



RESUMOS

Trabalhos de Conclusão de Curso

2020.1

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA
FUNDAÇÃO OSWALDO ARANHA**

**RESUMOS DOS TRABALHOS
DE CONCLUSÃO DE CURSO
2020-1**

**FOA
Novembro de
2020**

EXPEDIENTE

FOA

Presidente

Dauro Peixoto Aragão

Vice-Presidente

Eduardo Guimarães Prado

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

Alden dos Santos Neves

Superintendente Executiva

Josiane da Silva Sampaio

Superintendência Geral

José Ivo de Souza

Relações Públicas

Maria Amélia Chagas Silva

UniFOA

Reitora

Úrsula Adriane Fraga Amorim

Pró-reitor Acadêmico

Carlos José Pacheco

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Bruno Chaboli Gambarato

Pró-reitora de Extensão

Maria Cristina Tommaso de Carvalho

EDITORA FOA

Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

Editora FOA

Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA
Campus Olezio Galotti - Três Poços

Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 1325
Três Poços, Volta Redonda /RJ /
Tel.: (24) 3340-8400 - FAX: 3340-8404

www.unifoa.edu.br/editorafoa

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tacão Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r

Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.
Resumos dos trabalhos de conclusão de curso 2020-1.
Volta Redonda: FOA, 2020.
211 p.

ISBN: 978-65-88877-42-5

1. TCC - resumo. 2. Trabalho científico. I Fundação
Oswaldo Aranha. II. Centro Universitário de Volta
Redonda. III. Título.

CDD – 001.42

SUMÁRIO

| | |
|-----------------------------|-----|
| ADMINISTRAÇÃO | 5 |
| DESIGN | 16 |
| DIREITO..... | 35 |
| ENGENHARIA AMBIENTAL | 84 |
| ENGENHARIA CIVIL | 92 |
| ENGENHARIA ELÉTRICA..... | 102 |
| ENGENHARIA MECÂNICA..... | 112 |
| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO..... | 124 |
| NUTRIÇÃO | 134 |
| ODONTOLOGIA | 182 |



ADMINISTRAÇÃO

LOGÍSTICA APLICADA NO COMÉRCIO ELETRÔNICO: ESTUDO DE CASO DE UMA PANIFICADORA E CONFEITARIA

Alunos: OLIVEIRA, Caio Matheus Rodrigues de; OLIVEIRA, Thalys Vanzeloti de

Orientador: CARREIRO, Eduardo de Lima Pinto

RESUMO

A logística no comércio eletrônico é um dos principais desafios desde grandes até pequenas empresas. O objetivo do presente trabalho é compreender o funcionamento da logística no comércio eletrônico de uma padaria e confeitaria na cidade de Volta Redonda-RJ. Adotou-se como metodologia a pesquisa descritiva, utilizando o levantamento de dados por meio de uma entrevista semiestruturada com a gerente administrativa responsável pela área de logística e para a abordagem do problema foi utilizada a abordagem qualitativa. Como principal resultado, identificou-se o funcionamento da logística no comércio eletrônico da padaria e confeitaria estudada, bem como as limitações da instituição, sendo elas: (1) a falta de um controle computadorizado do estoque; (2) a falta de uma avaliação personalizada do processo logístico para avaliação por parte do cliente; e (3) ausência de um gestor exclusivo para a área de logística.

Palavras-chave: Comércio eletrônico. Pequenas empresas. Logística. Padaria e confeitaria.

INTRAEMPREENDEDORISMO: UMA ANÁLISE DE PERCEÇÃO DE UM GESTOR DE UMA MULTINACIONAL DO RAMO DE TECNOLOGIA.

Aluna: ASSIS, Bruna Rosestolato de

Orientador: CARREIRO, Eduardo de Lima Pinto

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo analisar a o intraempreendedorismo segundo a percepção de um gestor de uma empresa multinacional do ramo de tecnologia. Para isso, utilizou-se o método descritivo a fim de levantar e estudar as características de um fenômeno ou grupo. Como procedimento técnico, utilizou-se o estudo de caso de uma empresa líder de mercado, a fim de explorar de explorar o tema dentro de um contexto real. Os dados foram coletados por meio de entrevista parcialmente estruturada com um profissional que além de gestor da empresa estudada, é professor, autor bestseller e palestrante na temática empreendedorismo, e empreendedor. A entrevista é considerada uma ferramenta por excelência na investigação social e tem a finalidade de obter informações sobre determinado assunto, por meio de uma conversa de natureza profissional. Como resultados, observou-se que o perfil empreendedor é uma das soft skills mais valorizadas pelo mercado, e estes profissionais são o agente de inovação dentro da empresa. As organizações com características empreendedoras incentivam e recompensam esses profissionais, dando-lhes liberdade para pensarem e agirem de maneira inovadora. Contudo, o intraempreendedorismo está relacionado com a competitividade de uma empresa, e estas ainda são raras e destaques no mercado.

Palavras-chave: Empreendedorismo. Intraempreendedorismo. Perfil empreendedor.

DESENVOLVIMENTO DE VENDEDORES: UMA PROPOSTA BASEADA NA MUDANÇA DE MINDSET.

Alunos: SILVA, Diogo; COSTA, Isabela Salama Ibrahim da

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva

RESUMO

O mundo vem enfrentando um contexto cada vez mais moderno e algumas empresas ainda sofrem com o despreparo na gestão de negócios e, especialmente para este estudo, no setor de vendas por não terem um modelo efetivo e equipe altamente treinada desde o seu intelecto às práticas de vendas. Este contexto se apresenta no estudo tanto para o ambiente presencial como para o cenário virtual. Esta pesquisa é sobre como a mudança de mentalidade pode influenciar no treinamento de vendedores e na lucratividade da empresa? Grande parte das empresas não possui um modelo de capacitação de seus vendedores, para eles, o tempo de experiência contabiliza como suma importância para qualificar seus vendedores. Em contrapartida, o tempo de permanência em uma empresa sem um preparo de capacitação acaba se tornando superficial. Portanto, esta pesquisa tem o objetivo de apresentar a importância de um novo modelo para a qualificação da equipe de vendas com foco em resultados. Para tanto, é necessário propor uma estratégia de mercado voltado ao mindset de crescimento, para que os vendedores e os proprietários entendam que as técnicas de vendas que trouxeram sucesso até agora não são mais as mesmas estratégias que vão garantir sucesso no futuro. Desta forma, se realizou, então, uma pesquisa em administração tendo como metodologia dois aspectos: quanto aos fins como descritiva e exploratória e quanto aos meios como pesquisa bibliográfica. Para tanto, se apresentou uma proposta que vai ao encontro dos desafios contemporâneos e se propõe a reformular o modelo mental e de atuação dos profissionais que se dedicam a esta importante área de atuação. Tal modelo pretende ser capaz de promover o desenvolvimento de organizações, segmentos de mercado, regiões e países, impactando em toda a sociedade.

Palavras-chave: Desenvolvimento. Vendedores. Mindset.

AS VANTAGENS DO MARKETING DIGITAL PARA O EMPREENDEDORISMO

Alunos: LOPES, Eduardo Balbino; GENARO, Roney

Orientadora: MARTINS, Débora Cristina Lopes

RESUMO

O marketing digital assume um papel importante para a competitividade e o empreendedorismo. Assim, o presente trabalho buscou compreender como o marketing digital promove o empreendedorismo, bem como os principais ganhos que os empreendedores têm ao adotá-lo. Para a elaboração deste trabalho, a pesquisa foi realizada com base em revisões de literatura não sistemática a bancos de pesquisas virtuais. Foram feitas pesquisas na internet sobre artigos, monografias, livros, revistas e periódicos em Português utilizando os descritores isolados ou combinados: Marketing, Marketing Digital, Empreendedorismo, Marketing Online, Administração. Observou-se que as campanhas de Marketing, bem como suas estratégias, aderiam aos avanços tecnológicos, com implementação de sistemas de buscas avançados, aplicativos que proporcionam novas formas de comunicação com o mercado. Os avanços tecnológicos alteraram significativamente o marketing e a comunicação, embora os postulados de marketing como abordado, permanecem por meio do Marketing Digital, estratégia essa que apresentou vantagens significativas para os empreendimentos.

Palavras-chave: Marketing digital. Administração. Empreendedorismo

CONCILIAR A VIDA PROFISSIONAL E FAMILIAR - DESAFIOS DA MULHER CONTEMPORÂNEA

Aluna: PRADO, Simone Aparecida Gonçalves Guimarães da Costa

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone

RESUMO

O presente trabalho tem como objeto de estudo a mulher e o mercado de trabalho, bem como os conflitos de conciliar a vida profissional e a vida familiar. Tem por objetivo levantar se as mulheres, com suas múltiplas atribuições, realmente conquistaram seu lugar no mercado de trabalho e estão em situação de igualdade perante aos homens nas organizações. Questiona-se até que ponto a mulher contemporânea conquistou seu lugar no mercado de trabalho e se já se desvencilhou da dicotomia trabalho x lar? Acredita-se que, mesmo que algumas mulheres tenham seus talentos reconhecidos por várias empresas e/ou alcançado cargos importantes, ou ainda desempenhando tarefas até então atribuídas somente aos homens, elas ainda são remuneradas com valores menores que eles. Outro aspecto é que ainda enfrentam o desafio de conciliar a carreira e o lar. Talvez por esse motivo os gestores tenham dúvidas se elas serão capazes de cumprir com seus compromissos na empresa. Metodologicamente será realizado mapeamento em bases de dados científicos com intuito de identificar estudos atuais que tragam essa discussão, com base em levantamentos na base de dados da Capes, na Scielo e no Google acadêmico. Será também feita uma análise de conteúdo do filme “Não sei como ela consegue”, no intuito de confrontar posteriormente com a base teórica com indícios da gestão de talentos nesse contexto e discutir como a mulher faz para conciliar o seu comprometimento com a empresa, a satisfação profissional e as questões pessoais. Chegou-se a conclusão de que na vida profissional, o maior desafio para a mulher ainda é a desigualdade de gênero, pois talento, ela já provou que tem. Na vida familiar, o desafio maior é a falta de tempo para estar com o marido, com os filhos, com seus familiares e porque não dizer, encontrar tempo para ela própria. Encontrar o equilíbrio entre essas duas vertentes se torna uma tarefa difícil, já que, culturalmente, a mulher ainda não deixou de ser “do lar”, mesmo já tendo conquistado algumas vitórias profissionais.

Palavras-Chave: Mulher. Talento. Gestão da vida profissional e familiar.

A IMPORTÂNCIA DA CURVA ABC NA GESTÃO DE ESTOQUE. ESTUDO DE CASO M&W MATERIAL ELÉTRICO

Alunos: SOUZA, Marcelo Marcelino de; LIZARDO, Weverson Moreira

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo apresentar e analisar o sistema de gestão de estoques dentro das organizações, pesquisou-se sobre a Análise ABC ou Curva ABC, sua importância, praticidade e confiabilidade. Para tanto, foi necessário analisar o sistema de gestão de estoques da empresa M&W Material Elétrico, se a empresa possui um sistema de gestão eficiente, se o sistema de gestão possui a Curva ABC, senão, sugerir a implementação do sistema ABC na empresa. Realizou-se então, uma pesquisa bibliográfica com abordagem qualitativa. Diante disso, verificou-se que após a obtenção do relatório da Curva ABC pode-se observar quais os itens que possuem maior importância, e que o setor de compras não possui uma política baseada em relatórios dentro do sistema de gestão, o que impõe a constatação dos objetivos propostos. Pôde-se observar a importância dos sistemas de gestão dentro das empresas, e que a ferramenta analisada é de fundamental importância, pois ela informa as condições e necessidades dos estoques em relação aos itens que demandam maior valor financeiro, o equilíbrio entre entrada e saída, e o direcionamento adequado dos estoques, sendo compatível para o planejamento e controle das compras, estocagem e vendas e como proposta indicou-se a implementação do Sistema Curva ABC.

Palavras-chave: Curva ABC. Gestão de estoques. Compras.

A INOVAÇÃO NOS PROCESSOS DE GESTÃO DE CLIENTES

Alunos: COUTINHO, Beatriz Alves; PEREIRA, Roberto de Oliveira

Orientador: ZERBONE, Lizandro Augusto Leite

RESUMO

Este trabalho apresenta um estudo sobre a inovação nos processos de gestão de cliente com qualidade que é muito importante para garantir a sobrevivência e permanência da empresa no mercado altamente competitivo, onde os consumidores estão cada vez mais exigentes e bem informados. Ter comprometimento criado a partir de um vínculo antes mesmo de concretizar a venda, garantir a satisfação das necessidades de forma rápida e eficaz, surpreender e superar as expectativas do cliente são os principais pontos no processo de gestão de uma empresa. Também é apresentado o estudo sobre a importância do CRM no ambiente organizacional para conquistar a fidelização do cliente, por meio da satisfação dos seus anseios, buscando informações técnicas que facilitam o uso da ferramenta CRM.

Palavras-Chave: Gestão. Fidelização. CRM.

O IMPACTO NO SETOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL EXERCIDO PELA TAXA SELIC E SUAS VARIAÇÕES

Alunos: SOUZA, Gustavo Bittencourt de; SILVA, Thaynara Marcielle Almeida da

Orientadora: SILVA, Lucimeire Cordeiro da

RESUMO

A construção civil é considerada o espelho da economia do Brasil, por movimentar bilhões de reais anualmente e por ser um dos setores que mais empregam no país. Por esse motivo, recebe influência de diversos indicadores econômicos que norteiam os investimentos no setor. Um dos indicadores é a taxa SELIC, que impacta o setor de forma positiva ou negativa. O objetivo desse artigo é apresentar o impacto no setor de construção civil exercido pela taxa SELIC, por meio da pesquisa em artigos, jornais e livros que tratam sobre os assuntos aqui explorados, tendo como objetivos intermediários compreender qual o impacto das medidas econômicas e oscilações da taxa básica de juros na comercialização de imóveis e na construção civil e como essas medidas afetam o setor. Através de uma base de dados históricos dos últimos 10 anos, pode-se constatar através de cálculos e gráficos que as taxas são inversamente correlacionadas, ou seja, à medida que o índice da taxa SELIC se movimenta, a taxa de crescimento da construção civil se altera. Entretanto, foi possível observar que outros fatores também exercem impacto sobre os investimentos. Ou seja, a taxa SELIC exerce impacto, contudo, não é um fator determinante para os investimentos no setor da construção.

