja ela pública ou privada. No caso da ação pública o Ministério Público será o titular da ação com previsão constitucional. O M.P representará a possível vítima no tribunal, uma vez que esse órgão possui a obrigação de conhecer a fundo o caso, ele também poderá dar o parecer de inocência do suposto acusado, podendo o juiz togado acatar, ou não o entendimento emitido pelo representante. Este artigo tem por objetivo analisar o entendimento do doutrinador processual Aury Lopes Jr, pois possui o entendimento de que o juiz deverá obrigatoriamente o parecer do Promotor sempre que este emitir a causa for favorável ao acusado antes da realização do processo. A metodologia utilizada foi exploratória, por meio de pesquisar em várias bibliografias jurídicas. O resultado encontrado é que o pensamento do Aury Lopes é prejudicial ao direito, visto que causa afastamento do poder jurídico, uma vez que esse fica obrigado a concordar com o promotor.

Palavras-chave: Ação Penal, Obrigatoriedade, Ministerio Público.

**O EFEITO DO CLAREAMENTO DENTÁRIO SOBRE O ESMALTE E RESTAURAÇÕES ADESIVAS:
REVISÃO SISTEMATIZADA DA LITERATURA**

IGOR MICAEL DE SOUSA BORGES

ARLETE BARBOSA LURA

BRENO SAMUEL SIQUEIRA CIPRIANO

GILSON PEREIRA DOS SANTOS JUNIOR

LAINNA MARINA SANTOS LIMA

Introdução: Percebe-se um aumento expressivo de pacientes em busca de procedimentos odontológicos que proporcionem a redução ou mesmo a eliminação de alterações na cor e forma dos dentes. Por ser uma das alternativas mais conservadoras na Odontologia estética, o clareamento dental tem sido um dos tratamentos bastante procurados e por tanto deve ser analisado do ponto de vista científico quanto à utilização de forma indiscriminada. **Objetivo:** A partir da revisão sistematizada da literatura, explicitar as limitações do tratamento restaurador adesivo em elementos dentários previamente submetidos ao tratamento clareador e efeito do clareador sobre o substrato dentário. **Métodos:** Foi realizada uma busca nas bases de dados Pub Med e portal CAPES, utilizando os descritores “Tooth bleaching” e “Restorations”. Publicados durante período de 2018 a 2020. Foram incluídos artigos no idioma inglês e publicações com o texto completo. Artigos que não estão relacionados com a temática da pesquisa foram excluídos. **Resultados:** 06 artigos foram incluídos, e através deles verificou-se que o clareamento com carbamida ou peróxido de hidrogênio pode provocar alterações na superfície do esmalte dentário, a destacar a diminuição na microdureza, perda de cálcio, alterações na morfologia da superfície, mudança na composição química. Também afeta importantes propriedades das resinas compostas, como a lisura superficial, resistência ao cisalhamento, microdureza, resistência à tensão diametral, entre outras. Não obstante, o tratamento clareador pode diminuir a resistência de união das resinas compostas à estrutura dental pois afeta o selamento na interface dente-restauração com o aumento da micro infiltração. Sendo ideal um tempo de espera ente 7 a 14 dias para realizar as restaurações pós-clareamento. **Conclusão:** Conclui-se que o clareamento dental altera o esmalte e afeta negativamente as propriedades das resinas compostas, podendo comprometer, dessa forma, um futuro tratamento restaurador adesivo. O cirurgião dentista deve estar atendo às limitações do clareamento dentário quando da sua recomendação.

Palavras-chave: tooth.bleaching.restorations

MÉTODOS INOVADORES: Oportunizando novas aprendizagens

Renata Maria dos Santos

glauce barros santos sousa araujo

O mundo em que se vive está cada vez mais complexo, tal afirmativa pode ser levada em consideração diante do exemplo da tecnologia, que hoje em dia está altamente avançada. Pelo fato de que ao mesmo tempo em que se torna um mundo mais complexo ele se torna mais acessível, pelo "simples fato" de abarcar o máximo de pessoas em qualquer lugar. Diante do atual cenário que vivencia a humanidade, foi possível observar que a tecnologia agregada a internet veio para dar todo o suporte necessário a Educação, setor este que teve que se reinventar mais ainda, pois pessoas que não eram acostumadas com o ensino a distância tiveram que se adaptar-se para atender as demandas urgentes da educação. Os professores tiveram que se reinventar e adotar novas práticas de ensino, como forma de facilitar a aprendizagem dos estudantes. Machado (2013) aborda sobre a importância da integração de novos saberes aliados a realidade dos estudantes, pois o mesmo possibilita a construção dos conhecimentos de forma coletiva e socializada, onde as aprendizagens são construídas tendo o aluno como protagonista e não como mero receptor das informações. Diante disso, o artigo tem como objetivo discorrer sobre a importância dos métodos inovadores na facilitação das aprendizagens dos estudantes. A pesquisa tem caráter descritivo, exploratório e qualitativo. Percebe-se que quando os professores utilizam-se em suas aulas métodos diferenciados e inovadores de ensino, os alunos são despertados para novas aprendizagens, pois estes aprendem de forma prática, na construção dos conhecimentos de forma coletiva e integrada ,despertando e estimulando as aprendizagens dos alunos .

Palavras-chave: Métodos. Inovadores. Aprendizagens

**FATORES RELACIONADOS A RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DOS PINOS DE FIBRA DE VIDRO
NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Maria Aparecida Guimarães da Silva

MARIA APARECIDA GUIMARÃES DA SILVA

ELENILSON VIEIRA DA SILVA LIMA

JULIANA ARAUJO SARMENTO

FATORES RELACIONADOS À RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DOS PINOS DE FIBRA DE VIDRO NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA Maria Aparecida Guimarães da SILVA¹; Elenilson Vieira da Silva LIMA¹; Juliana Araujo SARMENTO² ¹Discentes do curso de Bacharelado em Odontologia, Faculdade de Ensino Superior de Floriano (FAESF), Floriano-PI, email: jaiapajulisa2@gmail.com; elenilson-lima@hotmail.com. ²Professora Mestra de Odontologia na Faculdade de Ensino Superior de Floriano-PI, email: julyfloris@hotmail.com. **Resumo** **Introdução:** A utilização dos pinos de fibra de vidro vem crescendo nos últimos tempos, devido a sua estética favorável e praticidade da técnica. Os CDs fazem uso desses pinos para reforçarem a estrutura coronária perdida, por processos cariosos, traumáticos. Entretanto é de fundamental importância que os profissionais os quais fazem uso desses artifícios conheçam os fatores determinantes de suas resistência e durabilidade. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é descrever os fatores relacionados à resistência, fixação e durabilidade dos pinos de fibra de vidro utilizados nos tratamentos protéticos e restauradores de coroas dentárias, relatados pela literatura científica, assim oferecer um maior conhecimento para os profissionais que os utilizam. **Materiais e Método:** Foram selecionados artigos de conceitos clássicos, artigos de revisão, casos clínicos, publicados nos últimos 10 anos, utilizando as três palavras-chave: “Retentor Intrarradicular” “Cimentos de Resina” “Pinos de Fibra de Vidro”, nas plataformas PubMed/MEDLINE e Portal Periódico CAPES, Scielo, além de livros referentes ao assunto. **Resultados:** Foram encontrados dez artigos e dois livros onde a técnica de cimentação, o comprimento da desobturação do canal para substituição pelo pino, a técnica de reembasamento do pino e qualidade do pino foram apontadas como determinantes para a fixação, resistência e durabilidade dos mesmos. **Conclusão:** Antes da utilização de um pino de fibra de vidro o profissional deverá ter conhecimento adequado das técnicas de cimentação, desobturação e reconstrução coronária para que o prognóstico do tratamento tenha o sucesso almejado.

Palavras-chave: Retenção Intrarradicular. Agentes Cimentantes. Pinos de Fibra de Vidro.

Terapia nutricional na prevenção e tratamento da doença de Alzheimer

Larissa Silva Guimarães

cintia oliveira martins

nicole debia

A doença de Alzheimer é um fenômeno neurodegenerativo que se manifesta por deterioração cognitiva e da memória, resultando no comprometimento progressivo e incapacitação das atividades de vida diária. A DA é caracterizada pelo aumento significativo de placas neuríticas e emaranhados neurofibrilares no cérebro, formados pela degradação errônea da proteína β -amiloide e pelo acúmulo de proteína tau fosforilada. O maior fator de risco da doença é a idade, com risco aumentado para idosos longevos e maior prevalência em mulheres. A projeção da doença aponta um crescimento de 7,6% para 7,9% na última década, indicando aproximadamente 55 mil novos casos anuais. Dados do Global Burden Disease Study de 2016 detectaram 43,8 milhões de indivíduos com demência no mundo. A DA ainda não possui uma forma de prevenção específica, no entanto, especialistas afirmam que manter a cabeça ativa e uma boa vida social, regada de bons hábitos alimentares, pode retardar ou até mesmo inibir a manifestação da doença. O objetivo deste estudo consistiu em realizar revisão sistemática atualizada sobre terapia nutricional tanto na prevenção quanto no tratamento da doença de Alzheimer. Os principais nutrientes e compostos abordados foram ácidos graxos poli-insaturados ômega-3, vitamina B12, magnésio, vitamina D, espermidina e carotenoides, com os mecanismos de proteção destes nutrientes à demência e ao retardo do declínio cognitivo estão associados ao seu poder antioxidante, papel no funcionamento dos neurotransmissores, diminuição dos níveis de homocisteína entre outro. Vale ressaltar que o consumo desses nutrientes deverá acontecer ao longo da vida e que deve estar associado à alimentação saudável.

Palavras-chave: Doença de Alzheimer.Prevenção.Nutrição.