Palavras-chave: Taxa SELIC. Construção civil. Variação. Correlação.

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL E CONFLITO EM UMA ATUALIDADE DE PROLIFERAÇÃO DO ESTRANHO

Alunos: SILVA, Douglas Polidoro Ribeiro da; MARQUES, Nayara Cristina Nogueira

Orientador: NOBRE, Júlio Cesar de Almeida

RESUMO

Segundo o sociólogo Zygmunt Bauman (1999), a busca incessante da ordem é a principal característica da atitude moderna, trazendo em sua essência, olhares binários e intolerantes que separam o dentro do fora, a ordem da desordem. Deste modo, nenhuma vertigem pode ser tolerada, nenhuma mistura que dê margem à ambivalência. Porém tais misturas sempre surgiram, sendo denominadas por Bauman como o estranho, aquele que não respeita fronteiras. É este mesmo estranho que, na atualidade, parece se universalizar. Todos passam a conviver com a experiência do contraditório, com a instabilidade. Quando se observa o cenário atual do Comportamento Organizacional, pode-se identificar significativa articulação entre os conceitos de Estrutura e Conflito Organizacionais, desenvolvidos por autores como Robbins (2005) e Chiavenato (2005), em alguns momentos, com uma atitude moderna voltada para a ordem e, em outros, com uma atualidade de estranhamento. Enfatiza-se que estruturas mecânicas apontam para a utilização de metodologias rígidas, abominando o conflito e as instabilidades. Em contrapartida, vê-se estruturas mais orgânicas, que buscam a divergência na interação entre os colaboradores na organização. Nesse sentido, torna-se importante o objetivo de analisar o impacto do respectivo cenário de constante estranhamento no modo como se pode conceber Estrutura e Conflito Organizacionais. A problemática a orientar a presente pesquisa, portanto, seria: em uma atualidade de intenso estranhamento, como pensar a praticabilidade de estruturas organizacionais, bem como o papel dos conflitos nas organizações? Salienta-se que o desenvolvimento dos estudos foi pautado, em termos metodológicos, pela pesquisa bibliográfica. Em última análise, concluiu-se que Estruturas Organizacionais mais sintonizadas com as instabilidades atuais e com a presença de conflitos, possuem uma dinâmica mais produtiva em relação ao novo, possibilitando uma melhoria constante na organização.

Palavras-chave: Estrutura organizacional. Conflito. Ambivalência. Estranhamento.

A CONTROLADORIA COMO FERRAMENTA DE EVOLUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

Aluno: SILVA, Gabriel Cândido

Orientadora: SILVA, Lucimeire Cordeiro da

RESUMO

O presente artigo tem como principal objetivo apresentar os benefícios e a importância da controladoria como ferramenta de evolução e desenvolvimento da gestão de micro e pequenas empresas. Para tanto, realizou-se uma pesquisa de campo, o método utilizado foi o estudo de caso, de acordo com as informações levantadas através de uma entrevista não estruturada foi possível levantar os aspectos gerenciais e as suas principais deficiências. A ferramenta de controladoria proposta para a empresa estudada foi o Balanced Scorecard. Através da abordagem do Balanced Scorecard foi definido os objetivos, medidas e iniciativas para o desenvolvimento de perspectivas estratégicas financeira, do cliente, dos processos internos e da aprendizagem e crescimento. A função de Controller deverá ser exercida pelas sócias que serão responsáveis pelo desenvolvimento de um único relatório proposto. De acordo com os resultados obtidos, pode-se concluir que de forma prática, a abordagem de Balanced Scorecard proposto e utilizado pela controladoria contemporânea faz desta, uma ferramenta, viável, eficiente e fundamental na evolução e desenvolvimento da gestão das micro e pequenas empresas.

Palavras-Chave: Micro e pequena empresa. Falência. Gestão. Controladoria. Controller. Balanced scorecard.



DESIGN

BERÇO ADAPTÁVEL AS FASES DO CRESCIMENTO

Aluno: WERNECK, Lucas Regis dos Santos

Orientador: CORREA, Bruno Souza

RESUMO

O propósito do presente trabalho é criar um Berço adaptável as fases do crescimento. A elaboração de um produto inicia com um projeto conceitual. Ao longo desta etapa, começou com pesquisas bibliográficas, pesquisas de público-alvo e produtos similares inseridos no mercado. Esses estudos são essenciais para as gerações de alternativas, assim tendo uma base para gerar alternativas do produto. O design vem firmando o seu papel no que tange o conceito de viver bem consumindo menos. Neste quesito, o projetista tem a oportunidade de criar produtos que amenizam os impactos ambientais e também os custos gerados por compras no decorrer da vida. Uma das áreas que mais é influenciada por este movimento é a do design moveleiro. No presente trabalho, aborda-se o desenvolvimento de um berço adaptável as fases de crescimento da criança, para que a mesma possa utilizá-lo desde o período de sua primeira infância, acompanhando o seu crescimento adaptando-se para uma mini cama e depois para uma cama que ela possa utilizar no futuro até sua idade dos 10 anos podendo se estender. Outro assunto abordado neste trabalho é a ergonomia, essencial para a elaboração de um móvel, impedindo lesões e acidentes e também inserindo o melhor conforto.

Palavras-chave: Design. Adaptável. Ergonomia. Sustentabilidade. Economia.

O DESIGN DE JOGOS APLICADO NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO E NA INCLUSÃO SOCIAL

Aluno: ALVES, Rodrigo Camilo

Orientador: ANDRADE, Laert Santos

RESUMO

No mercado atual, por mais que haja uma diversidade de jogos voltados para o público infanto-juvenil, boa parte deles não possuem uma flexibilidade para crianças com determinadas necessidades especiais, como é o caso das com síndrome de Down. Isso faz com que os familiares e educadores precisem adaptar esses jogos ou criar similares de forma artesanal para satisfazer as necessidades dessas crianças. Os jogos lúdicos possibilitam a criança especial uma forma de desenvolver o seu intelecto e percepção do mundo a sua volta, e a apresentação de uma nova possibilidade que auxilie no seu crescimento é bem-vinda. Assim sendo, o projeto apresentado utilizou de metodologias construtivistas combinadas com os conceitos de design inclusivo, além da para a criação de um jogo de tabuleiro que busca desenvolver o conhecimento didático e cognitivo da criança, e promover a sua inclusão social. Para validar a efetividade do projeto, houve a colaboração de um jovem voluntário portador da síndrome de Down, junto de sua família. Sua participação possibilitou compreender melhor as necessidades e afinidades que uma pessoa com deficiência intelectual possui, e isso permitiu a criação de um jogo dinâmico e não-linear.

Palavras-chave: Design inclusivo. Jogo didático. Educação. Síndrome de Down.

IMPORTÂNCIA DE BRINDES E COMO PODEM CONTRIBUIR PARA REDUZIR A GERAÇÃO DE LIXO EM GRANDES EVENTOS

Aluno: ROCHA, Jéssica Macedo

Orientador: COUTO, Alexis Aragão

RESUMO

Apesar da constante realização de diversos tipos de festas sempre com bastante sucesso, as produtoras de eventos ainda enfrentam o desafio de lidar com a grande quantidade de lixo gerada e deixada pelo público. Visando controlar a geração de resíduos no decorrer dos eventos, principalmente os de longa duração, o projeto apresenta um estudo sobre a importância de brindes e como o investimento pode contribuir diretamente para diminuir de forma considerável a geração de lixo em festivais e eventos de grande porte, sempre enfatizando sobre o descarte incorreto e o impacto causado pelo mesmo através de suas redes sociais, considerando o fato da plataforma ser o contato mais direto ao público. Utilizando a metodologia do Design Thinking, o estudo abordou sobre os materiais utilizados na confecção dos brindes, foi possível desenvolver itens com menor impacto ambiental e que podem atender ao seu principal objetivo, que é conscientizar o público sobre atitudes sustentáveis, incentivar o uso dos itens pessoais e, conseqüentemente, reduzir a geração de lixo.

Palavras-chave: Eventos. Meio ambiente. Lixo; Design sustentável.

PROPOSTA DE LAYOUT PARA TOTEM INTERATIVO PARA O UNIFOA

Aluno: OLIVEIRA, Ana Clara Fermiano

Orientador: ANDRADE, Laert Santos

RESUMO

Trabalho de conclusão de curso que visa desenvolver um layout para um totem interativo, que é um sistema de multimídia usado para passar informações de uma maneira prática e rápida, e que pode ser instalado em muitos lugares para as mais diversas finalidades, que sirva para orientar e ajudar alunos, funcionários e visitantes do UniFOA, campus localizado no bairro Três Poços, em Volta Redonda, passando informações de forma rápida e eficaz. Através de pesquisas teóricas sobre cor, tipografia para web, entrevistas com o público alvo e experiência do usuário e usabilidade, além das diversas técnicas utilizadas como Card Sorting, Teste de Usabilidade, entre outras, foi possível chegar ao resultado final, com o mapeamento do campus sendo representado uma de forma clara e prática e intuitiva Trabalho desenvolvido através da metodologia Design Think, inovações em negócios, dos autores autores Maurício Vianna, Brenda Lucena, Isabel K. Adler, Ysmar Vianna e Beatriz Russo(2014).

Palavras-chave: Totem. Mapeamento. Interação.

DESIGN DE INTERFACE PARA SISTEMA MUSICAL INTERATIVO E CAPA DE ÁLBUM

Aluno: AMORIM, Antonio Victor Martins

Orientador: ALVES, Patricia Soares Rocha

RESUMO

O projeto a ser apresentado conta com uma abordagem artística dissertando sobre o tema da masculinidade toxica, assunto recorrente da psicologia e sociologia comportamental. O desenvolvimento conta com uma capa de álbum e um produto digital, sendo este uma plataforma a carregar a apresentação das músicas com interação alternativa e apropriar de informações fundamentadas no conceito com a disposição de auxiliar, informar e debater o assunto tão vigente na pós modernidade. Os dados levantados para fomentar a pesquisa são baseados na interação entre a música e a imagem, e a masculinidade toxica, além dos acervos pragmáticos que envolvem o design em essência como cor, tipografia, identidade, design de experiencia e de interface. O desenvolvimento contará com o a metodologia Design Thinking de Mauricio Viana, que tem como aspecto principal a inovação em negócios.

Palavras-chave: Aplicativo mobile. Capa de álbum. Arte. Design UX/UI. Masculinidade tóxica.

CRIAÇÃO DE JOGOS DE TABULEIRO E WORLD BUILDING

Aluno: COSTA, Daniel Silva Rabelo

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues

RESUMO

Jogos de tabuleiro são uma das formas de entretenimento mais relevantes nos dias de hoje. World build é um termo que descreve criação de cenários fictícios dentro de uma narrativa, algo que se torna relevante na criação de um jogo de tabuleiro quando o mesmo se observa como um produto que contém um enredo na qual os jogadores participam para cumprir um objetivo, seja por competição ou cooperação. Este projeto adentra as mais diversas áreas do design, principalmente no que se diz por design de produto, gráfico e de jogos, numa forma de entrelaçar as mesmas para criação de um jogo de tabuleiro como uma maneira de melhor aplicar os conhecimentos do designer num produto que desperte interesse do consumidor. Para isto foram utilizados os métodos de design thinking, que traz etapas que descrevem o contato com o usuário, e design de jogos, contextualizando os elementos trabalhados dentro do jogo em si. O projeto revelou elementos de interesse do público, quem é e o que quer, e mercado, quais elementos de um jogo se tornam mais relevantes na hora de atingir o interesse e o que torna o jogo um produto mais rentável, inclusive formas pioneiras de venda e distribuição.

Palavras-chave: Design de jogos. Design de produto. Jogabilidade. Narrativa.

REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS APLICANDO O ECODESIGN PARA A CRIAÇÃO DE UMA LINHA DE CALÇADO.

Aluna: LOPES, Janciele Oliveira

Orientador: ENNES, Moacyr

RESUMO

O aumento da geração de lixo é considerado um dos maiores problemas ambientais, um exemplo disso está na indústria do coco, este agronegócio utiliza 20% do fruto e os outros 80% que é constituído pela casca é considerado lixo, o que gera 3 milhões de tonelada de lixo ao ano, apesar de ser um lixo orgânico o coco leva de 8 a 12 anos para se decompor, outro setor responsável pela grande geração de lixo é o setor da moda, mas especificamente a indústria do calçado, que para a confecção de apenas um par de calçado se produz 2,6 mil toneladas de lixos, gerando 86 tipos de resíduos diferentes. Com isso este projeto visa desenvolver um calçados ecológico, utilizando a fibra do coco, bem como outros materiais de baixo impacto ambiental, como Piñatex que é um couro ecológico feito a partir das sobras de abacaxi, e a borracha reciclada, baseado no método de Löbach do livro Design industrial- bases para a configurações dos produtos industriais (2001), e tendo como ferramenta o design de produto o ecodesign como forma de mitigar as questões ecológicas que envolve a cadeia calçadista.

Palavras-chave: Design de produto. Fibra de coco. Ecodesign.