CONDIÇÕES ASSOCIADAS À NA PRIMEIRA INFÂNCIA

Giselle Feitosa Teles

caroline de souza barros lima

daiane dos santos brito

laynna marina santos lima

Introdução: O processo cariioso está relacionado à des/remineralização decorrente do metabolismo bacteriano resultando na perda mineral e conseqüente possibilidade de cavitação dental. A cárie na primeira infância é a forma mais comum de manifestação da doença em crianças. É infecciosa, de etiologia multifatorial e desenvolvimento rápido, iniciando logo após a erupção dos dentes. Deve ser considerada como sintoma de uma alteração infantil e da falta de cuidados adequados, por isso, os profissionais que atendem bebês e crianças devem estar atentos aos casos com risco para o desenvolvimento da enfermidade e interceder a fim de se obter saúde. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é fazer uma revisão sistematizada da literatura sobre a cárie na primeira infância e analisar os respectivos fatores envolvidos no processo. **Métodos:** Foi efetivada uma busca ativa no banco de dados Biblioteca Virtual em Saúde com os descritores “cárie na primeira infância”, “amamentação”. Foram incluídos artigos, no idioma inglês, publicados nos últimos cinco anos. **Resultados:** Cinco artigos se enquadraram ao escopo da pesquisa e estes estudos mostram que o diagnóstico é fundamental para a prevenção e tratamento da doença cárie; a saúde bucal não deve ser vista de forma dissociada da saúde geral; é importante o reconhecimento dos fatores de risco (dieta e higiene, principalmente) para o desenvolvimento das doenças da boca; os eventos ocorridos na infância podem impactar a vida adulta determinando a condição de saúde bucal futura da criança. **Conclusão:** é imprescindível o conhecimento do profissional sobre os fatores responsáveis de cárie precoce, para uma adequada orientação aos pais e responsáveis sobre os cuidados preventivos, incluindo o equilíbrio na dieta da criança, bem como a implantação de hábitos de higiene bucal o mais cedo possível. **Descritores:** “Cárie na primeira infância”, “amamentação”.

Palavras-chave: Cárie de mamadeira . Incidência da cárie de mamadeira

Estudo Analítico e Numérico da Armadura Retangular para Vigas de Concreto Armado

Hugo Ribeiro da Silva

juarez do nascimento barbosa júnior

savio torres melo

No presente trabalho, será apresentado um modelo de viga onde a armadura terá seção transversal retangular, sendo que a base será menor que a sua altura, para que seja atingido um maior momento de inércia nessa armadura aumentando conseqüentemente sua resistência à deformação da peça, quando uma tensão for aplicada. A comparação ocorre pela análise analítica e numérica, por meio de estudos bibliográficos referente a deformações e uma análise computacional pelo software ABACUS respectivamente, da viga convencional (armadura com seção transversal circular) e do novo modelo de viga com armadura de seção transversal retangular, sendo os dois modelos com as mesmas dimensões, a fim de deixar a analogia mais precisa. Dessa forma, o novo modelo de viga desafia um novo conceito no mercado de trabalho tendo em vista em primeiro ponto economia e segurança. a alteração será na armadura longitudinal e transversal da peça, porém não mudando a área de aço final para se obter e observar os resultados oriundos dessa mudança geométrica a que a armadura da viga será submetida. o concreto confeccionado também terá a mesma dosagem para ambas as vigas. Trabalhando os resultados da análise, o objetivo maior é que o novo modelo de viga obtenha uma maior resistência à deformação que o modelo convencional (armadura circular), podendo reduzir a área de concreto e também a quantidade de ferro utilizado na confecção de estribos de maneira que, mesmo com a redução de materiais, a resistência de um seja equivalente à outra, reduzindo custos na construção e indiretamente preservando o meio ambiente.

Palavras-chave: Armadura retangular. Viga de concreto armado. Deformação.

Estudo do Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Irapuá I em Floriano-PI

ANDERSON LUIZ DA SILVA AGUIAR

Dário Sabino Beserra Guimarães

Sávio Torres Melo

A água corresponde ao bem mais valioso do planeta, pois proporciona o equilíbrio de ecossistemas, o bem-estar e a qualidade da população, afinal ela representa a origem da vida. Segundo Duque (2020), a importância de preservá-la se torna crucial, pois corresponde a substância mais abundante nos seres vivos atuando como um solvente universal, além de regularizar a temperatura corporal e mesmo ocupando dois terços do globo terrestre, menos de 3% podem ser utilizadas para o consumo humano desde que apresente um tratamento adequado, visto que a água encontrada na natureza apresenta impurezas, mesmo sendo de origem pluvial. A importância da implantação de um sistema de abastecimento de água (SAA) repercute imediatamente sobre a saúde humana e no bem-estar da população. Os problemas relacionados ao mesmo são de naturezas diferentes, decorrentes das diferentes classes de consumidores, má dimensionamento das tubulações, método de operação do sistema, perdas de água pelo sistema, desperdício por parte da população e pelo crescimento populacional como a principal influência na crise dos sistemas de abastecimento de água nas cidades brasileiras, aliado a falta de planejamento, fiscalização e ocupação desordenada dos territórios. Diante essa situação será feita uma análise no sistema do bairro Irapuá I em Floriano-PI, que resultará em um diagnóstico detalhado do sistema, com a intenção de mostrar e corrigir as falhas existentes para assim melhorar o fluxo de água na região.

Palavras-chave: Sistema de Abastecimento de Agua. Diagnóstico. Planejamento.

LESÃO POR PRESSÃO

layane francisca rodrigues de souza

IAYANI FRANCISCA RODRIGUES DE SOUSA

jonalba mendes pereira

Lesão por pressão é o termo empregado a uma ferida ocasionada pela pressão não aliviada nos tecidos principalmente nas proeminência óssea, ela atinge a pele e dependendo do seu desenvolvimento pode atingir as camadas mais profundas dos tecidos. Atualmente está dividida em quatro estágios distintos O sistema NPUAP classifica as LPP em quatro estágios, que vão desde a pele íntegra hiperemiada área no Estágio I, até a perda total de espessura tissular com exposição de tecidos internos e ossos, no Estágio IV (National Pressure Ulcer Advisory Panel, 2016).. Objetivou-se investigar, à luz da literatura nacional, as formas preventivas para evitar a incidência das lesões por pressão Trata-se de uma pesquisa descritiva de uma abordagem qualitativa, do tipo revisão narrativa, utilizando como bases de dados LILACS e MEDLINE com recorte temporal de 2010 a 2020. Os descritores utilizados na busca foram: lesão por pressão, enfermagem e cicatrização. Foram analisados 05 artigos, em português. Os resultados encontrados apontam a enfermagem tem papel indispensável no que se refere a prevenção das lesões por pressão, uma vez que, ela atua na avaliação diária do paciente além de promover a mudança de decúbito quando o paciente encontra-se impossibilitado de fazê-lo. Contudo percebeu-se que existe a necessidade de elaboração de protocolos e intervenções que minimizem os riscos de desenvolvimento das lesões por pressão. REFERENCIAS STACCIARINI, Thais S. Guerra. Plano de intervenção de enfermagem: prevenção de lesão por pressão. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, Uberaba-MG, 2016. Disponível em: <<http://www2.ebserh.gov.br/documents/147715/0/Plano+de+Interven%C3%A7%C3%A3o+Enfermagem+LPP+7.pdf/dc42d4e9-2920-4453-81d3-c73ee57c1c00>>. Acesso em 18 de nov. de 2020. LAMÃO, Luana Corrêa Lima. Et al. Cuidados de enfermagem na prevenção de lesão por pressão. Revista Científica interdisciplinar, 2016. Disponível em: <<http://www.multiplosacessos.com/multaccess/index.php/multaccess/article/view/10>>. Acesso em 18 de nov. de 2020. LUZ, Sheila Rampazzo. Et al. Ulceras de pressão. Revista Geriatria e Gerontologia, Paraná, 2010. Disponível em: <<https://sbgg.org.br/wp-content/uploads/2014/10/2010-1.pdf#page=41>>. Acesso em 18 de nov. de 2020.

Palavras-chave: lesão.enfermagem.prevenção

**Principais fatores facilitadores e limitadores a participação do parceiro no pré-natal na
atenção básica**

MARÍLIA RODRIGUES LIMA

Michelly Silva de Negreiros

Ana Maria de Araújo Dias

Objetivou-se com esse artigo identificar os fatores facilitadores e limitadores a participação do parceiro no pré-natal na atenção básica. O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura integrativa do tipo qualitativa de caráter descritiva exploratória, onde as pesquisadoras buscaram nas bases de dados Biblioteca Virtual de Saúde (BVS); Scientific Electronic Library Online (SCIELO); Banco de Dados de Enfermagem (BDENF); Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) artigos recentes (de 2015 a 2020) que abordavam o tema “pré-natal do parceiro”. Observou-se que a vontade em participar e conhecer as mudanças da gestação e a convocação dos pais por parte dos profissionais facilita a presença dos mesmos nas consultas fortalecendo o vínculo afetivo familiar, apesar dos benefícios ainda existem obstáculos a serem enfrentados como por exemplo o horário de trabalho, falta de convocação tanto por parte da companheira como dos profissionais de saúde; a inexistência da flexibilidade dos horários de trabalho e das consultas; e diversos aspectos familiar, cultural e convívio social influenciam o parceiro a não comparecer o pré-natal. Acreditamos que os enfermeiros devem estimular a frequência e participação dos companheiros, não somente ir as consultas de pré-natal como também participar de todos os serviços de saúde que lhe é oferecido. Levando em consideração aos fatores acima, nota-se a necessidade da convocação dos parceiros por parte da mulher, a flexibilização dos horários de trabalho e à capacitação de profissionais acerca das políticas públicas, realizando campanhas voltadas também para o pai/parceiro e o chamamento através de publicidades no geral.

Palavras-chave: Pai. Pré-natal. Paternidade. Enfermagem. Enfermagem Obstétrica.

Estudo do Comprometimento de Orçamento junto ao Processo Licitatório

João Victor Silva

LUCAS VITOR CAMPELO MARQUES

SÁVIO TORRES MELO

Todo planejamento requer atenção redobrada quando for realizar uma construção, mas antes de ter os primeiros procedimentos da administração de qualquer exercício construtivo da obra, um plano financeiro estratégico deve ser realizado, com o intuito de destacar a previsão de receitas e despesas futuras em quaisquer setores governamentais (privado, pessoa física ou jurídica), estabelecendo todos os serviços a serem executados na obra, compreendendo o levantamento quantitativo físico do projeto e da composição dos custos unitários de cada serviço, das leis sociais e encargos complementares apresentados, ou seja, apresentar de forma precisa todas as etapas de um orçamento, a fim de possibilitar este custo final, o mais próximo do custo real, desde que apresente um detalhamento apropriado para a situação. Esses procedimentos que envolvem custos, para realizar a construção de obras ou empregar serviços devem passar por procedimentos licitatórios, cujo seu foco consiste em realizar propostas não ajustáveis mediante a execução de serviços em obras públicas. A seguinte pesquisa tem como objetivo mostrar o funcionamento do orçamento juntamente aos processos licitatórios para assim estabelecer quais parâmetros melhor se destacam dentro do próprio orçamento e podem melhorar o custo final. A metodologia empregada nessa pesquisa corresponde ao detalhamento dos procedimentos locados com bastante influência e dessa forma podem diminuir o preço para submeter um orçamento final com igualdade de condições a todos os concorrentes. Diversos critérios mediante a aplicação de licitações requer procedimentos precisos para não ocorrer reclamações ou impossibilidade de execução devido ao orçamento “apertado”, possibilitando certas inconveniências mediante entre as empresas abordadas.

Palavras-chave: Licitação. Orçamento. Comprometimento. Obras Públicas.

Tratamento de Efluente Doméstico com uso de Moringa Oleifera

francisco das chagas sá cabedo júnior

INTRODUÇÃO lançamento desordenado dos efluentes nos corpos d'água, sem o tratamento, pode causar várias adversidades como mudança de cor, alteração no pH e na temperatura, dissolução de matéria orgânica, entre outras. Esses problemas aparecem com maior ou menor importância, conforme os efeitos adversos que podem provocar aos usos benéficos das águas. **OBJETIVO** O referido trabalho tem como objetivo pesquisar sobre o uso da planta Moringa Oleifera no tratamento de efluentes domésticos. **METODOLOGIA** Pesquisa exploratória bibliográfica. **RESULTADOS** Os principais benefícios ambientais e operacionais obtidos com uso de Moringa oleifera como coagulante de águas incluem a não toxicidade das sementes, capacidade de remoção de micro-organismos, incluindo Escherichia coli, inalteração do pH e condutividade elétrica da água tratada e geração de lodo biodegradável em volume 4 a 5 vezes menor quando comparado aos sais inorgânicos utilizados para a mesma finalidade. Diversas são as vantagens em relação aos coagulantes/floculantes químicos que os fazem ser cada vez mais pesquisados e estudados. Surgem então como uma opção sustentável em face aos produtos químicos, promovendo uma mitigação dos impactos ambientais e sanitários Pritchard et al. estudaram o desempenho de MO em comparação com o de sulfato de alumínio ($Al_2(SO_4)_3$) e sulfato férrico ($Fe_2(SO_4)_3$). Todos os três floculantes foram úteis em reduzindo os níveis de bactérias e turbidez e, embora não seja tão eficaz quanto o sulfato férrico e de alumínio, MO teve melhor desempenho em água de origem natural, mas exigiu um nível de dosagem mais alto. **CONCLUSÃO** Dessa maneira precisa buscar cada vez mais materiais a fim de substituir os coagulantes inorgânicos utilizados no tratamento de água e efluentes, que possam proporcionar a mesma eficiência na remoção da matéria indesejada e com o menor impacto econômico, ambiental e sanitário possível.

Palavras-chave: tratamento de efluente. moringa oleifera. saneamento

UMA BREVE ANÁLISE A CERCA DAS CARACTERÍSTICAS DO INQUERITOPOLICIAL.

EDILZA PORTO MOUSINHO DE MORAES PEREIRA

UMA BREVE ANÁLISE A CERCA DAS CARACTERÍSTICAS DO INQUERITOPOLICIAL.
1 Edilza Porto Mousinho de Moraes PereiraO presente estudo se propõe uma breve explicação das principais características e como elas influenciam no inquérito policial, tendo em vista que o inquérito policial é um procedimento administrativo persecutório, informativo, prévio e preparatório da ação penal que reúne os elementos necessários para alcançar a materialidade e indícios de autoria de um crime. Justifica-se, portanto, a importância de analisar as características do IP, a fim que seja aplicada de acordo com os preceitos legais, respeitando os direitos, garantias fundamentais do acusado e, principalmente, o princípio da dignidade da pessoa humana. Diante desse contexto, este trabalho tem como objetivo fazer uma análise sobre as características do inquérito policial, abordando a sua natureza inquisitiva, seu caráter sigiloso, a sua indisponibilidade, a sua dispensabilidade para a propositura da ação penal, a obrigatoriedade de ser escrito, a sua oficiosidade e o seu aspecto unidirecional, apontadas pela doutrina e a legislação processual penal brasileira. Para alcançar o objetivo da pesquisa foi realizada uma pesquisa bibliográfica e documental tendo em vista que foram consultados livros, artigos publicados em periódicos e documentos eletrônicos pertinentes ao tema, como também a legislação vigente. Portanto, ficando assim, evidenciada que as características do Inquérito Policial é uma forma eficaz de assegurar as garantias Constitucionais do investigado, evitando que inocentes tenham que se apresentar no polo passivo de um indevido processo penal. Palavras-chave: Inquérito Policial; Características; Processo Penal.1 Acadêmica do Curso de Bacharelado em Direito da Faculdade de Floriano - FAES

Palavras-chave: Palavras-chave: Inquérito Policial. Características. Processo Penal.

**FORÇA QUE VEM DO CÉU: ENERGIA SOLAR COMO ESTRATÉGIACOMPETITIVA DO
MARKETING VERDE.**

Diego Bezerra Araujo

As informações sobre questões ambientais e a necessidade da atribuição de ações ecológicas como forma de envolvimento do meio social, têm motivado as empresas a sentirem-se encarregadas de adaptar-se às condições ecologicamente corretas. O marketing verde surge como ferramenta estratégica que visa equilibrar o consumo da sociedade com o mínimo de impacto ao meio ambiente (BARBIERE, 2003). A energia solar surge como vantagem competitiva para as empresas que adotam essa prática, tendo em vista possuir grande relevância na preservação do meio ambiente. O objetivo da pesquisa é investigar como a utilização da energia solar pode ser considerada uma estratégia competitiva do marketing verde nas organizações. Para tanto, foi realizado um estudo bibliográfico de autores consagrados sobre a temática, possibilitando traçar ações estratégicas do marketing verde para que pequenas e grandes empresas possam aplicar às suas atividades e assim obter vantagens competitivas. As informações sobre questões ambientais e a necessidade da atribuição de ações ecológicas como forma de envolvimento do meio social, têm motivado as empresas a sentirem-se encarregadas de adaptar-se às condições ecologicamente corretas. O marketing verde surge como ferramenta estratégica que visa equilibrar o consumo da sociedade com o mínimo de impacto ao meio ambiente (BARBIERE, 2003). A energia solar surge como vantagem competitiva para as empresas que adotam essa prática, tendo em vista possuir grande relevância na preservação do meio ambiente. O objetivo da pesquisa é investigar como a utilização da energia solar pode ser considerada uma estratégia competitiva do marketing verde nas organizações. Para tanto, foi realizado um estudo bibliográfico de autores consagrados sobre a temática, possibilitando traçar ações estratégicas do marketing verde para que pequenas e grandes empresas possam aplicar às suas atividades e assim obter vantagens competitivas.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Energia Solar. Marketing Verde

A Utilização da Energia Fotovoltaica para a Economia no Consumo Elétrico

Igor Elifas Pereira Soares

SÁVIO TORRES MELO

A sustentabilidade é uma das vertentes mais abordadas na atualidade do mundo moderno contemporâneo. Por isso, os debates em torno das propostas de incentivo e inovação à utilização de técnicas que buscam o desenvolvimento econômico e ambiental de forma equilibrada estão em voga de maneira acalorada. Ademais, a utilização de fontes de energia limpa é uma das saídas buscadas para o alcance da homeostase ecológica. Com isso, tal pensamento de extração de recursos naturais é pensado da maneira na qual se possa conservar os preceitos da ética e da moral com o intuito de buscar o respeito para a preservação do meio ambiente. Assim, será possível conquistar os objetivos pretendidos sem que prejudique as futuras gerações, sendo possível com isso o alcance do desenvolvimento sustentável. Dentre as fontes que podem ser citadas tem-se a energia solar, que a cada dia se destaca por seu potencial de produção enérgico com uma menor taxa de degradação ambiental. O uso das placas reduz em grandes índices o valor de consumo dos usuários do serviço quando se compara ao valor pago às concessionárias de energia. Com isso o uso da energia solar está aumentando com o passar do tempo. Tal demanda mostra como é benéfica a geração de energia limpa pelas placas fotovoltaicas. A energia solar é proveniente da luz do sol e obtida através de placas solares, que têm como objetivo captar a energia luminosa e transformá-la em energia térmica ou elétrica. Dada a flexibilidade e a praticidade das placas fotovoltaicas, sugere-se o desenvolvimento de estudos sobre a viabilidade técnica e econômica. Tais pesquisas, se concretizadas, podem gerar projetos que irão melhorar e reduzir seus custos além de expandir sua disponibilidade

Palavras-chave: Energia Sustentável, Energia solar.

Direito penal: Eutanásia.

Claudiane Morais Rezende Barros

Brenda Cunha Alves de Sousa

Marcílio Rickardo gondra

Ana Clara de Sousa Costa

Glauce barros de Araújo

No artigo 299 do código penal de 1890, determina pena de 2 à 6 anos para a pessoa que ajuda alguém a suicidar-se. Porém essas condutas não são consideradas crime sem a morte do instigado. Este trabalho objetivou constituir análise sobre o tema: eutanásia. Tratou-se de uma pesquisa explicativa e descritiva, utilizando-se da técnica da revisão narrativa, a partir dos seguintes elementos: definição da pergunta "porque ainda há dificuldade na implementação da eutanásia?" A busca de estudos foi realizada a partir da base de dados "google acadêmico" tendo como palavra chave: código penal, eutanásia. O resultado de pesquisa referente ao ano de 2018 deu 112 resultados, então foi reduzido para o ano de 2019 que foi estabelecido 37 resultados, desses 37 foram usados apenas 20 artigos, os demais 17 artigos não contribuíram para a pesquisa. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados de maneira integral em português. Os critérios de exclusão foram: qualquer elemento que não atendesse aos critérios de inclusão. Incorporado ao código penal, a eutanásia é uma perspectiva de conduta antijurídica em razão de haver vários confrontos de cognição entre os direitos fundamentais à vida e a autonomia da vontade. Os avanços científicos dispuseram muitas possibilidades ao país, contudo está ultrapassando limites, querendo decidir entre a vida e a morte ao invés de concentrar-se em aliviar dores, desta forma possibilitar melhor qualidade de vida para quem está em fase terminal, à vista disso, fazendo com que haja a ortotanásia ou seja, evitar mais sofrimento à um paciente, para que assim possa no momento certo vir a óbito. Conclui-se que há várias tentativas para a legalização da eutanásia, entretanto os projetos de lei possuem pouca força a respeito dessa descriminalização, havendo várias divergências em relação a este assunto, e justamente por isso que o código penal enfrenta essa questão.