O DISCURSO IMAGÉTICO APRESENTADO EM SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS PARA ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Aluno: CESÁRIO, Renato Berbet

Orientador: MACHADO, Silvio Wander

RESUMO

Essa pesquisa é desenvolvida com o intuito de utilizar o design como forma de solucionar um problema para crianças com transtorno do espectro autista. Usando a metodologia de design thinking, procura-se criar um ambiente visual de conforto e acolhimento a alunos autistas em uma sala de recursos multifuncionais, a fim de orientar este alunos neste ambiente de forma didática, ajudando assim seu desenvolvimento de aprendizagem, e sua capacidade de interação com o mundo exterior, feito com auxílio visual baseado em desenhos roteirizados, instruções de como se comportar em sala, através de um discurso imagético junto aos princípios de composições fotográficas. Essas imagens montadas em painéis estarão dispostas na sala de aula, seguindo um roteiro que tem como função ajudar os alunos em caso de dúvidas, alertando sobre o que não se fazer na sala, e sobre situações que podem causar problemas devido a sensibilidade sensorial.

Palavras-chave: Design inclusivo. Fotografia. Autismo.

DESENVOLVIMENTO DE IDENTIDADE VISUAL E APLICAÇÕES PARA A CERVEJARIA REGEN

Aluno: ALMEIDA, Beatriz de Oliveira

Orientador: ANDRADE, Laert Santos

RESUMO

Consumir cerveja se tornou um hábito que o brasileiro adotou para momentos de confraternização, tempo livre ou simplesmente para relaxar no fim do dia. A cerveja artesanal também vem tomando um espaço no mercado cervejeiro, porém se incluindo num nicho social diferente e mais refinado, em que o consumo é mais para momentos de distração e degustação de alimentos. Devido a esse mercado estar em constante crescimento, a cervejaria artesanal Regen, que está em fase de criação e implementação no mercado, precisa de um projeto de identidade visual para que a marca seja diferenciada dos concorrentes, reconhecida e apreciada pelo público-alvo e cabe ao designer utilizar de ferramentas gráficas para propor soluções que atendam a essas necessidades. O projeto estará utilizando uma metodologia que trabalha em conjunto com o público-alvo, primeiramente coletando e analisando o máximo de informações e em segundo dando vida ao que foi pesquisado e sintetizado, para então chegar a melhor solução e a marca Regen ser possibilitada de se incluir no mercado de cerveja artesanal.

Palavras-chave: Cerveja artesanal. Rótulos. Design. Identidade visual.

BRAINDING: CRIANDO UMA MARCA NERD DE ROUPAS

Aluno: NASCIMENTO, Thales Araujo do

Orientador: COUTO, Alexis Aragão

RESUMO

Atualmente, em um mercado competitivo e tecnológico as demandas se tornaram cada vez mais complexas. Neste cenário é iminente a necessidade de uma comunicação interpessoal entre o consumidor, esse fator se potencializa no mercado de nicho. Com isso, ter uma boa marca é algo que se destaca, tornando um dos fatores indispensáveis para as empresas hoje em dia. Este projeto se trata da criação de uma marca de roupas voltada ao público nerd. Para isso, é através do método de design thinking (imersão; análise e síntese; ideação e prototipação) é possível desenvolver uma marca congruente e com personalidade.

Palavras-Chave: Marca. Nerd. Arquétipo. Design thinking.

DESIGN DE INTERFACE PARA APLICATIVO DE CELULAR DIRECIONADO AO AUXÍLIO EM HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS DURANTE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

Aluno: ROSAS, Larissa Junqueira

Orientadora: BOTELHO, Aline Rodrigues

RESUMO

Diante de um mercado crescente e que possui muitas áreas de atuação, surgiu a necessidade de facilitar a busca por patologias odontológicas após a completa realização do exame clínico e anamnese por profissionais que estão comumente em contato com novos pacientes. O projeto visa criar um design de interface para um aplicativo de celular que permita interação entre dentistas, onde esses possam adicionar informações clínicas e fomentos científicos para busca e auxílio na etapa de formulação das prováveis hipóteses diagnósticas em casos que possam aparecer durante atendimento a pacientes.

Palavras-chave: Design de interface. Patologia bucal. Aplicativo.

DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE PARA APLICATIVO DE APOIO A MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR

Aluno: VISONÁ, Gabriela Frossard

Orientador: ANDRADE, Laert Santos

RESUMO

O número de mulheres vítimas de violência doméstica e ou familiar está crescendo a cada ano, e, portanto, torna-se ainda mais importante levar informações sobre seus direitos como mulher de forma simples e de fácil acesso. O objetivo desse projeto foi desenvolver uma interface para um aplicativo que sirva de apoio a mulheres vítimas de violência doméstica e familiar, facilitando o acesso da vítima aos seus direitos. Foram feitos estudos dos métodos existentes, para definir o que melhor atendia aos objetivos apresentados no projeto, e a metodologia adotada foi "Design Thinking: ação ou prática de pensar o design" de Ambrose e Harris, onde apresentam as etapas de Definir, Pesquisar, Gerar Ideias, Testar protótipos, Selecionar, Implementar e Aprender. Foram criados layouts para serem analisados, selecionados e testados para encontrar determinados problemas e verificar a boa comunicação entre o usuário e o software, os testes foram feitos com usuários de diferentes idades e verificou-se que todos tiveram facilidade na navegação, apresentando resultados satisfatórios. Por fim foi implementado, desenvolvendo assim um layout simples e intuitivo.

Palavras-chave: Violência Doméstica. Aplicativo. Design.

AYA: DESIGN DE PRODUTO DIRECIONADO À PORTADORES DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Aluno: LOTIF, Pedro Cardoso Barroso

Orientador: ENNES, Moacyr

RESUMO

O autismo é um transtorno pouquíssimo explorado e estudado no país. Atualmente, no Brasil, não há pesquisas específicas ou uma quantidade de indivíduos diagnosticados com TEA (transtorno do espectro autista), sendo a última pesquisa realizada em 2011 por um médico. Pessoas autistas têm diferentes níveis de autismo, exigindo diferentes tipos de cuidados adequados a elas. O objetivo do desenvolvimento deste projeto é a criação de um dispositivo, que ajude essas pessoas com suas necessidades e dificuldades diárias, promovendo uma melhoria na qualidade de vida por meio de diferentes estímulos fornecidos pelo dispositivo, de acordo com as necessidades de cada usuário. A geração de relatórios de dados específicos ajudará especialistas e profissionais a obter informações que podem ser difíceis ou impossíveis de extrair de uma pessoa autista sem o produto, dependendo do grau em que estão no espectro autista. Este projeto mostra a importância do design sendo usado de forma concisa, seguindo o método Design Thinking. Este método é segregado em 6 etapas: imersão preliminar, imersão profunda, síntese / análise de dados, ideação e prototipagem / testes.

Palavras-chave: Design de produto. Design de aplicativo. Design gráfico. Autismo. Inclusão social.

BRANDING PARA UM ATELIÊ DE COSTURA “SLOW FASHION”

Aluna: SILVA, Iago Amaral Sant’ana

Orientador: ALVES, Patricia Soares Rocha

RESUMO

O projeto proposto tem a finalidade de criar uma marca, manual de identidade visual e editorial de moda para mídias sociais para um ateliê de costura “slow fashion”, de Arrozal, Rio de Janeiro. O ateliê visa a produção ética e independente de roupas, através do incentivo ao consumo consciente. Será utilizada a metodologia: Design Thinking de Ambrose e Harris (2011), por ser um método generalista com foco em gerar inovação, necessário no projeto proposto pela forte necessidade de diferenciação dos concorrentes e por trabalhar com uma empresa que busca soluções éticas para problemas complexos.

Palavras-chave: Design gráfico. Branding. Moda. Slow fashion.

**DESIGN DE INTERFACE PARA PLATAFORMA DE
COMPRA E DE VENDA DE INSTRUMENTOS MÚSICAIS
INTERFACE DESIGN FOR PLATFORM FOR BUYING AND
SELLING MUSICAL INSTRUMENTS**

Aluno: FREITAS, Thiago Leal

Orientador: ANDRADE, Laert Santos

RESUMO

Este projeto apresenta o desenvolvimento aplicativo que tem como objetivo final auxiliar as pessoas no ato de comprar e trocar seus instrumentos. A ferramenta irá entender qual o interesse de um determinado instrumento musical, através de um painel de interesses, e assim consiga entender. O método utilizado para o desenvolvimento desse estudo foi o Design Thinking que divide o processo de criação em 7 etapas principais, sendo elas: Definir, Pesquisar, Gerar Idéias, Testar Protótipos, Selecionar, Implementar e Aprender. Graças a esse método foi possível organizar uma pesquisa para entender o problema, sendo a dificuldade que as pessoas sentem ao comprar e trocar, e entender conceitos de design como a Experiência do Usuário, Wireframes, Arquitetura de Informação Interface do Usuário, um estudo sobre tipografia e cor; que puderam servir como suporte para o desenvolvimento da alternativa mais eficaz para o desenvolvimento da alternativa mais eficaz para o público alvo estudado, sendo testado e adaptado para a melhor opção.

Palavras-chave: Trocar. Experiência do usuário. Aplicativo.

BRANDTYPE: UMA ANÁLISE TIPOGRÁFICA A VOLTA REDONDA

Aluno: CHAGAS, Eduardo Sant'anna Bonifácio

Orientador: CORRÊA, Bruno Souza

RESUMO

O projeto desenvolvido trouxe a aplicação de métodos de Design para a construção de uma família tipográfica, que refletisse os aspectos visuais presentes no município de Volta Redonda. A metodologia utilizada foi o Double Diamond, definido pelo Design Council em Londres, acrescida de ferramentas presentes no método conhecido como Design thinking, definido por Viana em seu livro: Design Thinking, inovação em negócios. Dividido em quatro macroetapas (Descobrir, Definir, Desenvolver, Entregar) o dado projeto contou com um levantamento de informações relacionadas a história da tipografia (suas características e diferenças), arquétipos e sua interferência no mundo da comunicação visual, Além de um estudo imersivo relacionado aos aspectos culturais e históricos de Volta Redonda, objetivando a definição de diretrizes para a construção de uma proposta de tipografia e seus respectivos testes de aplicação, regras de uso, princípios relacionados ao seu conceito e aplicação, além da definição de propostas para estudos futuros, relacionados ao dado projeto.

Palavras-chave: Tipografia. Volta Redonda. Arquétipos.

DESIGN DE INTERFACE PARA APLICATIVO DE CELULAR DO PET SHOP ESTAÇÃO ANIMAL

Aluna: GOMES, Jamilya Silva

Orientadora: BOTELHO, Aline Rodrigues

RESUMO

O projeto em questão é voltado para estudos no campo de design de interfaces de aplicativos, com o objetivo de oferecer uma nova proposta cujo objetivo é otimizar os serviços oferecidos pelo pet shop Estação Animal. Para o desenvolvimento deste projeto foi utilizado a metodologia do Design Thinking: Inovação em negócios escrito por Viana et al. (2011). Essa metodologia possui quatro etapas de desenvolvimento: imersão, análise e síntese, ideação e prototipação. Tais etapas foram fundamentais para o desenvolvimento deste projeto. Também foram feitas pesquisas com usuários para que o projeto atendesse a demanda do pet shop e fosse possível obter as melhores formas de usabilidade e experiência do usuário no projeto. As interfaces do aplicativo foram criadas de maneira que o usuário tivesse facilidade ao utilizar, além disso, foi elaborado também um redesign da identidade visual do local para tornar a identidade do cliente mais simples e objetiva.

Palavras-chave: Design de interface. Aplicativo. Identidade Visual. Pet Shop.

DESIGN DE INTERFACE DE UM APLICATIVO DE VENDAS DE DELIVERY

Aluno: PAIVA, João Vitor

Orientador: CORRÊA, Bruno Souza

RESUMO

O artigo consiste na criação de uma interface de aplicativo de delivery para a lanchonete PapaTudo. Para esse projeto será usado a metodologia proposta por Ambrose e Harris, a partir de sua obra denominada de “Design Thinking”, que divide o projeto em 7 etapas. Para isso, realizou-se um estudo de cores, de linguagens de programação e design responsivo, que incluiu uma pesquisa de experiência do usuário e de interface, por meio da análise das heurísticas de Nielsen e Bidu, a partir de sua obra denominada de “Usabilidade Móvel”. Para esse projeto, analisou-se três aplicativos similares, especificamente quanto às suas wireframes e áreas táteis, as quais tiveram suas interfaces desmembradas para estudo. No final desta pesquisa, considerou-se seus aspectos positivos, negativos e interessantes. A partir deste projeto, será possível fazer uso de alternativas que visem a busca pelo máximo de funcionalidade e com diversas funções no aplicativo, enquanto se mantém a simplicidade. Tendo as mesmas disponíveis, será feita uma matriz de avaliação, pela qual se buscará a melhor opção e àquela que se adeque às dez heurísticas de Nielsen e Bidu.

Palavras Chaves: Design thinking. Delivery. Lanches.



DIREITO

A PARTICIPAÇÃO DE TERCEIROS NOS DIREITOS DOS JOGADORES DE FUTEBOL

Aluno: OLIVEIRA, Igor

Orientador: MACHADO JUNIOR, Sérgio

RESUMO

A presente monografia trata do futebol e os aspectos jurídicos que o envolvem no tocante à transferência de atletas entre clubes. O primeiro capítulo tem por objetivo contextualizar, de modo geral, o futebol, abordando, para tanto, a origem do esporte em um panorama global. Essa apresentação se dará sob um critério cronológico, descrevendo os jogos dos mais antigos aos mais modernos, esses últimos sendo os ancestrais mais próximos do futebol atual. Em seguida, também em âmbito mundial, retrata, concomitantemente, a evolução do futebol e o surgimento das instituições que regulam sua prática. Ainda, fechando a segunda parte, apresenta os direitos originários da relação entre atleta e clube de futebol no que diz respeito às transferências de jogadores entre clubes, consequência da evolução e profissionalização do esporte. Por fim, com base no conteúdo exposto, tratará das regras específicas envolvendo a transferência de jogadores e a sua aplicação na prática, conceituando a figura do terceiro, no âmbito das relações entre as agremiações, bem como apresentando casos concretos para melhor ilustrar o tema, proporcionando um maior entendimento do assunto ao leitor.