Palavras-chave: Eutanásia, Direito Penal, avanço científico

FORMAÇÃO DE PROFESSORES: Amplificando conhecimentos para a melhoria do ensino e aprendizagem

GLAUCE BARROS SANTOS SOUSA ARAUJO

A formação continuada de professores deve ser vista como um elemento importante na melhoria do processo ensino e aprendizagem, pois quando os professores aprimoram e atualizam seus conhecimentos, estes têm mais segurança em ministrar suas aulas, contribuindo assim de forma positiva para os alunos. A formação dos professores devem ser estimuladas e disseminadas a todos os docentes, como forma de preparar os mesmos nos mais diversos conhecimentos, haja vista que a educação passa por constantes transformações e o professor deve acompanhar as mudanças, a fim de promover a melhoria da aprendizagem dos estudantes. Libâneo (2004) enfatiza que mesmo o professor tenha qualidades como assiduidade, seja ético e aplicado, mas se não tiver competências profissionais de sua formação, este encontra dificuldade em potencializar seu trabalho de maneira eficaz. Diante disso, o artigo tem como objetivo abordar a importância da formação de professores na melhoria do processo ensino e aprendizagem. A pesquisa tem caráter descritivo, bibliográfico, exploratório e qualitativo. Guimarães (2004) aborda que a sociedade e as instituições entendam a relevância de uma melhor atuação docente, pois é de suma importância que os professores dominem os conhecimentos acerca das disciplinas as quais ministram, sendo um profissional ético e comprometido em suas atividades, compreendendo todos os elementos que mediam o processo do ensino e aprendizagem. Desse modo, a formação de professores se insere no ambiente escolar como um aspecto fundamental no aprimoramento dos conhecimentos dos professores, fazendo com que os mesmos sejam profissionais preparados e atualizados para desempenhar suas funções com segurança, competência e responsável. Percebe-se, então que a formação de professores contribui para uma melhor atualização e aprimoramento dos conhecimentos dos docentes, propiciando assim um ensino mais próximo da realidade dos estudantes, como também atendendo as demandas da sociedade ,consequentemente a isso favorece uma melhor aprendizagem dos estudantes.

Palavras-chave: Formação de Professores. Atualização. Aprimoramento. Ensino e Aprendizagem

Atendimento multiprofissional ao paciente com esclerose lateral amiotrófica: um relato de caso

Mateus Evaristo dos Santos

Minéia da Costa Figueiredo

kessia lima de souza

Paulo César de Carvalho Rosa Oliveira

Jayra Adrianna da Silva Sousa

A Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) é uma doença neuromuscular de caráter degenerativo e de uma causa desconhecida, que compromete tanto o Sistema Nervoso Central quanto o Periférico. Por causar várias alterações neurodegenerativas, é imprescindível a ação multidisciplinar, isso é, a aplicação dos saberes das diferentes profissões no cuidado ao indivíduo. Destacando que essas ações precisam partir de práticas colaborativas interprofissionais com discussões de ações e pactuação de acordo com singularidade do indivíduo e contexto inserido. Isso porque o usuário e a família possuem autonomia para escolher o melhor cuidado de acordo com a suas necessidades e possibilidades O objetivo desse artigo é apresentar uma experiência discente durante Estágio Supervisionado no acompanhamento domiciliar a um idoso acometido por ELA e a importância da equipe multiprofissional. Trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência sob a ótica de um acadêmico de enfermagem durante estágio supervisionado em uma unidade de ESF na zona rural de Canto do Buriti-PI a partir do acompanhamento ao usuário J.M.S, 79 anos, diagnosticado com Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) em março de 2019 quando apresentou alterações na marcha e na fala. Os momentos de acompanhamento foram as visitas domiciliares como também de discussão de caso com a equipe do período de agosto a novembro de 2020. Dessa forma, tendo em vista o mal prognóstico destinado aos acometido por ELA, diante das impossibilidades terapêuticas e a preservação da capacidade cognitiva, sabe-se que a assistência multiprofissional se faz extremamente importante, como também o apoio familiar. Conclui-se assim que o acompanhamento sistemático da equipe multiprofissional com ações interdisciplinares é de suma importância na redução do tempo de progressão das alterações neurodegenerativas, como também no aumento da qualidade de vida desse sujeito.

Palavras-chave: Relato de caso. Assistência multiprofissional. Esclerose

A importância do Sistema Único da Saúde (SUS) na saúde pública

Mateus Evaristo dos Santos

Minéia da Costa Figueiredo

kessia lima de souza

JAYRA ADRIANNA DA SILVA SOUSA

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Primária, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país. Além de serviços de baixa, média e alta complexidade, o SUS também atua na vigilância epidemiológica e sanitária, assistência farmacêutica, atenção hospitalar, serviços de urgência e emergência, distribuição gratuita de medicamentos e pesquisas na área da saúde. Esse trabalho tem como objetivo mostrar e enfatizar a importância do Sistema Único de Saúde (SUS) na saúde pública. Esse trabalho trata-se de uma revisão de literatura, com dados coletados em artigos e sites. O Brasil é o único país com mais de duzentos milhões de habitantes que oferece serviço de saúde gratuito a toda a sua população. ponto extremamente importante é o protagonismo que o SUS confere à prevenção de doenças. Para além de tratamentos e mitigação de doenças e epidemias, a maneira como o SUS é desenhado e operacionalizado permite que haja controle sanitário para antever e evitar surtos epidêmicos, realizar diagnósticos antecipados de crises e promover campanhas de informação, imunização e ações preventivas. Também tem efetiva condição de monitorar as ações de saúde, avaliá-las e aperfeiçoar as políticas públicas. o SUS viabiliza de forma gratuita o maior programa de vacinações e transplantes de órgãos do mundo. Além disso, o programa de distribuição de remédios para tratamento da aids e a Estratégia Saúde da Família são referências para outros países, com reconhecimento da Organização Mundial da Saúde (OMS). Conclui-se que, mesmo com os gargalos e falhas que ainda precisam de aperfeiçoamento, o SUS é um grande patrimônio do povo brasileiro.

Palavras-chave: Revisão de literatura. SUS. Saúde Pública

**Estudo de Estabilidade de Colunas realizado por meio de Software de Elementos Finitos
(ABAQUS)**

Matheus Victor Negreiros Braga Araujo

DIOGO RAMOS SILVA

Estruturas de aço devido a sua característica de esbelteza podem estar sujeitas a fenômenos de instabilidade, por exemplo flambagem local ou global. Esses problemas de estabilidade podem ocorrer em perfis esbeltos submetidos a cargas que causam compressão, ocasionando uma súbita flexão transversal em relação a um dos eixos. A flambagem acontece quando a peça sujeita a compressão axial se flexiona transversalmente, comprometendo a estabilidade de toda a estrutura. Para se evitar tal problema é necessário analisar a compatibilidade do projeto antes de ser executado. Esse conceito de estabilidade está diretamente relacionada ao conceito de carga crítica, que representa um valor teórico de carga que é importante no dimensionamento de estruturas comprimidas, sendo este valor proporcional ao momento de inércia, às condições de vinculação e ao comprimento. Para encontrar o valor dessa carga crítica existem softwares que podem nos auxiliar, por exemplo, o ABAQUS (software baseado no método de elementos finitos). Além disso, pode-se adotar soluções construtivas como técnicas de contraventamento no intuito de diminuir o comprimento efetivo de flambagem. Sistemas estruturais comuns em coberturas de galpões, como treliças e pórticos devem ser contraventados justamente para garantir sua estabilidade. Contraventos são importantes, por reduzirem o comprimento efetivo das colunas e fazendo com que o sistema estrutural trabalhe sob tração ao invés de flexão aumentando assim consideravelmente sua rigidez. Portanto, o intuito deste trabalho é avaliar o valor da carga crítica de flambagem de acordo com o comprimento e condições de vinculação, destacando a importância desse conceito em diferentes situações, tais como: estruturas que possuam pé direito duplo, perfis que compõem coberturas metálicas e outros.

Palavras-chave: ABAQUS, Estabilidade. método dos Elementos Finitos. colunas.

Importância de uma Gestão perante a Segurança do Trabalho na Construção Civil

JOÃO VICTOR ALMEIDA DA SILVA

Sávio Torres melo

A construção civil corresponde a uma das atividades econômicas mais geradoras de emprego no Brasil, e em consequência do grande número de trabalhadores, acontecem altos fatores de riscos, além da falta de cumprimentos das normas regulamentadoras por parte do empregado e do empregador, provocando inúmeros acidentes e mortes durante o trabalho nos últimos anos. Perante, a esses acontecimentos há uma preocupação com o trabalhador e diante disso ocorre uma necessidade do estudo, a fim de verificar, colaborar e orientar procedimentos necessários de segurança e saúde do trabalho. O objetivo da pesquisa consiste em demonstrar a importância da segurança no trabalho na construção civil, expondo as normatizações, palestras de prevenção de acidentes e medidas cabíveis utilizadas para evitar e/ou reduzir o grau de preocupação mediante a vida e saúde dos trabalhadores. A metodologia desenvolvida para a pesquisa pretende mostrar técnicas fundamentais para implantar um ótimo sistema de segurança do trabalho dentro do mercado da construção civil, para esses fatores entrarem em vigor, precisa ser analisado todo um planejamento, desde os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) até a disponibilidade de palestras para atentar aos cuidados e perigosos submetidos durante os serviços execução, no caso proceder com medidas de monitoramento das funções relacionando aos riscos, para o mesmo estar consciente durante a sua jornada de trabalho. A intenção de agir dessa forma corresponde ao fato do Brasil ser campeão em acidentes na construção civil, consequência óbvia do descumprimento de diversas normas regulamentadoras e falta de medidas de segurança, algo que muitos dos trabalhadores desconhecem e/ou nunca tiveram algum tipo de treinamento por desinteresse próprio ou negligência dos empregadores.

Palavras-chave: Gestão. Construção Civil. Segurança no Trabalho.