Palavras-chave: Direito desportivo. *Third-party ownership*. Futebol. Lei Pelé. Lei Zico.

CLUBE EMPRESA: UMA ANÁLISE DOS PROJETOS DE LEI EM TRÂMITE NO CONGRESSO NACIONAL

Aluno: SANTOS, Joao Pedro

Orientador: MACHADO JUNIOR, Sérgio

RESUMO

O esporte inglês passou por muitas mudanças até chegar na forma que conhecemos hoje, sendo estas mudanças culturais, regimental e principalmente econômica, colocando o em um patamar de negócio, visto seu potencial de mercado, chegando ao ponto de se perceber necessário a criação de leis para que seja feita a transição do modelo associativo para o modelo empresarial. Desta forma, esse estudo tem como objetivo estabelecer um comparativo entre os projetos de leis hoje em debate através de uma análise das transformações sofridas durante o curso da história.

Palavras-chave: Associação. Sociedade empresarial. Clube empresa. Futebol.

CLUBE-EMPRESA E O PROJETO DE LEI Nº 5.082/16: UMA ANÁLISE DA ESTRUTURA JURÍDICA DOS CLUBES DE FUTEBOL

Aluno: SOUZA, Thiago

Orientador: MACHADO JUNIOR, Sérgio

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o grande problema estrutural que vive o futebol brasileiro desde a sua origem. Embora o Brasil seja conhecido como país do futebol no que diz respeito ao talento dos jogadores, ocupa as piores posições quando se trata de eficiência de gestão e aparato profissional, grande parte disso porque a maioria dos clubes brasileiros funcionarem na forma de uma associação civil. Para resolver esse problema, surgiu o Projeto de Lei n.º 5.082/2016, do deputado Pedro Paulo (DEM-RJ), com o intuito de conceder incentivos para clubes que adotarem o modelo de clube-empresa, já há muito consolidado no cenário internacional. O presente trabalho surge para fazer valer a ideia contida no referido Projeto de Lei, criando debates em torno do modelo empresarial e demonstrando as razões motoras de mudança. Por intermédio de pesquisas sólidas nos campos da economia, gestão, direito e do desporto, foi possível reunir materiais que tornam o estudo mais prático, afastando-o do que viria a ser uma utopia. Por fim, com todas as informações expostas e todo o material estudado exaustivamente, aduz-se indicações de como se operar a transição para o modelo empresarial e sua necessidade.

Palavras-chave: Clube-empresa. Futebol. Direito empresarial. Projeto de lei 5.082. Direito desportivo.

AS TORCIDAS ORGANIZADAS SOB A ÓTICA DO ESTATUTO DO TORCEDOR

Aluna: SANTOS, Thainá

Orientador: MACHADO JUNIOR, Sérgio

RESUMO

O futebol é um dos mais importantes e conhecidos esportes atualmente. Sua magnitude atrai grandes mídias esportivas e patrocínios de grandes empresas. Isso ocorre pela quantidade significativa de torcedores e adeptos que cada clube possui. Com o decorrer dos anos, as torcidas, sempre em crescimento, tiveram parte dos adeptos se organizando, porém nem sempre somente para torcer para o seu clube, mas também para comercialização de produtos referentes aos seus times e em alguns casos, a incitação da violência contra as torcidas de outros clubes. O presente trabalho tem como objetivo apresentar uma breve história do início do futebol no Brasil e no mundo, o crescimento das torcidas organizadas, a violência existente entre as torcidas de futebol, o combate à violência nos estádios e também o Estatuto do Torcedor, apresentando os direitos e deveres dos torcedores e as responsabilidades penais.

Palavras-chave: Futebol. Torcida. Estatuto do torcedor.

O SISTEMA DE VALORAÇÃO DE PROVAS NO BRASIL E A APLICAÇÃO DA SÚMULA 70 DO TJRJ NO RITO ESPECIAL DA LEI DE DROGAS

Aluna: FIGUEIREDO, Julia

Orientador: MAIA, Ricardo

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar, através de uma perspectiva constitucional, a aplicação da Súmula 70 do TJRJ, no que diz em relação ao testemunho de policiais em juízo, que por si só, de acordo com o entendimento, é capaz de promover a condenação do acusado. Outrossim, analisar-se-á as formas de valoração de provas utilizadas no sistema penal brasileiro, observando como o magistrado considera cada elemento probatório no momento de prolação da sentença. A referida Súmula será interpretada mais especificamente nos crimes previstos na Lei de Drogas (Lei nº 11.343/2006), expondo a habitualidade de condenações no que se refere aos crimes de tráfico e seus gêneros, apenas com a palavra policial. Como conclusão, será debatido a importância de os agentes serem arrolados como meros informantes, ao contrário do que é feito na maioria das vezes, quando são qualificados como testemunha, visto seu papel de atuação na persecução criminal.

Palavras-chave: Depoimento policial. Tráfico de drogas. Informante. Valoração de provas.

A APLICAÇÃO DA MEDIDA DE SEGURANÇA E A INOBSERVÂNCIA DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

Aluno: RIBEIRO, Allan

Orientador: MAIA, Ricardo

RESUMO

O presente trabalho busca abordar as técnicas de enfrentamento ao infrator inimputável ou semi-imputável, transpassando de forma rápida pela história do direito penal brasileiro e as evoluções na lei brasileira no tocante ao tema tão delicado de nossa sociedade. Demonstra-se que a legislação brasileira não cumpre o seu papel sancionador, tampouco o seu papel ressocializador, já que, as políticas apresentadas na Lei Antimanicomial não encontram respaldo na vida real, posto que é rotineira a falta de vagas em ambientes de custódia adequadas para receber a pessoa com deficiência que venha a delinquir. O trabalho proposto busca, ainda, dar eco para o debate tão atual dos direitos humanos e a dignidade da pessoa humana. É inegável que as políticas públicas, no que tange o assunto, evoluíram com o passar dos anos, porém, mesmo que seja possível notar uma evolução, há ainda um longo caminho.

Palavras chave: Medida de segurança. Dignidade da pessoa humana. Direito penal.

O TRATAMENTO PENAL DA “FAKE NEWS” E O PRINCÍPIO DA INTERVENÇÃO MÍNIMA

Aluna: QUINTINO, Gilulia

Orientador: MAIA, Ricardo

RESUMO

O principal objetivo do trabalho é descriminalizar a conduta de divulgação de notícias falsas, as chamadas *fakenews*, mediante a utilização dos fundamentos do Princípio da Intervenção Mínima e outros princípios doutrinários. Este trabalho busca esclarecer a necessidade de um Direito Penal Mínimo para que as casas do poder judiciário não sejam afogadas com condutas de menor potencial ofensivo. Foram utilizadas para tanto, diversas fontes de pesquisa, como: doutrinas, artigos, jurisprudências, teses e leis; para melhor elucidar o objetivo proposto. A partir da pesquisa, foi possível identificar a importância do caráter subsidiário do Direito Penal, que deve somente tratar de concreto prejuízo aos bens jurídicos mais relevantes. Com a análise de jurisprudências de tribunais superiores e demais casas do poder judiciário, concluiu-se que a pesquisa representa argumento decisivo, visto que a corrente jurisprudencial majoritária presa por um Direito Penal Mínimo.

Palavras-chave: Fake news. Princípio. Intervenção mínima. Direito penal.

A MULHER COMO SUJEITO ATIVO DO CRIME DE ESTUPRO E SEUS EFEITOS NA DIGNIDADE HUMANA DA VÍTIMA E DO FETO NO CASO DE GRAVIDEZ

Aluna: ALMEIDA, Isabela

Orientador: MAIA, Ricardo

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar uma nova hipótese trazida pela Lei nº 12.015, de 7 de agosto de 2009, qual seja, a possibilidade da ocupação feminina no polo ativo do crime de estupro. Busca-se aqui avaliar os seus reflexos e desdobramentos resultado gravidez, a fim de averiguar seus reflexos, principalmente no que tange à responsabilidade do homem-vítima no âmbito cível e à possibilidade do aborto sentimental, com base na lei e discussões doutrinárias atuais, tendo como alvo a busca da possível ou não relativização do direito de reconhecimento da filiação, sem olvidar dos direitos e garantias do nascituro.

Palavras-chave: Estupro. Aborto sentimental. Mulher. Dignidade humana.

ADMISSIBILIDADE DAS PROVAS ILÍCITAS EM FAVOR DO RÉU

Aluno: MENDONÇA, Pedro

Orientador: MAIA, Ricardo

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a maneira como se desenvolveu a inserção acerca da admissibilidade das provas ilícitas em benefício do réu no ordenamento jurídico brasileiro. Por este motivo é necessário que se entenda um breve conceito de prova e os sistemas de provas existentes, que são os meios pelo qual o magistrado valora os elementos probatórios e, conseqüentemente, os utiliza na tomada de suas decisões em determinado caso concreto. Também é importante ressaltar que as provas ilícitas são proibidas expressamente tanto na Constituição Federal, quanto no Código de Processo Penal brasileiro. A teoria que permite a utilização das provas ilícitas para benefício do réu, configura mera exceção ao princípio da vedação das provas ilícitas no processo. No direito brasileiro a teoria do estado de necessidade foi o meio encontrado para que hoje sejam admissíveis o uso desses elementos probatórios ilícitos em favor do réu.

Palavras-chave Processo penal. Sistemas de provas. Provas ilícitas. Provas ilícitas em favor do réu.

O INCIDENTE DE RESOLUÇÃO DE DEMANDAS REPETITIVAS E O RESPEITO AOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS DO DEVIDO PROCESSO LEGAL

Aluna: SILVEIRA, Isabele Andreia

Orientadora: HENRICHS, Marise

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar o Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas à luz dos direitos e garantias fundamentais do devido processo legal, previstos na Constituição Federal de 1988. Expondo os aspectos essenciais do instituto para uma melhor compreensão de seu importante papel na melhora da prestação jurisdicional, desde que cumpra todas as normas constitucionais. A metodologia é limitada à pesquisa bibliográfica. Todos os princípios constitucionais devem ser respeitados para se ter um devido processo legal, o que não se verifica no Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas, pois apesar de conferir maior aplicabilidade aos princípios da isonomia, da razoável duração do processo e da segurança jurídica, revela-se insatisfatório, em relação aos princípios do contraditório e da ampla defesa. Portanto, o referido precedente de força vinculativa, deve ser aprimorado, para que respeite todos os direitos e garantias fundamentais e assim cumprir sua finalidade de diminuir o número de demandas e recursos perante o Poder Judiciário, trazendo um maior e mais efetivo acesso à justiça.

Palavras-chave: Novo código de processo civil. Devido processo legal. Incidente de resolução de demandas repetitivas.

A MULTIPROPRIEDADE E A INOVAÇÃO NO DIREITO IMOBILIÁRIO

Aluna: ALMEIDA, Maria Paula

Orientadora: HENRICHS, Marise

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a relevância da multipropriedade imobiliária e sua inovação no direito imobiliário com a tão esperada edição e promulgação da lei que a regulamente, diante das incertezas que existiam, no negócio jurídico, até então, tratado como contrato atípico, sem a devida regulamentação. Para melhor exposição do tema, serão expostas as modalidades da multipropriedade, no Brasil e em outros países que a adotam, sua história e evolução ao longo do tempo. Da mesma maneira, mister se faz demonstrar como a multipropriedade era tratada antes da promulgação da lei, assim como tem sido, após vigência da lei que a regula, desde 2018. Por fim, será exposto como a multipropriedade funciona dentro do direito real e as garantias dos envolvidos no negócio jurídico.

Palavras-chave: Multipropriedade imobiliária. Promulgação. Direito real. Impenhorabilidade.

A DIMENSÃO DOS DANOS AMBIENTAIS E SOCIAIS OCORRIDOS EM BRUMADINHO

Aluna: SANTOS, Gisele

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Claudio

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo relatar a tragédia ocorrida em Brumadinho em janeiro de 2019 em decorrência do rompimento da barragem que destruiu inúmeras vidas, causando imenso dano também ao meio ambiente. O trabalho foi feito baseado em leitura de artigos e livros que tratam sobre o tema, além de sites especializados que tratam do ocorrido em Brumadinho, realizando uma análise a respeito das consequências que o rompimento da barragem gerou ao meio ambiente e também à população que ali vivia. Independente de os efeitos negativos gerados com essa tragédia sabe-se que os danos foram incalculáveis tanto na questão ambiental quanto social.

Palavras-chave: Dimensão. Danos sociais e ambientais. Brumadinho.

DIREITO DE MORRER DIGNAMENTE: O AMPARO LEGAL DO TESTAMENTO VITAL

Aluna: AGUIAR, Jaqueline

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Claudio

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade central, o estudo do Testamento Vital no ordenamento jurídico brasileiro. Buscou-se obter o entendimento do que são diretivas antecipadas de vontade, e como os direitos fundamentais os amparam. O estudo trás também o conceito de bioética e os princípios bioéticos que amparam o testamento vital, busca conceituar os cuidados paliativos, e provocar uma reflexão sobre a humanização do morrer. O estudo aborda um projeto de lei de nº 149/2018 que está para votação no Senado Federal, mostrando a importância de se aprovar uma lei específica para a legalização do tema. O Conselho Federal de Medicina editou duas resoluções que regulam as diretivas antecipadas de vontade, resoluções estas que também serão abordadas no decorrer do presente estudo.

Palavras-chave: Testamento vital. Humanização do morrer. Diretivas antecipadas de vontade. Cuidados paliativos.

IMPACTOS DO DESAPARECIMENTO DE PESSOAS NO PROCESSO DE AUSÊNCIA

Aluno: PEREIRA, Luís Oswaldo

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Claudio

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar os impactos gerado aos familiares diante do desaparecimento de um ente, a que a partir de acontecimentos dessa natureza, será demonstrado. Revivendo o Código Civil de 1916 que, tratava equivocadamente o “ausente” como incapaz para seus atos, assim como determinava um prazo desproporcional relacionado as fases da declaração de ausência para suceder seus bens, era inevitável os impactos aos sucessores e herdeiros. Quase um século depois, a tão esperada revisão surgiu, trazendo o novo Código Civil de 2002, buscando adequar às mudanças diante a sociedade. Numa dessas revisões, o Instituto Ausência foi contemplado, reduzindo prazos que considera-se aqui como impactos gerados por esse desaparecido. Os novos prazos, permitiram aos interessados na sucessão dos bens, quando cabível, chegar ao término do processo, fato de difícil alcance diante do lapso temporal que o processo demandava no antigo código, ademais, será demonstrado o desenvolvimento das fases do processo de um ausente, “sendo a pessoa que desaparece de seu domicílio sem dar notícia de seu paradeiro”, e o desenvolvimento desse instituto no ordenamento jurídico.

Palavras-chave: Impactos. Desaparecimento. Processo de ausência.

O COMBATE AO CRIME DE MAUS TRATOS A PARTIR DA LEI N°4924/2013: A PROTEÇÃO AOS ANIMAIS NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA/RJ

Aluna: YONEDA, Michelle

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Claudio

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como objetivo analisar a Lei Municipal 4.924/13, demonstrar o que a citada lei estabelece como maus tratos, expor as obrigações dos responsáveis pelo animal e as sanções. Será feita uma abordagem sobre o tratamento do animal humano em relação ao animal não humano, alguns apontamentos de filósofos e especialistas em direito animal, e uma breve verificação na evolução histórica das leis voltadas para os animais não humanos, alguns avanços nos entendimentos jurídicos atuais e legislações em várias esferas que amparam os animais. Por fim, revelar algumas formas existentes no combate aos maus tratos de animais na cidade de Volta Redonda.

Palavras-chave Maus tratos. Proteção. Animais. Legislação. Volta Redonda.

ASPECTOS CONTROVERTIDOS ENTRE A ANTROPOCENTRIZAÇÃO E A PROTEÇÃO JURÍDICA DOS ANIMAIS NÃO DESTINADOS A COMPANHIA

Aluna: MONTINE, Palloma

Orientador: NASCIMENTO, Jorge

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a maneira como os animais com destinação diversa a de estimação são tutelados pelas legislações brasileiras, demonstrando que tais animais não usufruem do direito constitucional a proteção contra maus-tratos e crueldade do mesmo modo que os animais adquiridos com finalidade de companhia. Mesmo a Constituição Federal vedando a crueldade a todos os animais, os animais mantidos em cativeiros não são protegidos contra a crueldade, visto que o tratamento desrespeitoso e as más condições nos recintos – ambiente em que os animais confinados vivem – configura maus-tratos. Fruto do antropocentrismo, se verifica que as legislações não se preocupam com a forma em que vivem estes seres, os excluindo da temática de bem-estar animal, conforme apresentado no breve histórico legislativo sobre a proteção jurídica dos animais. A Resolução CONAMA nº 489 de 2018 quebrou este paradigma especista por englobar os animais não destinados a companhia e mantidos em cativeiros na preocupação sobre bem-estar. Foi analisada toda a Resolução tendo como foco os artigos que expõem o termo bem-estar e ainda, como uma possível melhoria, foi apresentado um método de mensuração de bem-estar animal tendo em vista os 5 domínios dos animais mantidos em cativeiro.

Palavras-chave: Animais não destinados a companhia. Bem-estar animal. Antropocentrismo normativo. Especismo.

DIVERGÊNCIAS DOUTRINÁRIAS A RESPEITO DA IMPUTAÇÃO DAS PRÁTICAS DE PEDALADAS FISCAIS COMO CRIME DE RESPONSABILIDADE CONTRA A LEI ORÇAMENTÁRIA

Aluna: SILVA, Naiara

Orientadora: SCANDIUZZI, Ariadne

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as divergências doutrinárias a respeito da imputação das práticas de pedaladas fiscais, cometidos pelo Presidente da República como crime de responsabilidade contra a lei orçamentária. Foi utilizado um estudo descritivo da estrutura do processo orçamentário brasileiro na esfera federal, as tipificações dos crimes de responsabilidade contra a lei do orçamento, bem como, dos crimes contra as finanças públicas, presentes no ordenamento jurídico brasileiro e os aspectos processuais de ambas as infrações, utilizando como estudo de caso, a ação processual que desencadeou no impeachment da ex-Presidenta da República Dilma Vanna Rousseff, em 2016, acusada de cometer as chamadas “pedaladas fiscais”, durante o mandato de seu governo. Visto que, tais operações, entre o governo federal e as instituições financeiras estatais, no custeio das despesas dos programas sociais eram realizados, a fim de garantir ao governo, vantagem temporária, no aumento do *superávit* primário das contas públicas e uma aparente capacidade de cumprimento das metas fiscais, diante de uma real dificuldade financeira que o país atravessa. Levantou-se várias discursões sobre o tema e gerou no meio doutrinário, inúmeras opiniões e dúvidas, a respeito do enquadramento da conduta do Presidente da República, quanto as práticas das pedaladas fiscais, ocasionada pela correlação destas duas formas de responsabilidade, ou seja, responsabilidade contra a lei orçamentária e responsabilidade contra as finanças públicas ou também denominada de responsabilidade fiscal, realizada de forma equivocada. Estas discordâncias doutrinárias se permeiam, pois, é inegável o fato de que a pedalada fiscal, não possui previsão, claramente definida na legislação e após o julgamento da ex-Presidenta, não foi realizado, nenhum acréscimo ou alteração, com o intuito de regulamentar melhor esta conduta delituosa, no ordenamento jurídico.

Palavras-chave Pedaladas fiscais. Crimes de responsabilidade contra a lei orçamentária. Crimes de responsabilidade contra as finanças públicas. Crime de responsabilidade fiscal.

A EFETIVIDADE DO PROGRAMA DE COMPLIANCE – SUA EFICIÊNCIA E EFICÁCIA

Aluna: PINTO, Laura

Orientadora: SCANDIUZZI, Ariadne

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar formas eficientes e eficazes de implementação do compliance. Não é de hoje que fraudes acontecem no âmbito empresarial, com base nisso, o sistema abordado é utilizado como uma forma de prevenção, envolvendo o cumprimento de normas, controle de riscos e propagação de valores e princípios éticos. O programa de compliance ou programa de integridade, assim definido pela Lei 12.846/13, envolve o cumprimento de importantes etapas por parte da organização, através da contribuição de profissionais responsáveis e do comprometimento de todos. Além disso, serão debatidos alguns métodos que contribuem para sucesso da implementação do programa.

Palavras-chave: Compliance. Efetividade. Eficácia. Implementação.

PROBLEMAS CONTEMPORÂNEOS DA JORNADA DE TRABALHO: UMA ANÁLISE DO INTERVALO INTRAJORNADA

Aluna: ALMEIDA, Beatriz

Orientador: MACIEL, Álvaro

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as modificações ocorridas no intervalo intrajornada advinda das modificações introduzidas pela Lei 13.467/2017. Com essa finalidade faz-se um recorrido a história do Direito do Trabalho desde a Revolução Francesa e Revolução Industrial até os dias de hoje, evidenciando suas etapas. Aborda a questão da jornada de trabalho no direito brasileiro e por fim as modificações ocorridas com a Reforma. Conclui-se que a Reforma vem de encontro as modificações que estão ocorrendo no mundo do trabalho, mas que trazem uma precarização dos direitos trabalhistas. À pretexto de trazer mais empregos está havendo uma regressão dos direitos laborais e sociais.

Palavras-Chaves: Jornada de trabalho. Intrajornada. Flexibilização. Reforma.

UM ESTUDO SOBRE A AMPLIAÇÃO DOS PRAZOS DE LICENÇA MATERNIDADE E PATERNIDADE NO BRASIL

Aluna: ALVES, Quezia

Orientador: MACIEL, Álvaro

RESUMO

O presente trabalho trata do estudo a respeito da ampliação dos prazos de licença maternidade e paternidade no ordenamento brasileiro, haja vista a necessidade de adequação das normas legais à questão familiar e social, qual seja, o acolhimento no seio da família e recebe todo o suporte necessário para que se sinta acolhida e com isso esteja preparada para a vida que se inicia. O objetivo do presente trabalho é discorrer sobre a licença maternidade e paternidade à luz dessa nova realidade que trouxe as modificações que vem causando todos os impactos acima relatados. Para tanto, pretende-se fazer um levantamento do panorama atual frente principalmente às modificações trazidas. Isso porque não obstante todos os benefícios trazidos à estrutura familiar com essa ampliação, houve como consequência direta um impacto financeiro nas relações de trabalho. O objetivo principal deste estudo que é identificar as mudanças e eficácia da licença maternidade e paternidade no atual sistema legal vigente no Brasil.

Palavras Chave: Licença maternidade. Licença paternidade. Família. Licença. Trabalho.

DIREITO DO TRABALHO NO BRASIL E A REFORMA TRABALHISTA: A FRAGMENTAÇÃO DO ACESSO À JUSTIÇA

Aluna: RIBAS, Mariana

Orientador: MACIEL, Álvaro

RESUMO

A monografia tem por objetivo investigar e analisar a relação existente entre a Lei nº 13.467/17, Reforma Trabalhista, e a garantia constitucional de que todo cidadão tem direito ao judiciário à luz da Constituição, dos princípios e do contexto histórico do Direito do Trabalho. Abordará para tanto o papel do Direito Trabalhista na sociedade contemporânea, levando em consideração o avanço da Justiça e da própria sociedade, sendo o foco desta pesquisa analisar o Direito do Trabalho Brasileiro em perspectiva da Reforma Trabalhista atuando sobre a fragmentação do Acesso à Justiça, fazendo um parâmetro de como era anterior a Lei nº 13.467/17 e se as alterações realizadas foram de fato um ponto positivo para o avanço jurídico trabalhista brasileiro, tornando o processo mais célere e ágil. A metodologia utilizada foi com base em um estudo analítico, com leituras reflexivas acerca de informações que foram retiradas de: livros, periódicos, legislação, doutrina, artigos científicos entre outros. E para finalizar a pesquisa será demonstrado mediante determinadas alterações trazidas pela Reforma Trabalhista como o Acesso à Justiça foi afetado e questionamentos pertinentes acerca da constitucionalidade da Lei.

Palavras-chave: Consolidação das leis do trabalho. Reforma trabalhista. Acesso à justiça. Solução extrajudicial. Fragmentação.

JUDICIALIZAÇÃO DA SAÚDE À LUZ DA MISTANÁSIA E DOS PRINCÍPIOS DA RESERVA DO POSSÍVEL E DO MÍNIMO EXISTENCIAL

Aluna: MOURA, Maria Eduarda

Orientador: MACIEL, Álvaro

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a judicialização da saúde, apresentando críticas ao princípio da reserva do possível, uma vez que sua utilização importa no absentismo do Estado em seu dever de primar e garantir direitos fundamentais, tolhendo direitos individuais. Nesse sentido, a concessão de tratamentos e medicamentos de alto custo a um único indivíduo causaria demasiado prejuízo ao erário, obstando direitos da coletividade, por consequente insuficiência de recursos financeiros. Neste toar, a utilização deste princípio acaba por legitimar condutas estatais que preterem direitos de determinados indivíduos com o argumento de proteção da coletividade. Em contraponto ao princípio supramencionado, serão abordadas justificativas para o processo de judicialização da saúde, como no caso da mistanásia, que consubstancia-se numa morte miserável e cruel pela patente omissão do Estado e o princípio do mínimo existencial, um direito fundamental no qual é englobado um conjunto de prestações materiais necessárias para que o ser humano tenha uma vida digna.

Palavras-chave: Dignidade da pessoa humana. Mistanásia. Saúde. Vida.

REFORMA TRABALHISTA: O NEGOCIADO SOBRE O LEGISLADO, PRINCIPAIS MUDANÇAS E A CONCEPÇÃO UTÓPICA DO TRABALHADOR HIPERSUFICIENTE

Aluna: SILVA, Maria Renata

Orientador: MACIEL, Álvaro

RESUMO

Essa monografia tem como objetivo analisar sob um aspecto crítico as novas prerrogativas implementadas pela lei 13.467/17, visando a compreensão desses aspectos sob a luz da Constituição Federal bem como da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), principalmente no que tange as negociações coletivas com o fortalecimento do negociado perante o legislativo, a utopia jurídica em torno da concepção da figura do trabalhador hipersuficiente e sua real capacidade de negociação direta com seu empregador, a aplicabilidade do uso da arbitragem nas mediações trabalhistas e as consequências que todas estas “inovações” podem trazer a vida profissional do trabalhador, uma vez que a partir das concepções históricas permeado por uma conjectura econômica capitalista sempre foi a parte mais vulnerável das relações. Conclui-se que a reforma trabalhista configura um retrocesso dos direitos sociais, revela a utopia jurídica do trabalhador hipersuficiente diante sua condição de hipossuficiência e subordinação, diante as negociações para manutenção dos direitos obreiros as mesmas devem ser feitas por meio de normas ou acordos coletivos.