A contrariedade à princípios constitucionais da prisão em segunda instância

Jhennifer Teresinha Sidra Seifert

Hesfran Sousa Freitas

Eva Maria PEreira vieira

Joffreson Gomes dos Santos

A Constituição Federal tem como princípios basilares a presunção de inocência e o devido processo legal que preveem que somente será condenado o indivíduo que tiver sua sentença penal condenatória transitada em julgado, até isso ocorrer responderá o processo em liberdade (CF, 1988, ART 5º, LVII e LIV). Esta garantia constitucional é um dos pilares do processo penal brasileiro, fazendo jus ao Estado democrático de Direito, porém a prisão em segunda instância conjectura que após ser julgado e condenado na segunda instância o réu poderá ter sua liberdade cerceada. O presente resumo científico tem como pretensão demonstrar a inconstitucionalidade desta prisão, pois fere garantias constitucionais expressas, pois é necessário que se esgote todas as possibilidades de impetrar recursos, para que se possa decretar a prisão. A metodologia empregada no presente resumo foi à pesquisa exploratória e descritiva, de cunho qualitativo, realizando-se uma revisão literária de artigos científicos por intermédio da base de dados Google acadêmico com o uso de palavras chave Prisão em segunda instância; Princípio da presunção de inocência; Inconstitucionalidade; 2020, obtendo 419 resultados, utilizando-se 5 artigos para o embasamento. Por mais que a prisão em segunda instância gere uma segurança jurídica quanto ao prazo prescricional, pois a defesa se utiliza da falta de celeridade da justiça e impetra recursos na intenção que o prazo prescreva e o réu permaneça livre, e quanto ao encarceramento de supostos infratores da lei, é necessário que seja analisado a constitucionalidade dessa prisão, pois todas as leis e regras se submetem ao que é previsto na Constituição, e como se é encontrada hoje não é possível que está regra passe na ADIN, para que seja aceita essa forma de prisão é necessário que seja reformulada nossa Constituição Federal por completo, pois há vários dispositivos que preveem a impossibilidade jurídica desta lei.

Palavras-chave: Prisão em segunda instância. Princípios constitucionais. Inconstitucionalidade

DIREITO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS E SUA INCLUSÃO SOCIAL

antonieta alves vieira

ANTONIETA ALVES VIEIRA

glauce barros santos sousa araujo

DIREITO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS E SUA INCLUSÃO SOCIAL
Antonieta Alves Vieira
Glauce Barros Santos Sousa Araujo
RESUMO
Atualmente, dispomos de muitos direitos assegurados as pessoas com deficiência, no Brasil, a constituição de 1988 aborda em seu art. 5º que “todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantidos o direito à vida, à liberdade, igualdade, segurança e a propriedade”. O artigo tem como foco discutir sobre os direitos que as pessoas com deficiências ocupam na sociedade, como forma da efetivação da inclusão dos mesmos nos mais diversos campos no meio em que estão inseridos. A pesquisa tem caráter descritivo, exploratório e qualitativo. Para a coleta de dados foi realizada uma busca em artigos no google acadêmico, utilizando os descritores “pessoas com deficiência” “mercado de trabalho”; “inclusão”, utilizando-se critérios de inclusão e exclusão e cruzamento em AND. Observou-se que existe uma legislação que fundamenta o direito ao trabalho às pessoas com deficiências, como também o direito à educação, pois com a Constituição de 1988 e a lei de nº 13.146. Abordam que as pessoas com deficiência sempre foram de certo modo excluídas da sociedade, devido a ocorrência de que o preconceito e a diferença das pessoas obstruíam sua participação plena e efetiva na sociedade, porém para garantir o direito da pessoa com deficiência é preciso implementar políticas públicas que atribuam eficiência a inclusão com qualidade, de maneira efetiva e que atenda as necessidades e peculiaridades de cada um, possibilitando assim a redução da desigualdade, permitindo assim a inserção das pessoas com deficiência nos mais diversos espaços sociais garantidos por lei.
Palavras-Chave: Pessoas com deficiência. Direitos. Inclusão Social.
1Aluna do 4º período do curso de Bacharelado em Direito da FAESF de Floriano ; e-mail: toinhadf@gmail.com.
2Mestre e professora da Faculdade de Ensino Superior de Floriano; e-mail: glauce.barros@bol.com.br

Palavras-chave: PESSOAS COM DEFICIENCIA.DIREITOS.INCLUSAO SOCIAL

Atenção ao Tabagismo

Isabel Cristine Ramos da Silva

isabel cristine ramos da silva

layane francisca rodrigues de souza

andréia carvalho dos santos

ana maria de aráujo dias

O hábito de fumar ou tabagismo, preocupação da Atenção Primária à Saúde é um grave problema de saúde pública e a principal causa de morte evitável no mundo. A relevância de ações, cujo foco seja facilitar a cessação deste vício, motiva a discussão de estudos que apresentam diferentes abordagens para tal enfrentamento visando contribuir para a formação dos profissionais da APS. Utilizou-se as bases de dados LILACS, MEDILINE e WEB OF SCIENCE considerando as produções científicas recentes (2010 a 2015). Após análise dos artigos encontrados, 5 são discutidos nesta revisão por apresentarem estratégias de maior prevalência na APS e 2 foram excluídos por não conterem informações precisas. Conclui-se que a abordagem individual breve ou intensa a partir do método dos 5A's Modelo Transteórico, é a mais adotada, assim como os fármacos adesivos de Nicotina e Bupropiona. O uso crescente de tecnologia dura, necessita de novos estudos que averiguem os seus impactos no tratamento a tabagistas. Atualmente desdobrou-se na Estratégia de Saúde da Família visando garantir atendimento integral e cuidado continuado a partir da articulação entre a atenção básica e os demais pontos de complexidade da rede de saúde. Portanto percebeu-se necessidade de intervenção das políticas públicas para a melhoria das ações de promoção da saúde junto a adultos tabagistas que recebem cuidados primários de saúde para mudança de comportamento em modificar os principais fatores de estilo de vida como atividade física, dieta, álcool e tabaco. Revisar ações de tratamento para evitar o uso desordenado de tabagismo na manutenção da saúde.

Palavras-chave: Tabagismo. tratamento. profissional.

HIPOTIREOIDISMO: uma breve revisão

Leticia Cavalcante Nolêto

GEORGETTE CARNIB DE SOUSA

RONDENELLY DA SILVA BRANDÃO

Considerada a maior glândula endócrina do nosso organismo, a tireóide tem a função de produzir hormônios responsáveis pela regulação do metabolismo celular. Se a sua função está comprometida, pode desencadear vários sintomas que podem ser despercebidos e até mesmo levar a sintomas mais severos, capazes de levar riscos graves a saúde. O presente estudo teve por objetivo descrever sintomas e manifestações clínicas do hipotireoidismo. Para consecução do mesmo, realizou-se levantamento bibliográfico, por meio de consulta eletrônica, utilizando-se as bases de dados Google acadêmico, Scielo e Lilacs, onde foram localizados 36 artigos e 06 atenderam ao objeto de estudo da pesquisa, publicados no período de 2017 a 2019. O (TSH) hormônio estimulante da tireóide, com função de manter a regulação dos hormônios tireoidianos é responsável pela regulação de dois hormônios tireoidianos o T3 (triiodotironina) e T4 (tiroxina). Alta produção de T3 e T4 produzem diminuição de TSH e, quando há uma diminuição destes aumenta TSH para estimular a produção dos hormônios tireoidianos. A forma mais comum do hipotireoidismo é a forma primária, definida como hipotireoidismo primário caracterizado pela incapacidade parcial ou total da tireóide na produção dos hormônios tireoidianos. O hipotireoidismo é caracterizado por um estado clínico de quantidade insuficiente ou até mesmo ausente dos hormônios tireoidianos T3 (triiodotironina) e T4 (tiroxina), estando várias causas relacionadas a este quadro, que vão desde a diminuição das funções físicas e mentais, produzindo ao paciente fraqueza, fadiga, ganho de peso, unhas quebradiças, depressão, irregularidades menstruais, e até mesmo a infertilidade pode estar relacionada ao hipotireoidismo.

Palavras-chave: HIPOTIREOIDISMO. TIREÓIDE. METABOLISMO.

INTOXICAÇÃO POR INSETICIDA CARBOFURANO: relato de caso

Teresa Raquel da Silva Santos

FRANCISCO MÁRIO DIAS MOURA

LETICIA CAVALCANTE NOLÊTO TRAJANO SILVA

MARCOS AURÉLIO ALVES DE SANTANA

MARCOS ANDRÉ ARRAIS DE SOUSA

No Brasil, as intoxicações agudas por praguicidas ocupam a terceira posição dentre os agentes causais, sendo a maioria dos casos causados por inseticidas organofosforados, piretróides, carbamatos e organoclorados, e apresentam como principais circunstâncias as tentativas de suicídio, os acidentes e as circunstâncias ocupacionais. Esse estudo teve como objetivo descrever um relato de caso sobre o envenenamento provocado pela ingestão do inseticida carbofurano. Trata-se de um relato de caso envolvendo uma criança de três anos de idade e sua mãe de vinte e quatro anos de idade, que foram admitidas em um Hospital, apresentando sintomas clínicos de intoxicação, tais como: náusea, vômito, diarreia, dor abdominal, cefaleia e fraqueza muscular depois de terem ingerido achocolatado após receberem uma sacola de alimentos em sua residência. Após serem examinadas e medicadas, foi colhido material biológico (urina) de ambas as vítimas e encaminhado ao Laboratório de Toxicologia Forense do Instituto de Polícia Científica. No material biológico destinado à análise toxicológica, foram aplicados processos extratores específicos seguidos de pesquisa para identificação. As análises químicas e cromatográficas clássicas, bem como as análises instrumentais realizadas pelo laboratório, utilizando o método Clake's GB, identificaram a presença da substância carbofurano, agente tóxico da classe dos carbamatos. Os sintomas clínicos observados devem-se a inibição da enzima acetilcolinesterase que tem a função de degradar o neurotransmissor acetilcolina. O tratamento específico da intoxicação por carbamatos inclui a administração do antídoto atropina até serem detectados sinais de desaparecimento das secreções orais e brônquicas. Em concordância com os sintomas clínicos observados e a análise toxicológica verificou-se que se tratava de uma intoxicação intencional provocada pelo inseticida carbofurano. As vítimas do envenenamento foram tratadas com o medicamento atropina e receberam alta hospitalar.

Palavras-chave: INTOXICAÇÃO. CARBOFURANO. ANTÍDOTO ATROPINA.