Palavras-chave: Negociado sobre legislativo. Reforma trabalhista. Hipersuficiente.

MISTANÁSIA: A CONSEQUÊNCIA DO SUCATEAMENTO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Aluna: SILVA, Stephanie

Orientador: MACIEL, Álvaro

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o sucateamento do sistema único de saúde enquanto fato gerador da mistanásia no cenário brasileiro, usando o super princípio da dignidade da pessoa humana como base para garantir as obrigações do estado social. O intuito é demonstrar a importância do sistema único de saúde e todo avanço social que ele representa, trazendo uma explanação breve da saúde pública brasileira desde o Estado Patrimonial até o Estado gerencial, e o descaso com a saúde pública e as mortes que decorrem da inércia e despreparo do Estado. Para isso é discutido também na presente monografia as formas administrativas de Estado, tal qual é discutido os Direitos Humanos como forma de segurança ao cidadão.

Palavras-chave: Mistanásia. Estado. Dignidade da pessoa humana. Saúde.

DIREITO CONSTITUCIONAL À ALIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE LEITE ESPECIAL: INTERFACES ENTRE SEGURANÇA ALIMENTAR E SAÚDE PÚBLICA

Aluna: CYRINO, Carina

Orientador: SANTOS, Benevenuto

RESUMO

A preocupação com o acesso à alimentação passou a ter maior destaque com a eclosão da Segunda Guerra Mundial. A partir desse contexto, a monografia considera o atual cenário do acesso à alimentação no Brasil, por meio, inicialmente, do estudo dos dispositivos constitucionais frente ao contexto internacional e suas recomendações e seus objetivos. O direito à alimentação é um Direito Humano positivado- o sistema internacional de proteção dos Direitos Humanos estabelece, desde a Declaração Universal dos Direitos Humanos, que a dignidade humana está diretamente atrelada a uma vida saudável, construída, inicialmente, pelo acesso a boas condições de alimentação. Por conta disso, a Constituição Federal traz, enquanto Direito Fundamental, o acesso à alimentação adequada. O objeto de estudo do trabalho são as políticas desenvolvidas a partir do Direito positivado.

Palavras-chave: Alergia alimentar. Alimentação adequada. Políticas públicas.

PODER REGULAMENTAR E A DELEGAÇÃO LEGISLATIVA DISFARÇADA

Aluno: PINTO, Guilherme

Orientador: SANTOS, Benevenuto

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a passagem por diversos momentos históricos mundiais e, ainda, pelo momento atual do Estado brasileiro, sobretudo se considerando a sistemática neoliberal adotada pelas novas tendências, como a menor intervenção do Estado na atividade econômica. Justamente por isso, é que se passa pelos momentos históricos como, por exemplo, da revolução francesa e aí que se conclui que o direito administrativo é de influência liberal e, pois, possui determinados aspectos característicos dessa corrente filosófica. Além disso, a história demonstra que tão somente a perspectiva liberal não perfaz todas as necessidades dos administrados, surgindo o *welfare state*. Sob tais perspectivas revolucionárias, chega-se ao atual estágio brasileiro, em busca de um equilíbrio entre intervenção estatal e a iniciativa privada, ensejando o plano de reforma do Estado e suas inovações, entre elas, a expansão do poder regulamentar e a redefinição de agências reguladoras. A presente monografia passa por tais períodos e comenta a sistemática do poder regulamentador e seu modo de atuação, conjugando-o com as necessidades econômicas. Além de demonstrar conceitos inerentes à administração pública e aos poderes que ela exerce. Não só isso, mas, ao final, demonstra o paradigma trazido na busca da limitação da atividade regulamentadora que surge de delegação legislativa e dos limites destas não pode se afastar, sob pena de se estar diante de uma delegação legislativa disfarçada que possibilite ao executivo, verdadeiramente, legislar, não regular.

Palavras-chave: Poder normativo. Regulamento. Autarquias. Agências reguladoras. Delegação legislativa.

O CORTE DE INVESTIMENTOS NA REDE NACIONAL DE INSTITUIÇÕES DE TECNOLOGIA E PESQUISA E SUA CORRELAÇÃO COM A INEFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS E POLÍTICAS PÚBLICAS

Aluno: SILVA, Matheus

Orientador: SANTOS, Benevenuto

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o corte dos investimentos na rede nacional de instituições de tecnologia e pesquisa e sua correlação com a ineficiência dos serviços e políticas públicas. A relevância acadêmica do presente estudo se encontra na possibilidade de investigar se há uma relação entre a precarização da rede nacional de tecnologia e pesquisa e a ineficiência das políticas públicas e serviços públicos, que são responsáveis por garantir os direitos fundamentais e promover a cidadania. A partir dos resultados encontrados, buscar-se-á levantar algumas hipóteses para solução do problema, que é justamente a ineficiência dos serviços públicos e políticas públicas. A metodologia empregada como supedâneo empírico se baseia na pesquisa e revisão bibliográfica, na análise de artigos científicos concernentes ao tema, com análise de gráficos, figuras e mapas, assim como no deleito sobre a legislação, doutrinas e planos administrativos. Com isso, no deslinde do trabalho proposto, foi possível concluir que o corte de investimento público com a rede nacional de pesquisa e tecnologia gera impacto direto na vida da população e pode ser a causa precípua, em determinados casos, da ineficiência dos serviços públicos prestados e das políticas públicas implementadas. Tem-se a expectativa, de que com os apontamentos feitos pelo presente estudo, as autoridades públicas e os representantes da vontade popular possam atuar de forma ostensiva na destinação de verbas públicas para a rede nacional de pesquisa e tecnologia.

Palavras-chave: Serviços públicos. Políticas públicas. Corte. Eficiência. Direitos fundamentais.

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DO PRINCÍPIO DO “DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL”

Aluna: ROSA, Stefani

Orientador: SANTOS, Benevenuto

RESUMO

A degradação do meio ambiente hoje é uma realidade e um problema a ser enfrentado por todos os cidadãos, pelo poder público e iniciativa privada, trabalhando em conjunto com a finalidade de assegurar um meio ambiente ecologicamente equilibrado para essa e para as futuras gerações. Nessa linha, o presente Trabalho de Conclusão de Curso visa analisar de que formas a Administração Pública, através de suas contratações, pode fomentar políticas públicas de sustentabilidade, em todos os seus aspectos (ambiental, social e econômico), dando prioridades em contratar com empresas que sejam ecologicamente sustentáveis e, além disso, priorizando microempresas e empresas de pequeno porte, a fim de que estas ganhem espaço significativo no cenário econômico nacional.

Palavras-chave: Licitação. Contratações públicas. Sustentabilidade. Desenvolvimento nacional sustentável.

DESTINAÇÃO DE BENS E EQUIPAMENTOS SOCIAIS DA COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL PÓS-PRIVATIZAÇÃO

Aluna: BRIGIDA, Thainá

Orientador: SANTOS, Benevenuto

RESUMO

A monografia tem por objetivo a análise do preceito jurídico constitucional denominado como “Função Social da Propriedade” e sua aplicabilidade no Município de Volta Redonda-RJ, tendo como referência o período pós privatização da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), momento em que os bens públicos pertencentes à empresa estatal passaram a integrar o patrimônio de empresa privada. Os pontos abordados ao longo do trabalho são importantes para que se entenda todo o contexto histórico relacionado à finalidade social dos bens públicos durante o monopólio estatal e, assim, compreender a forma com que os equipamentos sociais e imóveis de uma empresa privada têm sido utilizados atualmente. Pretende-se, por fim, analisar os limites e as potencialidades da aplicação dos instrumentos urbanísticos previstos no plano diretor de Volta Redonda que podem ser utilizados pelo gestor público no enfrentamento do processo de especulação imobiliária, decorrente da concentração significativa de espaços abandonados e de territórios e edifícios em situação de esvaziamento de propriedade da CSN, buscando-se superar a deficiência da efetivação da função social da propriedade.

Palavras-chave: Função social. Propriedade. Privatização.

O CRIME DE ECOCÍDIO NO BRASIL: UMA ANÁLISE À LUZ DO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO E INTERNACIONAL

Aluna: CARMO, Yasmim

Orientador: SANTOS, Benevenuto

RESUMO

Essa monografia tem por objetivo analisar a tipificação de condutas delitivas ao meio ambiente, executadas contra os mais diversos ecossistemas existentes no Brasil, por meio do reconhecimento internacional do crime de Ecocídio. Esse crime é o novo termo reconhecido pelo Estatuto de Roma do Tribunal Penal Internacional. Devido ao seu recente reconhecimento, ainda possui incertezas nos planos prático e teórico, que serão explicadas por meio de contextos históricos e diferentes pontos de vista sociais agregando a possíveis tipificações no Brasil. Será abordado também, o conceito de desenvolvimento sustentável e sua proximidade ao Princípio da Dignidade Humana, utilizando pontos de vista de algumas das diversas classes sociais e culturas brasileiras. O objetivo central do trabalho é trazer o realce entre a teoria e a prática, presentes nas normas nacionais e internacionais de proteção ambiental, bem como a tipificação global do Ecocídio e sua relevância para os ecossistemas nacionais que possuem repercussão mundial.

Palavras-chave: Tribunal penal internacional. Ecocídio. Direitos humanos. Desenvolvimento sustentável. Ecossistemas brasileiros.

A PRESERVAÇÃO DA DIGNIDADE DE MÃES E GESTANTES NO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO

Aluna: CUNHA, Marcelly

Orientador: HAGINO, Cora

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a eficácia das normas jurídicas que tratam da preservação da dignidade de gestantes, lactantes, mães de crianças até doze anos e seus filhos no sistema carcerário brasileiro. Outro intuito do presente trabalho é de retratar, de forma mais específica, o contexto geral em que as mulheres estão inseridas ao cometer a infração penal e buscar soluções plausíveis a fim de evitar o encarceramento em massa; assim como de averiguar se o que está disposto nas normas jurídicas vem efetivamente sendo aplicado. Ademais, outra finalidade da monografia é observar a estrutura em que se encontram as penitenciárias que abrigam essas mulheres e o preparo dos profissionais responsáveis por elas. Além do exposto, busca também dar um enfoque maior no uso de medidas alternativas à reclusão, com o intuito de preservar a dignidade tanto das mães e gestantes como de seus filhos. Por fim, explora a identificação da implementação de políticas públicas para tornar efetivas as normas de proteção às gestantes, mães e seus filhos.

Palavras-chave: Pena privativa de liberdade. Sistema prisional feminino. Mães encarceradas. Dignidade da gestante. Medidas alternativas à reclusão.

O SISTEMA CARCERÁRIO NO BRASIL E OS IMPACTOS DO COVID-19 NAS PRISÕES

Aluna: RAEDER, Stephany

Orientador: HAGINO, Cora

RESUMO

Essa pesquisa tem como foco o sistema carcerário brasileiro e os impactos do covid-19 nas prisões, com o intuito de fazer uma análise do perfil carcerário brasileiro, indicando como é esse perfil e abordar os impactos do covid-19 nas prisões. Para tanto, é necessário demonstrar como são as carceragens brasileiras, indicar as causas da decadência do sistema prisional no país e apontar os danos causados pelo coronavírus nas penitenciárias do Brasil. Realiza-se, então, uma pesquisa nos dados publicados pelo Governo, em leis e artigos acerca do tema com objetivo de esclarecer os dados publicados. Diante disso, verifica-se que a falta de estrutura das penitenciárias afeta a ressocialização dos presos. A falta de higiene e as condições das celas fazem o novo coronavírus circular abertamente nas prisões.

Palavras-chave: Carceragem. Sistema carcerário. Dignidade da pessoa humana. Presídios. Covid-19. Coronavírus.

LUGAR DE ÍNDIO SOB A MIRA DA INCONSTITUCIONALIDADE: UMA ANÁLISE DA MEDIDA PROVISÓRIA 870

Aluna: PAIVA, Gabriela

Orientador: HAGINO, Cora

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a inconstitucionalidade da Medida Provisória 870, editada em janeiro de 2019, pelo então Presidente, Jair Messias Bolsonaro. Dentre entre outras providências, a medida provisória tem a proposta de transferir a competência para demarcação de terras indígenas da FUNAI, para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Pretende-se demonstrar que tal iniciativa provocaria um grande retrocesso, tendo em vista a manifesta falta de interesse do atual governo em salvaguardar os direitos indígenas. Será feita, ainda, uma análise dos períodos antecessores à edição da referida medida provisória, partindo do período colonial, até a promulgação da Constituição Federal de 1988, onde se pretende demonstrar a omissão estatal frente às diversas atrocidades sofridas pelos povos indígenas, bem como, as formas com que o ordenamento jurídico foi, e ainda é, utilizado para legitimar a violação dos seus direitos.

Palavras-chave: Medida provisória 870. Povos indígenas. Inconstitucionalidade.

A INTOLERÂNCIA EM FACE DAS RELIGIÕES AFRO NO BRASIL: A AMEAÇA DO ESTADO LAICO PELO NEOPENTECOSTALISMO

Aluna: SOUZA, Larissa

Orientador: HAGINO, Cora

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar os atos de violência religiosa que estão ocorrendo contra praticantes do candomblé e umbanda em seus locais de culto. Analisando a trajetória dessas religiões e as violências praticadas pelos autodenominados traficantes “evangélicos” dentro de terreiros, pretende-se observar a legislação do país contra crimes de cunho religioso. A origem desta violência é histórica, ocorrendo desde o período colonial. Neste sentido, o preconceito religioso contra o candomblé e a umbanda possui um cunho racista. Pretende-se, ainda, estudar a legislação do país acerca de crimes contra a liberdade religiosa, assim como comentar a decisão do STF sobre o sacrifício de animais realizados por alguns destes cultos.

Palavras-chave: Religiões de matriz africana. Violência. Liberdade de crença.

CRIMINALIZAÇÃO DA ARTE DE PERIFERIA: UM ESTUDO SOBRE O PICHO E O GRAFITE

Aluna: TEIXEIRA, Marcela

Orientador: HAGINO, Cora

RESUMO

A presente monografia detém como enfoque a análise da arte de rua, por meio do grafite e a pichação e abordar, para tanto, suas respectivas origens a fim de demonstrar a influência dos dois na sociedade e o preconceito existente. Ademais, o Trabalho de Conclusão do Curso objetiva expor os motivos pelos quais a arte de rua é manifestamente criminalizada. De outro modo, pretende-se exprimir o exercício do direito constitucional à liberdade de expressão a partir das artes de rua elencadas. Por fim, tem como objetivo superar o senso comum e apresentar a arte do grafite e da pichação como instrumentos de transformação social, principalmente, entre as camadas sociais desfavorecidas.

Palavras-chave: Cultura. Criminalização. Picho. Grafite. Desigualdade social.

A (IN)COERÊNCIA DA REVOGAÇÃO DA LEI DE ALIENAÇÃO PARENTAL

Aluna: NASCIMENTO, Aline

Orientadora: CAVALIERI, Daniele

RESUMO

Levando em consideração que a alienação parental é o ato de um dos genitores, na intenção de desvalorizar a imagem do outro, imputa falsas memórias em seu filho o que acaba acarretando diversos problemas na relação entre filho e genitor alienado. Essa desvalorização da imagem do outro é uma das características da alienação parental. Com isso, a pesquisa tem a intenção de demonstrar a lei 12.318/2010 analisando os seus pontos positivos e negativos, bem como analisar a in (coerência) do projeto de lei do Senado de nº 498/2018. O Projeto de Lei do Senado nº 498/2018 foi proposto, conforme relatório da Comissão Parlamentar de Inquérito dos Maus-tratos, tendo em vista que há margem para uso espúrio da Lei de Alienação Parental, havendo casos em que pais supostamente abusadores chegam a estimular a apresentação de denúncias falsas ou temerárias contra si com o intuito de obter a inversão da guarda dos filhos, ou a sua guarda exclusiva.

Palavras-chave: Alienação parental. Falsa imputação. Abuso sexual.

O MELHOR INTERESSE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NO QUE TANGE À ADOÇÃO E A MEDIDA PROTETIVA DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL

Aluna: GOMES, Eluar

Orientadora: CAVALIERI, Daniele

RESUMO

A monografia tem por objetivo crucial analisar o procedimento de adoção e a medida protetiva de acolhimento institucional, bem como sua trajetória. Em virtude disto, será apresentada a evolução do tratamento jurídico oferecido à criança e ao adolescente. Para que se possa entender sobre a medida protetiva de acolhimento institucional, faz-se necessário que o assunto seja destrinchado. Desde modo, a presente monografia irá abordar inicialmente acerca dos reflexos da adoção no Brasil e averiguar e enfatizar a medida de acolhimento, esclarecendo e apresentando determinados aspectos relevantes. Trata-se de uma monografia voltada ao melhor interesse da criança e do adolescente, conforme determina nossa Constituição Federal e o Estatuto da Criança e do Adolescente.

Palavras-chave: Melhor interesse da criança e do adolescente. Adoção. Medidas protetivas. Acolhimento familiar e institucional.

RESPONSABILIDADE CIVIL: ABANDONO AFETIVO “OMISSÃO DE CUIDADO” DOS FILHOS EM RELAÇÃO AOS PAIS

Aluna: ABREU, Jaqueline

Orientadora: CAVALIERI, Daniele

RESUMO

Uma das possibilidades de buscar indenização para reparar um ato ilícito é por meio da responsabilidade civil. O Código Civil Brasileiro em vigor, aborda que o dever de indenizar ocorre, quando o agente comete um ato, fato ou negócio danoso, necessitando buscar equilíbrio nas relações. O abandono afetivo em relação aos idosos, que é o abandono afetivo inverso, é uma das causas de se buscar a responsabilidade civil. O Estatuto do Idoso e a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, protege os direitos dos idosos. Apesar disso, ainda não existe uma lei específica que trata do assunto, assim, observa-se que o número de idosos abandonados vem aumentando, devido ao aumento da perspectiva de vida. O abandono afetivo inverso é considerado ato ilícito, assim pode-se buscar a responsabilidade civil em busca de reparação. É necessário conscientizar, prestar assistência às famílias por meio de políticas públicas. O objetivo desse estudo é demonstrar que é possível buscar responsabilidade civil dos filhos em caso de abandono afetivo, para que os idosos tenham uma vida digna. Para realizar esse estudo utilizou-se de livros, artigos revistas, que tratam do tema.

Palavras-chave: Família. Direito do idoso. Abandono afetivo. Reparação civil.

PATERNIDADE SOCIO AFETIVA: QUEM DECIDE JUDICIÁRIO OU A CRIANÇA?

Aluna: OLIVEIRA, Natalia

Orientadora: CAVALIERI, Daniele

RESUMO

A monografia buscou analisar as relações afetivas existentes na sociedade atual, como o novo modelo de família, conceituando a Multiparentalidade. Tais mudanças relacionadas aos conceitos jurídicos, modelaram interpretações e adaptações. As mudanças no modelo familiar refletiram na identificação dos vínculos da parentalidade levando ao surgimento de uma nova linguagem que trata melhor a realidade: filiação social, filiação sócio afetiva, etc. Assim a filiação passou a ser identificada também pelo vínculo de afeto paterno-filial. O que trazemos para reflexão nesse trabalho é a possibilidade e a legitimidade jurídica da decisão da criança no que diz respeito ao reconhecimento da paternidade sócio afetiva.

Palavras-chave: Multiparentalidade. Laços afetivos. Paternidade sócio afetiva. Melhor interesse da criança. Capacidade civil.

UMA ANÁLISE ACERCA DO CRIME DE ESTUPRO E AS POLÍTICAS PÚBLICAS COMO FORMA DE PREVENÇÃO

Aluna: PACHECO, Barbara

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o crime de estupro e as políticas públicas como forma de prevenção. O estudo está fundamentado nos dados do Instituto de pesquisa econômica aplicada (IPEA), bem como no anuário Brasileiro de segurança pública. Por meio de revisão bibliográfica o estudo apresenta uma contextualização histórica sobre o estupro após o advento da lei 12.015/09, aborda os princípios constitucionais e penais aplicados, apresenta o que é um crime de estupro bem como qual é seu sujeito ativo e passivo, demonstrando ainda, quais são as modalidades de estupro. Ademais, são apresentados por meio de gráficos e tabelas os dados e notificações mais recentes sobre a ocorrência do crime no Brasil. Por fim são abordadas quais são as políticas públicas atuais adotadas como forma de prevenção. Concluiu-se com esse estudo que há uma deficiência quanto às políticas públicas de combate ao estupro.

Palavras-chave: Estupro. Violência sexual. Políticas públicas. Estupro de vulnerável e dignidade da pessoa humana.

A PROEMINENCIA DO PCC EM FACE A LEI DE ORGANIZAÇÕES CRIMINOSAS (LEI N. 12.850/2013)

Aluna: AMORIM, Fernanda

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

A monografia tem por finalidade central a análise do que é organização criminosa no ordenamento jurídico brasileiro, especialmente no tocante à Lei 12.850/13. Buscou-se fazer uma relação entre a lei de organizações criminosas, através de um estudo analítico de seus artigos, definindo os critérios de criminalidade organizada, os princípios e elementos que compõem a lei, sobretudo sua origem e aprimoramento de acordo com a Convenção de Palermo e os demais documentos internacionais adotados. A partir de uma abordagem sobre a maior organização criminosa do Brasil, o PCC, que por trás da matança generalizada cometida pela facção, ao longo de anos, o que se constata é uma guerra entre o crime organizado, que por sua vez dotado de um aparato administrativo e financeiro, atua de forma livre contra as instituições relacionadas a segurança pública, fruto este, decorrente da fragilidade do sistema penitenciário brasileiro. Esse trabalho apresenta a estruturação da maior organização criminosa no país e em contrapartida as medidas que vem sendo adotadas pelo Ministério de Justiça e Segurança para reprimir a prosperação dos negócios do PCC.

Palavras-chave: Organização criminosa. Lei 12.850/13. Sistema penitenciário. PCC. Violência urbana. Gestão de política pública de segurança.

TRÁFICO INTERNACIONAL DE PESSOAS PARA FINS DE EXPLORAÇÃO SEXUAL

Aluno: COSTA, Gabriel

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a ocorrência do Tráfico de pessoas para fins de exploração sexual fora do território Brasileiro, tomando por base, primeiramente o início das formas de tráfico à época escravagista ocorrida no Brasil e exploração sexual sofrida por essas pessoas, em um segundo momento, será mostrado pela ótica da Constituição Federal de 1988, como a carta maior se portava e legislava mediante tal crime. Posteriormente será analisado os dispositivos jurídicos atinentes a matéria tratada e sua proteção as vítimas, bem como de sua dignidade e o advento da Lei 13.344/2016 que regula o assunto, além dos tratados internacionais a qual o Brasil se tornou signatário. Em um segundo momento será brevemente tratado, os sujeitos ativos e passivos do crime de tráfico, bem como os meios e formas de execução do crime, os elementos do crime, consumação e tentativa e o consentimento da vítima, e por fim será abordado as políticas de combate ao tráfico internacional de pessoas, além das causas e efeitos econômicos causados, as rotas de comércio sexual, formas de exploração sexual e aliciação das vítimas e sua captação pelas redes criminosas, além das máfias envolvidas.

Palavras-chave Tráfico internacional de pessoas. Exploração sexual. Lei 13.344/2016. Dignidade da pessoa humana.

ATIVISMO JUDICIAL NO SUPREMO: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A CRIMINALIZAÇÃO DA HOMOFOBIA E SEUS ASPECTOS CRIMINAIS

Aluno: CARVALHO JUNIOR, Magno

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso destina-se a trazer a forma ativista pela qual o Supremo Tribunal Federal vem editando seus julgados, muitas vezes em verdadeira atividade legislativa, ferindo, por conseguinte, o princípio da separação dos poderes, pois em que pese algumas decisões serem socialmente acertadas, juridicamente não compete ao Supremo fazê-lo, em especial no que tange à criminalização da homofobia, uma vez que equiparar a homofobia e a transfobia ao crime de racismo, além de legislar, o STF utilizou-se de verdadeira analogia *in malam partem*, ferindo também a previsão constitucional e infraconstitucional da necessidade da edição de lei em sentido estrito para criação de tipos penais, o que certamente causa insegurança jurídica em um estado democrático de direito.

Palavras-chave: Ativismo judicial. Supremo tribunal de justiça. Criminalização. Homofobia. Direito penal.

LEI MARIA DA PENHA E MEDIDAS PROTETIVAS: CRITÉRIOS PARA DEFERIMENTO OU NÃO E IMPACTOS CAUSADOS PELA SUA APLICAÇÃO

Aluna: RABELO, Adrielle

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

As lutas sociais assumiram uma nova gramática: a judicialização. Isso se deve ao papel dos novos movimentos sociais, que ao lutar pelo reconhecimento de sua identidade, estão se apropriando da gramática do Direito. Assim que, cada vez são propostas mais demandas sociais ao campo jurídico e, inclusive, ao penal, que vão desde as dirigidas à produção de leis até as vinculadas a sua interpretação ou aplicação. O Brasil é signatário de diversos tratados internacionais contra a violência de gênero e conta com uma lei específica sobre esta questão: a Lei Maria da Penha. Esta lei é o primeiro mecanismo sistêmico contra a violência de gênero no país. Este trabalho estuda os principais dispositivos criados para impedir a violência doméstica contra a mulher e analisa sua efetividade. Aborda a conceitualização da violência contra a mulher, explicando os distintos tipos de violência: física, psicológica, sexual, patrimonial e moral; as hipóteses de incidência da lei e as medidas protetivas de urgência. Por último, são apresentados os impactos causados pela lei e alguns desafios atuais.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha. Medidas protetivas. Dignidade da mulher. Violência doméstica. Critérios de aplicação.

TEORIA DA CEGUEIRA DELIBERADA: UMA DISCURSÃO À LUZ DO DIREITO BRASILEIRO

Aluno: SEPULVEDA, Fernando

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

Este trabalho propõe uma discursão crítica sobre a Teoria da Cegueira Deliberada, também conhecida como *willfull blindness*, sua origem e sua possível adoção no Direito Brasileiro. A metodologia empregada é de revisão bibliográfica. O trabalho foi feito de um estudo de aspectos jurídico-penais e suas implicações nos casos concretos, tendo em vista sua crescente utilização em âmbito nacional, especialmente em casos de repercussão político-social, relacionado a políticos e servidores públicos. A teoria preconiza a possibilidade de punição do indivíduo que deliberadamente se mantém em estado de ignorância em relação à natureza ilícita de seus atos, para diminuir a impunidade que vem se alastrando em casos de lavagens de dinheiro, sem que se perca de vista o Devido Processo Legal não ferindo o princípio da legalidade e a presunção de inocência. É um discursão entre o conceito de dolo eventual e de culpa consciente, e a dificuldade de responsabilizar o agente nestes casos.

Palavras-chave: Teoria da cegueira deliberada. Dolo eventual. Culpa consciente. Tipicidade. Devido processo legal. Lavagem de capitais.