**A OBRIGATORIEDADE DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 FRENTE À GARANTIA DOS
DIREITOS FUNDAMENTAIS**

MILENA DOS SANTOS NASCIMENTO

maria thiara regina da silva santos

tácita pereira rios

O trabalho propõe uma análise à legalidade da obrigatoriedade da vacinação contra a Covid-19 como um instrumento garantidor do exercício e guarnição dos direitos fundamentais estabelecidos na Constituição Federal de 1988 da República Federativa do Brasil. Os direitos fundamentais podem ser limitados por não gozarem de caráter absoluto, assim, levando-se em consideração as limitações e os princípios norteadores bem como existem normativas previstas no Direito Penal no cenário de pandemia seria cabível uma intervenção estatal na liberdade, direito à privacidade, por exemplo, com a imposição de uma vacina com dados seguros em sua utilização. Foram verificadas as tentativas de proteção da humanidade quanto à doença infecciosa e contagiosa referindo-se à Covid-19. Diante da proposta em análise, com o presente trabalho pretende-se retificar as garantias constitucionais e normas jurídicas brasileira no que se refere à obrigatoriedade da vacinação compulsória para todo e qualquer indivíduo frente aos direitos fundamentais previstos na Carta Magna. Além disso, vislumbra-se expor a legalidade das medidas sanitárias em tempos de crise, como as existentes na presente pandemia da Covid-19 no mundo. É de fundamental importância o presente estudo, justificando-se pela garantia do direito à vida, bem inviolável na espécie humana, ainda mais como bem tutelado juridicamente mesmo que em tempos normais. Foi utilizado o método de pesquisa descritiva para a presente obra, caracterizadamente qualitativa e contextualizada, com ênfase na observação e estudo documental, ao mesmo tempo em que houve o cruzamento dos levantamentos com toda a pesquisa minuciosamente analisada. Trabalho este de cunho bibliográfico, verificando os aspectos interdisciplinares congruentes ao contexto tais como a questão da saúde pública frente à pandemia que assola o mundo. Os resultados demonstram que existe a legalidade na obrigação da vacinação compulsória frente aos direitos fundamentais, pois se trata do direito à preservação da vida da coletividade.

Palavras-chave: Covid-19. Garantia dos Direitos Fundamentais. Vacinação Compulsória.

Pessoa com deficiência e sua inserção no mercado de trabalho

Marcielle de Sousa Batista

elvira silveira neta

ildenice azevedo piaba

maria dos reis borges leal

glauce barros santos sousa aráujo

PESSOA COM DEFICIÊNCIA E SUA INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO
Elvira Silveira Neta
Ildenice Azevedo Piaba
Marcielle de Sousa Batista
Maria dos Reis Borges Leal
Glauce Barros Santos Sousa Araújo
RESUMO presente trabalho traz o debate acerca da inserção das pessoas com deficiências no mercado de trabalho. Sabe-se que as pessoas com deficiência, são vistas como sujeitos incapazes de exercer uma profissão, pensamentos esses, carregados de preconceito e discriminação, fazendo com que as pessoas com deficiência sejam excluídas da sociedade e desprovidas da garantia de seus direitos como qualquer cidadão. Diante disso, o artigo tem como objetivo descrever os direitos que as pessoas com deficiência possuem, no que tange a inserção das mesmas no mercado de trabalho. Utilizou-se como metodologia, uma pesquisa revisão narrativa em busca no Google acadêmico, aplicando os descritores “ pessoa com deficiência” “leis” e “mercado de trabalho” , com critérios de inclusão e exclusão. Com base nos dados analisados, notou-se que há um amparo à inclusão da pessoa com deficiência no mercado de trabalho, assegurado por lei, sendo que a cota de vagas de emprego, destinadas à candidatos com deficiência, deve corresponder de 2% à 5% do total de vagas disponíveis em empresas com cem ou mais funcionários, conforme o que estabelece a Lei de nº 8.213/91, que é a lei de cotas no Brasil. As pessoas com algum tipo de deficiência são carregados de estigmas e preconceitos, fazendo com que os mesmos sejam excluídas da vida social, mas as leis de cotas existentes no Brasil, vêm garantir e oportunizar que as pessoas com deficiências possam se inserir no mercado de trabalho, tendo uma melhor qualidade de vida e convívio social, usufruindo de seus direitos em condições de igualdade com as demais pessoas.

Palavras-chave: Pessoa com deficiência. Inclusão. Mercado de trabalho. Lei de cotas no Brasil.

O Impacto Causado pelo Mal Dimensionamento de Bueiros em Rodovias com um Tráfego Intenso

Eduarda de souza paz

adryan carlos matos de oliveira

sÁvio torres melo

Com o crescimento populacional em alta e com a utilização de uma infraestrutura precária, temos como consequências inúmeros prejuízos, dentre eles, alagamentos, galerias assoreadas ou com um mal funcionamento e rodovias destruídas. Ao analisarmos a causa desses problemas, grande parte deles estão associados ao mal dimensionamento dos bueiros ou até mesmo ao subdimensionamento, onde tais problemas podem levar ao colapso do sistema em questão. Os bueiros são itens fundamentais de projeto de drenagem urbana para garantir um escoamento adequado para a via de trânsito em que se encontra. A finalidade principal do projeto de um bueiro é a determinação do tamanho e alinhamento do mesmo, além das provisões para o controle de erosão. Para o escoamento seguro e satisfatório o dimensionamento hidráulico deverá considerar o desempenho do bueiro com velocidade de escoamento adequada, evitando a ocorrência de velocidades erosivas, tanto no corpo estradal, como na própria tubulação e dispositivos acessórios. O dimensionamento incorreto dos bueiros além de ocasionar custos diretos e indiretos, gera impactos ambientais e transtornos para quem transita na via. Em virtude disso, percebe-se a importância em realizar o seu adequado posicionamento, especificação e dimensionamento, para que, assim, se possa manter a rodovia estável. Partindo dessa problemática, esse artigo tem como objetivo analisar os impactos causados pelo mal dimensionamento de bueiros em rodovias com um tráfego intenso. Para assim termos um melhor entendimento do processo de dimensionamento hidráulico e implantação de bueiros. Como procedimentos metodológicos para esse trabalho, realizamos uma pesquisa do tipo bibliográfica exploratória de caráter qualitativo.

Palavras-chave: Bueiros. Mal Dimensionamento. Impactos ambientais.

HERANÇA DIGITAL, UM DESAFIO DO DIREITO DE SUCESSÕES

ANDERSON DE SOUSA PINTO

ANDERSON DE SOUSA PINTO

As últimas décadas foram marcos de grandes transformações nas mais diversas esferas da sociedade. Entre essas mutações encontra-se o fragoroso avanço tecnológico, fato que justifica a ideia de que o proêmio deste século vive a “era da digitalização das relações sociais”. Atualmente a sociedade é protagonista de um movimento substancial de informatização, algo que tem facilitado a vida de grande parte das pessoas. É natural que as pessoas venham investir alto nos recursos que a era digital oferece. Games, e-books, acervos fotográficos, redes sociais, moedas virtuais etc., todos estes recursos são frutos da informatização, e têm ganhado amplo espaço na vida das pessoas. Porém, não raramente, há certa despreocupação com a sucessão deste patrimônio, quando da morte do titular, fato que gera um conglomerado de situações para os herdeiros (PASSOS, 2017). O Direito sucessório tem um caráter milenar, é inegável sua extrema importância para a vida da sociedade. Todavia enfrenta, atualmente, novos desafios, “garantir a aplicabilidade das normas de direito sucessório, previstas no Livro V do Código Civil Brasileiro, ao patrimônio digital”; com base nesta linha de pensamento, fala-se em “herança digital” (BARRETO; NERY, 2016). Nesta perspectiva, esta pesquisa dispõe-se a inferir em que consiste a herança digital, e quais seus reflexos nas esferas jurídica, sentimental e patrimonial dos herdeiros do de cujos, bem como conhecer mecanismos de atuação e regulamentação jurídicos neste âmbito patrimonial. Assim, constitui-se objetivo geral e específicos deste estudo compreender a relevância precípua dos bens digitais em caráter post mortem, entender quais medidas podem ser tomadas pelo indivíduo para assegurar preservar os direitos dos herdeiros e a conservação de seu legado no mundo virtual e analisar o entendimento jurídico que prevalece hoje sobre a herança digital, haja vista, inexistir, legislação que trate especificamente desta realidade.

Palavras-chave: Digitalização. Patrimônio. Direito Sucessório. Herança Digital.

Crescimento da Inteligência Artificial na Construção Civil

JULIANA BORGES DE MORAES

FILIPPE FONTINELE DE ALMEIDA

Sávio torres melo

A era digital apresenta aumentos bastante significativos durante a última década, pode ser observados com a utilização de notebooks, celulares, tablets, etc, porém esse crescimento não ocorre apenas em aparelhos pessoais, mas também em procedimentos robóticos realizando um desenvolvimento da parte de gestão e comércio em alguns empreendimentos atuais. Os avanços nessa tecnologia permitem através de Inteligência Artificial (IA) para detalhar procedimentos de análise e raciocínio em máquinas da mesma forma como a mente humana, como pode ser visto em alguns restaurantes, o emprego de alguns robôs no critério de amostra de cardápio e/ou satisfação do cliente sobre a comida, etc. O objetivo dessa pesquisa consiste em mostrar a quantidade de avanços dentro da construção civil referente a IA, para assim estabelecer o quanto essa tecnologia proporciona mediante a produção. A metodologia utilizada no trabalho corresponde numa busca do uso dessa inteligência mediante a construção civil, a fim de destacar parâmetros funcionais de equipamentos determinando uma boa gestão com dispositivos eletrônicos para proporcionar uma melhor experiência ao cliente ou providenciar design de projetos, tornando mais eficiente o demonstrativo das qualidades e adaptações requeridas, além de realizar um diagnóstico de toda a obra procedendo com simulações futuras através de práticas anteriores realizadas e proporcionar uma melhor segurança dentro das construções com a prevenção de acidentes. Existem etapas de tecnologia para ganhar melhoras avanços, como a própria engenharia robótica, no qual acoplar ordens de comandos em uma interface proporcionando a execução de serviços rapidamente, para assim agilizar no tempo de construção. Todas as perspectivas dessa IA pretendem superar as técnicas tradicionais tornando possível proceder com construções modernas e futurísticas.

Palavras-chave: Inteligencia Artificial. Construção Civil. Desenvolvimento.

CONCILIAÇÃO: SOLUCIONANDO LIDES SOCIOLOGICAS UTILIZANDO A LINGUAGEM BINARIA

ANDERSON DE SOUSA PINTO

ANDERSON DE SOUSA PINTO

Os meios extrajudiciais de solução de conflitos estão se tornando cada vez mais comuns, no que diz respeito à promoção de soluções e tratamento adequado dos conflitos. Dentre os meios mais usuais estão à arbitragem, a conciliação e a mediação, onde neste trabalho focaremos na conciliação. A importância desses meios alternativos se faz pelo fato deles oferecerem inúmeras vantagens sobre o método judicial tradicional e garantirem maior possibilidade de acesso e promoção de Justiça para os cidadãos. Objetiva-se, sobretudo, nesse trabalho analisar a efetividade da conciliação, diante das lides sociológicas existentes, fundamentando-se na lei 9.099/95 que trata dos juizados especiais. O presente trabalho faz uma breve introdução quanto à conciliação como meio alternativo de resolução de conflitos, suas vantagens e pontos marcantes em uma política nacional mais ampla que não só vise a prevenção, mas uma promoção de soluções e o tratamento adequado aos conflitos, utilizando assim a linguagem binária da conciliação como meio mais adequado, esta que possui suas ramificações sendo elas a conciliação endoprocessual e a extraprocessual, no qual ocorreu no Brasil pelos tradicionais juizes de paz. A referida pesquisa tem nível exploratório-descritiva que busca encontrar o resultado da conciliação diante do Estado. Baseia-se na lei 9.099 de 26 de setembro de 1995, que dispõe sobre Juizados Especiais Cíveis e Criminais e da outra das outras providências. Foram utilizadas análises textuais de livros e de artigos de sites confiáveis, para se obter uma melhor compreensão do tema proposto. Pode ser compreendido, que essas novas formas de resolução de conflitos se fazem muito necessários a vista que a cada dia mais processos são criados e estes necessitam de solução urgente.

Palavras-chave: Conciliação. Lides. Justiça. Resultados.

Impactos dos Avanços Sustentáveis na Economia

Afonso Beserra Lima Neto

sÁVIO TORRES MELO

A degradação ambiental e sua relação com conceito de produção e consumo geram a cada dia problemas maiores a serem enfrentados. O consumo desenfreado de insumos gera aumento na produção de produtos industrializados e isso é de certa forma um dos maiores causadores dos problemas ambientais existentes atualmente, gerando aumento no consumo de matéria prima que na maioria não são renováveis e uma maior geração de resíduos. Diante disso, o termo sustentabilidade foi se inserindo em meio a sociedade e trazendo consigo uma forma diferente de consumir e fazendo com que as empresas passassem a ter uma preocupação maior com o meio ambiente, trazendo para o mercado inovações eficientes e sustentáveis. Este trabalho tem como objetivo apontar os benefícios de se utilizar produtos que tenham origem sustentável e mostrar o porquê desses tipos de produtos terem um valor significativamente elevado em relação aos produtos convencionais. A metodologia utilizada foi um estudo de revisão bibliográfica, onde tivemos como referência os autores sendo eles RATTNER (1999) e JABBOUR; SANTOS (2007). Empresas que aderem as práticas de sustentabilidade tem muito mais chance de alcançarem um futuro com êxito. Rever os recursos aplicados, as matérias-primas utilizadas, buscar soluções que causem menos impactos ao meio ambiente e replanejar os gastos são atitudes que devem fazer parte das diretrizes das empresas. Assim como cada individuo deve rever seus hábitos, o seu estilo de vida, cada empresa deve também se adequar a realidade e buscar alternativas que visem melhorar o ambiente em que estão inseridas. Com a implantação de uma economia sustentável, o ser humano consegue estabelecer um equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a preservação do meio ambiente.

Palavras-chave: Produtos sustentáveis. sustentabilidade.

Racismo e Saúde Mental da População Negra

FLAVIA REGINA SOUSA MARTINS

A Organização Mundial de Saúde ao discutir o conceito de saúde deixa claro que este não está relacionado apenas à ausência de adoecimento físico e sim um estado de bem-estar que envolve os aspectos físicos, psíquicos e sociais. Esta concepção nos leva a entender que ao falar de saúde precisamos considerar as contingências nas quais o sujeito se insere. No entanto, ao se discutir a saúde mental não encontramos uma definição tão objetiva uma vez que esta é entendida como uma forma que o indivíduo encontra de reagir às exigências, desafios e mudanças da vida bem como ao modo como a pessoa harmoniza ideias e emoções. O objetivo do presente trabalho é discutir a questão da saúde mental da população negra no Brasil. Como objetivos específicos identificar a relação entre o racismo estrutural e o crescente índice de suicídio na população negra e especificar o que propõe as políticas públicas existentes como forma de redução do abismo e das desigualdades raciais. Utilizaremos como forma de alcançar os objetivos apresentados, a revisão de literatura a partir de artigos já publicados acerca da temática e o documento aprovado pelo Conselho Nacional de Saúde, o manual da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra - PNSIPN -, instrumento que objetiva combater a discriminação étnico racial nos serviços e atendimentos oferecidos pelo Sistema Único de Saúde e promover a equidade em saúde da população negra. A discussão acerca da saúde mental das pessoas negras faz-se necessária uma vez que apesar de ser o Brasil um país miscigenado com 55% da sua população de pessoas negras, ainda ser comum observar cotidianamente situações de discriminação racial que de forma estruturada promove sofrimento psíquico e contribui para o aumento dos índices de suicídio principalmente entre jovens negros.

Palavras-chave: Saúde mental. População negra. Racismo

DIVERSIDADE E EDUCAÇÃO: A IMPORTÂNCIA DA DISCUSSÃO DE GÊNERO NA ESCOLA

FLAVIA REGINA SOUSA MARTINS

Atualmente observamos crescer, através dos meios de comunicação e da mídia como um todo, a discussão acerca das questões de gênero. É fácil identificar também se estabelecerem alguns equívocos acerca do conceito de identidade de gênero e ideologia de gênero como se os termos fossem um a oposição do outro ou como se significassem a mesma coisa. O ideologia de gênero tem sido usado pelos que se opõem à abordagem de gênero na Educação como se fosse uma “doutrinação” sexual que deturparia a concepção de homem e mulher e transformaria menino em menina e menina em menino. Já o termo identidade de gênero é entendido como a maneira como cada pessoa se enxerga como indivíduo e se expressa na sociedade, independentemente do seu sexo biológico e sem se restringir a um determinado “modelo padrão” de comportamento masculino ou feminino. .O presente trabalho tem como objetivo aprofundar a discussão a respeito da importância de se discutir as questões de gênero e sexualidade nas escolas com a finalidade de, para além do que envolve o sentido de cada termo, identificar os argumentos que se apresentam favoráveis ou contrários a que a discussão se estabeleça no contexto educacional, bem como oportunizar a construção de novos modos de compreender a diversidade que se nos apresenta na escola. Objetiva ainda apresentar os documentos existentes que propõem e reafirmam a educação como um instrumento de redução da discriminação seja ela de gênero, raça e /ou classe social ou de qualquer natureza. Nesse sentido pretende-se utilizar como metodologia a revisão de literatura através de artigos publicados acerca da temática bem como documentos norteadores em âmbito nacional e/ou internacional que convergem para a erradicação das desigualdades e da discriminação.

Palavras-chave: Identidade. Ideologia. Gênero. Sexualidade. Escola.

Centros Judiciários de Solução de Conflitos e Cidadania – CEJUSCs: eficiência na resolução de conflitos

ANDERSON DE SOUSA PINTO

ANDERSON DE SOUSA PINTO

Durante muito tempo, os procedimentos de resolução de conflitos restringiam-se aos vagarosos atos processuais do Poder Judiciário, de modo que, surge a necessidade, da utilização de outros meios ou instrumentos que sirvam como “aparelho” capaz de viabilizar uma solução mais rápida e também eficaz das lides sociológicas. Em virtude disso, foram criados os Centros Judiciários de Solução de Conflitos e Cidadania (CEJUSCs), que têm por objetivo proporcionar à população, métodos justos e menos dispendiosos de acesso à justiça. Em novembro de 2010, o Conselho Nacional de Justiça editou a resolução nº. 125 (alterada, em parte, pela Emenda nº. 01, de 31 de janeiro de 2013, pelo CNJ) determinando a Política Judiciária Nacional de tratamento de conflitos de interesses no âmbito do poder judiciário. Diz-se da criação dos Centros Judiciários de Solução de Conflitos e Cidadania - CEJUSCs, no qual os interessados em dirimir litígios, em várias esferas judiciais e sociais, têm a oportunidade de realizar acordos com o auxílio de um conciliador ou mediador, sendo estes imparciais e capazes de proporcionar, num ambiente neutro, a pacificação social. O estudo trata-se de uma pesquisa em nível exploratório quanto à atuação desses centros nos procedimentos autocompositivos. Baseia-se na criação e nas modificações trazidas à sociedade, na Resolução nº125/2010, e art. 165 do Código de Processo Civil, entre outros. Para melhor compreender a temática, foi utilizada a análise textual de Rocha (2009), Alvin (2010), Cintra, Grinover e Dinamarco (2014), além de artigos e sites. Assim, é possível averiguar a importância da atuação desses centros no seio da sociedade e sua total relevância na construção de um âmbito social mais pacífico. Dessa forma, busca-se, em virtude da morosidade dos atos processuais, a celeridade dos mesmos, a fim de possibilitar de maneira justa e eficaz a agilidade no processo de resolução de conflitos (ALVIN, 2010).

Palavras-chave: Conciliação. Mediação. Conflitos. Sociedade.

A Viabilidade na Implantação do Sistema de Reuso de Águas Cinzentas

JOSE NILSON DELMONDES DO NASCIMENTO JUNIOR

Francimauro Azevedo dos santos

Sávio Torres Melo

A água corresponde a substancia com maior destaque do planeta, a mesma apresenta uma proporção muita elevada em comparação à de terra existente, porém corresponde a um recurso limitado e todo o cuidado deve ser providenciado. Devido a isso,, o critério de reutilização das águas se torna mais produtivo, justamente pelo fato de agregar uma forma de aproveitar esse recurso limitado. O objetivo da pesquisa consiste em analisar uma viabilidade na construção de um sistema hidrossanitário no intuito de beneficiar o reuso de águas cinzas mediante o custo final dessas instalações . A metodologia corresponde em realizar um orçamento com a delimitação das tubulação essenciais para o manuseio do sistema, vinculados ao vaso sanitário, torneira, etc., a fim de possibilitar uma alternativa de ganho no consumo e diminuição no próprio custo, desde que todos esses procedimentos apresentem um tratamento adequado, proporcionado dessa forma uma possibilidade eficiente para o próprio mercado em critério de sustentabilidade. A pesquisa possibilitou encontrar técnicas de uso para utilizar a água mais de uma vez, de uma forma que o seu desgaste não seja grande. Estudos realizados no Brasil apontam que 29% do consumo de água em ambiente residencial são destinadas a descargas de bacias sanitárias, ou seja, com o sistema de reuso temos a redução de 29% do consumo de água potável e resulta em uma economia de mais de 35% na conta de água. Com a analises de valores no comercio local, para uma residência de padrão médio e cerca de 35% de aumento na parte hidráulica. O sistema de reuso podemos economizar financeiramente, e contribuir com o meio ambiente preservando o recurso hídrico.

Palavras-chave: Águas Cinzas. Orçamento. Instalação Hidrossanitária.

SENTIMENTOS VIVENCIADOS PELO ACOMPANHANTE DURANTE O TRABALHO DE PARTO.

Roberta Aguiar Costa

Isabel Cristina Silva borges

Ana Maria de Araújo dias

A gravidez é um período em que a mulher passa transformações do aspecto biológico e psíquico e essas repercussões variam de gestante para gestante, pois a gestação, o parto, o nascimento e o puerpério envolve sentimentos profundos que geram crises construtivas, com potencial positivo para promover a formação de vínculos e gerar transformações pessoais (LEAL, 2018). A presença de um acompanhante durante o processo gera benefícios que amplamente sendo discutidos nas literaturas nacionais e internacionais, pois o apoio físico ou emocional ofertado pelo acompanhante, ao longo do processo de pré-parto, parto e pós parto (PPP) é uma prática que não oferece perigo e que é fundamental para qualificar a atenção à saúde materna e neonatal, como também de legitimar o direito das mulheres (SOUSA; GUALDA, 2016). A presente pesquisa tem como objetivo geral, almeja-se identificar a partir de uma revisão sistemática da literatura os principais sentimentos vivenciados pelo acompanhante durante o trabalho de parto. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica do tipo revisão sistemática de abordagem quantitativa, com o objetivo de identificar os principais sentimentos vivenciados pelo acompanhante durante o trabalho de parto, através de uma revisão sistemática da literatura. O objetivo principal proposto na presente foram atingindo e através resultados foi possível notar que os pais estão se fazendo vez mais presentes no processo parturitivo e que estes por sua vez auxiliam a gestante de maneira bastante positiva, pois dá as mesma apoio físico e emocional, por meio de palavras, como também proporcionar segurança a mulher uma vez vai encontra-se acompanhada uma pessoa do seu convivo diárQqq

Palavras-chave: Gestante; acompanhante; processo parturitivo.

**ALIENAÇÃO PARENTAL: MEDIAÇÃO FAMILIAR COMO UMA ABERTURA PARA A SOLUÇÃO
DOS CONFLITOS FAMILIARES**

ANDERSON DE SOUSA PINTO

ANDERSON DE SOUSA PINTO

A evolução da sociedade é uma dinâmica constante, dessa forma é indispensável que o legislador se proponha a adequar o nosso ordenamento jurídico a essas transformações e criar normas que possam acompanhar essa evolução, bem como se mantenha capaz de analisar e aplicar a legislação para cada assunto em específico, possibilitando, sempre, alcançar o fim social que a lei se destina. A alienação parental, um dos principais pontos do presente artigo, volta-se inicialmente para o grande estudioso Richard Gardner que aborda os seus reflexos com ênfase na saúde mental e social do indivíduo. Atribui esse fator aos diversos conflitos familiares, especialmente no ato de uma separação conjugal, e caracteriza este fenômeno pela implantação de “falsas memórias” no menor, tendo com ênfase principal a distorção da imagem de um dos genitores para se promover diante de algumas situações. O presente trabalho visa ilustrar a importância da Mediação Familiar como um instituto basilar para o combate à alienação parental e designadamente como se dá o seu desdobramento em relação as entidades familiares, sobretudo, quando há um certo conflito no ato do afastamento dos cônjuges, porquanto, veremos que isso terá grande influência sobre quem obter a guarda do menor. Indispensável lembrar que outros fenômenos surgem após essa disjunção conjugal, a SAP – Síndrome da Alienação Parental. Dito isso, conceituaremos o presente fenômeno e as passagens admissíveis para solucionar este problema que atinge com frequência os vínculos familiares – surge, então, a Mediação Familiar, método consensual onde os familiares podem propor seus interesses de forma pacífica em detrimento do bem-estar dos menores. Desse modo, torna-se eficaz a utilização significativa da pesquisa bibliográfica, documental bem como a pesquisa eletrônica – autores renomados como Dias (2013), Gardner (1985), Souza (2010), dentre outros.

Palavras-chave: Alienação. Conflito. Fenômeno. Mediação.

Terapia com células CAR-T: Avanços no tratamento hemato-oncológico

YARA DUARTE SANTOS

Introdução: A medicina estabelece a leucemia como uma das principais doenças hemato-oncológicas. Os tratamentos convencionalmente utilizados para a enfermidade são inespecíficos e produzem efeitos colaterais considerados muito importantes. Nesse contexto, vários estudos estão sendo desenvolvidos, a fim de oferecer tratamentos alternativos aos pacientes oncológicos. Dentre eles, destaca-se a terapia utilizando-se células T do sistema imune, responsáveis por conduzir toda a resposta imunológica do corpo humano. O linfócito T é obtido do próprio paciente e incubado com um vírus, expressando em seguida receptores antigênicos quiméricos (Células CAR-T). **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é realizar uma breve revisão bibliográfica de caráter sistemático, salientando as perspectivas, avanços e as principais aplicações das células CAR-T no tratamento de leucemias. **Metodologia:** Foram analisadas as publicações mais recentes, da base de dados PubMed acerca do desenvolvimento da terapia com células CAR-T, os seus usos e aplicações em pacientes no tratamento de leucemia, além dos efeitos a curto e longo prazo. **Resultados:** O presente estudo demonstrou a eficácia no uso de células CAR-T frente ao tratamento de leucemia, permitindo remissão total do câncer em grande parte dos estudos de caso analisados. A nova terapia é eficiente por utilizar células do paciente, e após serem geneticamente modificadas in vitro retornam ao organismo, tornando-se capazes de potencializar a resposta imune do corpo, ativando receptores específicos às células tumorais. Quando comparada com o tratamento convencional oferece menor risco por atacar primordialmente células defeituosas. **Conclusão:** Dessa forma, a intervenção terapêutica com as células CAR-T nos estudos de caso avaliados nesta revisão, resultam de um avanço na engenharia de Biologia Molecular e Biotecnologia Aplicada. Os achados se tratam de estudos clínicos, em fase de testes, porém, é notório a redução dos efeitos colaterais durante o tratamento, possibilitando melhor qualidade de vida aos pacientes.

Palavras-chave: células CAR- T. linfócito T.hemato-oncologia.leucemia.imunoterapia.sistema imunológico

TRANSTORNOS MENTAIS EM MULHERES DECORRENTES DE RELACIONAMENTOS ABUSIVOS

BRENDA MARIA DE SOUSA

brenda costa da silva

flávia regina souza martins

mônica da conceição ribeiro

As discussões acerca da temática violência contra as mulheres tem sido objeto de estudos no meio acadêmico nas mais diversas áreas do conhecimento. Igualmente é destaque nos noticiários, nas redes sociais e nos meios de comunicação como um todo. Na atualidade, considerando o contexto no qual fomos mergulhados em decorrência da pandemia da COVID 19, observamos veiculados pela mídia um aumento nos índices de violência intrafamiliar onde as mulheres são as maiores vítimas. No artigo 5º da Lei 11.340 (BRASIL,2006), conhecida como Lei Maria da Penha, configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero que lhe cause morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico e dano moral ou patrimonial O presente estudo tem como objetivo identificar os principais transtornos mentais decorrentes de relacionamentos abusivos. Trata-se uma revisão de literatura de caráter exploratório. As pesquisas demonstram que há um forte preconceito a respeito do sofrimento psíquico e do adoecimento mental e de igual forma uma resistência e também um entendimento distorcido acerca das instituições que acolhem e tratam de pessoas com transtornos mentais a exemplo dos CAPS - Centro de Atenção Psicossocial. Comumente ouvimos as pessoas dizerem que ,este é lugar pra doido”. Na verdade, os CAPS são dispositivos de reforma psiquiátrica substitutivos à internação e ao modelo manicomial e destinam-se ao atendimento às pessoas que apresentam sofrimento psíquico desde os mais leves até os mais complexos. Dessa forma, esse estudo apresenta relevância, como fonte de conhecimento e ação através da análise entre os temas propostos para estudo, no sentido de buscar melhoria da qualidade de vida das mulheres que desenvolvem algum tipo de transtorno mental por relacionamentos abusivos, através de estratégias para o seu bem-estar social resguardando seus direitos e protegendo suas vidas.

Palavras-chave: Transtornos mentais. Violência. Mulher

A MEDIAÇÃO COMO FORMA DE RESOLUÇÃO DOS CONFLITOS FAMILIARES

ANDERSON DE SOUSA PINTO

ANDERSON DE SOUSA PINTO

A família é um dos círculos mais essenciais, senão o mais essencial, do corpo social, que ao longo do tempo vem sofrendo várias modificações e apresentando eventuais conflitos. Conceição Lavadinho e Antônio Farinha (1997, p.19), apresentam uma definição bem completa sobre Mediação familiar: “Mediação familiar visa contribuir para que um casal, em fase de separação, defina um conjunto de decisões, inerentes à mesma, através da negociação dos pontos de desacordo, tendo em vista facilitar a sua resolução de uma forma não conflituosa. ”. Segundo o art. 2º da Lei nº 13.140 de 26 de junho de 2015, a mediação será orientada por alguns princípios: LEI Nº 13.140 DE 26 DE JUNHO DE 2015, art. 2º: Art. 2º A mediação será orientada pelos seguintes princípios: I - imparcialidade do mediador; II - isonomia entre as partes; III - oralidade; IV - informalidade; V - autonomia da vontade das partes; VI - busca do consenso; VII - confidencialidade; VIII - boa-fé. (BRASIL,2015). Através desses termos, as partes devem tomá-los como princípios para uma boa mediação. Atualmente, é cada vez mais comum o fenômeno de separação de grupos familiares, em virtude de as relações não serem mais satisfatórias para todos. Portanto, tal atitude tomada para mudar a vida dos envolvidos tem impactos em todos os aspectos, que refletem diretamente no âmbito judiciário e, visam a defesa dos bens da sociedade. O universo jurídico existe para tentar resolver os conflitos que ficam. A pesquisa presente é de âmbito exploratório, fazendo uso de bibliografia sobre o assunto. A Mediação chega como auxiliar na resolução dos conflitos proporcionando relações mais harmoniosas entre os envolvidos, sendo o acordo mera consequência. O presente trabalho tem como objetivo explicitar sobre a mediação familiar como um meio eficaz de ampliar desentendimentos no âmbito familiar, prol de melhores relações interpessoais.

Palavras-chave: Família. Harmonia. Relações. Filhos.