O ECA NO TRATAMENTO DE ATOS INFRACIONAIS ANÁLOGOS A CRIMES HEDIONDOS: ANÁLISES E PERSPECTIVAS

Aluna: GUIMARÃES, Gabriele

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o tratamento dado aos menores que praticam atos infracionais cuja lesividade se assemelhe aos crimes que, pelo Código Penal, apresentam-se dentro do rol de crimes hediondos, ou seja, aqueles que geram maior reprovação social em virtude de sua alta ofensividade a bens jurídicos protegidos pelo direito. Assim, será realizada a análise de alguns institutos traçando perspectivas de mudanças em sua aplicação. Para isto, será demonstrado como o atual sistema jurídico trata os atos infracionais cometidos por adolescentes, fazendo um paralelo entre o modelo vigente e algumas propostas que garantam não apenas a punição pelo ato cometido, mas também a efetiva ressocialização do adolescente. Assim, o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) é peça chave neste trabalho, buscando demonstrar a necessidade de que as medidas presentes nesta legislação sejam transformadoras e capazes de não apenas garantir a punição pelo ato infracional cometido, mas também de retirar crianças e adolescentes da criminalidade e possibilitar sua reinserção na sociedade.

Palavras-chave: Adolescente. ECA. Crimes hediondos. Perspectivas.

O INSTITUTO DA DELAÇÃO PREMIADA

Aluno: VIANNA, Flavio

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

A monografia tem por objetivo abordar acerca dos elementos jurídicos e a aplicabilidade prática do instituto da delação premiada no ordenamento jurídico penal pátrio. Instrumento processual pertencente ao modelo de justiça penal consensual, tal instituto se faz presente desde os tempos mais remotos de nossa sociedade, pois possui em seu cerne ideal principiar na relação humanidade e poder punitivo, chegando até presente momento, em que vigora perante a lei de associação criminosa, lei esta que melhor esculpe a aplicação e efeitos do instituto. Alinhando-se aos princípios constitucionais que regem o procedimento, as mitigações taxadas pela doutrina à tais princípios, bem como, os controles legais que vigoram na atuação do poder estatal punitivo, o trabalho traz os efeitos penais e sociais que resultam da incidência do instituto, sob o enfoque da lei de associação criminosa.

Palavras-chave: Delação premiada. Lei de organizações criminosas. Princípios constitucionais. Controles legais. Efeito penal e social.

O DELITO DE FRAUDE ÀS SEGURADORAS DE VEÍCULOS

Aluno: RODRIGUES, Joni

Orientadora: BATITUCCI, Ericka

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o delito infracional de estelionato voltado para as fraudes contra seguradoras de veículos. Ao longo do trabalho serão apresentados os requisitos legais para se amoldar a conduta infracional pertinente as fraudes. Também é abordado a eficácia do Pacote Anticrime em face do delito infracional de estelionato. Aponta-se a visão doutrinária sobre as fraudes e também a materialidade do fato e não somente isso mas também meios de investigação, e em particular a conduta que se espera da sociedade para que se evite o impacto desse delito. Por fim, são explorados os fundamentos para que o Estado exerça o poder punitivo e a importância do bem jurídico tutelado que merece de fato maior proteção.

Palavras-chave: Estelionato. Indenização. Fraude à seguradora. Investigação policial.



ENGENHARIA AMBIENTAL

ESTUDO DA AUTODEPURAÇÃO DO RIO PARAÍBA DO SUL NO TRECHO DE VOLTA REDONDA

Alunos: OLIVEIRA, Beatriz Alves de; GAMA, Thales Profeta

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de

RESUMO

O aumento da população mundial causa impactos no meio ambiente devido as atividades antrópicas, inclusive nos corpos hídricos. Na região Sul Fluminense do Rio de Janeiro encontra-se o rio Paraíba do Sul, que é afetado diariamente por diversos tipos de contaminantes. A fim de entender os impactos da carga orgânica no rio Paraíba do Sul, foi estudado o trecho da cidade de Volta Redonda, para averiguar a eficiência da autodepuração. Dessa maneira, foram analisados os parâmetros de pH, temperatura, oxigênio dissolvido (OD) e demanda bioquímica de oxigênio (DBO). As análises foram realizadas em 4 locais distintos e foi estimado os valores de OD e DBO à jusante pela aplicação do modelo matemático de Streeter e Phelps. Foram contabilizados os afluentes que deságuam no trecho e avaliadas as interferências sobre os ensaios realizados. Dessa maneira, foi identificado que o parâmetro de DBO e OD não se encontram dentro do limite estabelecido pela Resolução CONAMA 357 em determinados pontos. E apesar das influências da carga orgânica presente nos afluentes, o rio Paraíba do Sul possui capacidade de se autodepurar nesse trecho. O modelo de Streeter e Phelps necessita de alguns ajustes para melhor apresentação dos resultados.

Palavras-chave: Amostragem. Análise. Contaminação. Corpo hídrico. Modelo.

AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE COMPÓSITOS DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO REFORÇADOS COM BIOMASSAS DE AÇAÍ E DE COCO

Alunos: MAGNO, Vinicius Norat Guimarães Barroso; PEREIRA, Carolina Maia

Orientador: MONTORO, Sergio Roberto

RESUMO

O crescimento populacional mundial, vem afetando de diversas formas a humanidade, principalmente por conta da quantidade de resíduos gerados, já que a geração de resíduos cresce proporcionalmente com a população. Tendo esse problema em vista, uma ideia de sustentabilidade vem crescendo nas comunidades interessadas, e com foco na redução da poluição, tem-se investido em pesquisas e projetos que se baseiam na reciclagem de produtos, com o objetivo de aumentar a durabilidade dos materiais utilizados, consumindo menos matéria-prima e preservando o meio ambiente, evitando sua degradação por consumo e descarte. O presente trabalho teve como principal objetivo avaliação das propriedades térmicas de compósitos de poliestireno de alto impacto reforçados com biomassas de açaí e de coco por meio de ensaios térmicos de TGA e DSC. Com a adição de fibras naturais no HIPS obteve-se um material com até 10% menos polímero e com propriedades térmicas viáveis para determinadas aplicações. A adição de biomassas de açaí e de coco reduziu em até 29°C a estabilidade térmica do HIPS restringindo o uso dos compósitos para aplicações até este limite de temperatura e, dentre as biomassas estudadas, verificou-se que a biomassa de açaí foi a que promoveu a menor redução da estabilidade térmica do HIPS.

Palavras-chave: Compósitos. HIPS. Açaí. Coco. TGA. DSC.

REINTRODUÇÃO DO RESÍDUO DE AÇAÍ NA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS COM RESINA TERMORRÍGIDA EPÓXI

Alunos: HIAMAGUTI, Eliane Cristina Camacho COZZOLINO, Sabrina de Jesus Oliveira

Orientadora: BANDEIRA, Cirlene Fourquet

RESUMO

Nas últimas décadas, a agroindústria vem crescendo em todo o Brasil. Entretanto, seus resíduos vêm causando grandes impactos ambientais. No intuito de mitigar o descarte destes materiais e cumprir as leis vigentes, vários estudos utilizando biomassas na produção de compósitos têm sido feitos, visando promover a diminuição da quantidade de materiais poliméricos na peça, a redução do percentual de descarte das biomassas e dos polímeros em aterros e preço final menor das peças. Devido ao exposto, o presente trabalho tem por objetivo manufacturar três compósitos de resina epóxi com 5%, 10% e 20% de biomassa de açaí. O ciclo de cura usado foi de 48h à temperatura ambiente e os corpos de prova foram analisados via TGA e DSC para determinar o grau de cura que se mostrou completo após o período estipulado, as temperaturas de decomposição (T_i e onset) que apresentaram diminuição com o aumento do resíduo de açaí e que limitam o compósito a uma temperatura máxima de trabalho de 207°C e de transição vítrea que aumentou, em relação a resina pura com o acréscimo de biomassa. Além disso, foi feita uma comparação com a resina pura que mostrou uma diminuição na velocidade de queima do compósito com o aumento da biomassa.

Palavras-chave: Compósitos verdes. DSC. TGA. Reciclagem.

ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DOS MÉTODOS DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO E EFLUENTES DE ATERRO SANITÁRIO COM FOCO EM REMOÇÃO DE NITROGÊNIO

Alunos: MAIA, Vitória dos Santos Fontanezi; TESSARO, Íkaro

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de

RESUMO

A análise bibliométrica é essa ferramenta capaz de quantificar e avaliar em base estatística a evolução da produção nas diferentes áreas científicas, evidenciando padrões de autoria, instituições de ensino/pesquisa, países de origem e até entidades patrocinadoras de pesquisas. Desse modo, a presente pesquisa considera os temas “tratamento de efluentes”, “lixiviado em lixões/aterros” e “remoção de nitrogênio” consorciados totalmente; aplicando quatro indicadores bibliométricos, que possibilitam discussões sobre a relevância dos temas, antes mesmo de se iniciar uma pesquisa sobre esses. No presente trabalho utilizou-se a base de dados da Scopus (Elsevier) para a varredura temporal dos temas, o que permite nortear futuros pesquisadores dos temas em tela, quanto às fontes de informações de maior importância em seus respectivos trabalhos, minimizando casos em que seriam utilizadas fontes de baixo fator de impacto para a construção do saber nessa área.

Palavras-chave: Bibliometria. Gestão de resíduos. Chorume. Nitrogênio amoniacal.

MOBILIDADE ATIVA NA CIDADE DE VOLTA REDONDA – RJ: AÇÕES NA CIDADE PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA REPRIMIDA

Alunos: FRANCISCO, Alexandre; MAGALHÃES, Pedro França

Orientador: JÚNIOR, Francisco Jacome Gurgel

RESUMO

Observa-se que são muitas as pessoas que possuem o desejo ou necessidade de utilizar-se de meios de transportes não motores como bicicletas, patinetes, skates entre outros, mas que são reprimidos em suas demandas, pela falta de infraestrutura e condições adequadas, pois os projetos de mobilidade urbana da cidade pouco avançaram e os que estão pronto carecem de manutenção. Desta forma, este estudo analisou as ações implementadas na cidade de Volta Redonda – RJ com vistas ao atendimento da demanda reprimida de ciclistas. A pesquisa bibliográfica e documental realizada considerou livros, artigos, documentos oficiais e pesquisas na área de ciclismo. Ao final do estudo pode-se verificar que a mobilidade ativa pode reduzir os impactos ambientais trazidos pelo trânsito na cidade, verificando-se que existe uma significativa demanda reprimida no Brasil de ciclistas. Diante do mercado de bicicletas pode-se dizer que tem-se um perfil de cliente relativamente jovem, a maior parte dele com nível médio no quesito escolaridade e que tem anseios em comum como: o desejo de mais segurança e respeito no trânsito, segurança, infraestrutura e outras reivindicações, diante disto, é preciso que as empresas produtoras tomem juntamente com as instituições governamentais iniciativas que vislumbrem atender a este público.

Palavras-chave: Transporte. Mitigação ambiental. Impactos a saúde. Ciclismo.

OS IMPACTOS AMBIENTAIS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO CACHOEIRA PAULISTA – ADRIANÓPOLIS I E ADRIANÓPOLIS – RESENDE NA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO FLORESTA DA CICUTA.

Alunos: OLIVEIRA, Julia da Silva; ASSIS, Natielly Caroline Alves de

Orientador: JÚNIOR, Francisco Jacome Gurgel

RESUMO

A Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) denominada “Floresta da Cicuta” é uma unidade de conservação de uso sustentável gerida pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), está situada entre os municípios de Volta Redonda e Barra Mansa. Apresenta grande importância para a proteção da biodiversidade regional, pois abriga espécies animais e vegetais ameaçadas de extinção. O intuito desta pesquisa é analisar e discutir os impactos provocados pela presença das linhas de transmissão denominadas “LTs 500 kV Cachoeira Paulista - Adrianópolis I e Adrianópolis - Resende” que intercepta a ARIE Floresta da Cicuta. O reconhecimento dos impactos foi realizado através de análise de trabalhos com temas semelhantes e EIA/RIMA de empreendimentos de transmissão de energia. Foram identificados efeitos de borda nas laterais dos fragmentos, invasão de espécies exóticas, diferenças nas características do solo na área sob as Linhas de Transmissão e no perímetro de mata fechada e, por fim, concluído que devido a fragmentação causada pela faixa de servidão existe um impedimento no trânsito da fauna entre um fragmento florestal e o outro.

Palavras-chave: Efeito de borda. Fragmentação. Unidade de conservação. Supressão da vegetação. Faixa de servidão.

PROPOSTA DE READEQUAÇÃO DE UMA HORTA URBANA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL-RJ

Alunos: SILVA, Paulo Aurélio Carvalho de Oliveira da; REIS, Larissa Ramos; CAPATO, Mayara Fontes

Orientador: PEREIRA, Ana Carolina Callegário

RESUMO

O cultivo doméstico de hortas comunitárias ganhou importância como um sistema alternativo de redução da pobreza e avanço das condições alimentares das famílias no Brasil desde o final do século passado. Desta forma, o presente trabalho visa atender a demanda de realocação de uma horta urbana localizada em uma associação voltada ao atendimento de pessoas com necessidades especiais no Município de Pinheiral-RJ. Sua reconfiguração espacial foi descrita por meio do programa AutoCAD levando-se em conta condições para acessibilidade de cadeirantes e reaproveitamento de resíduos orgânicos a serem utilizados em uma composteira. O projeto conta com canteiros suspensos, confeccionados a partir de materiais recicláveis (bombonas) e composteiras produzidas com “pallets”. Foi elaborada ainda uma cartilha educativa referente a criação de hortas urbanas acessíveis, para ser distribuída para a comunidade. O espaço destinado a horta servirá como ferramenta para a conscientização relacionada às questões ambientais, bem como fonte de alimento saudável a ser consumido na associação.

Palavras-chave: Cultivos agrícolas. Redes comunitárias. Acessibilidade. Solo.



ENGENHARIA CIVIL

O USO DO CONTAINER NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA FINS DE CONSTRUÇÕES HABITAÇÕES EMERGENCIAIS

Alunos: BRITO, Danrley De Andrade; SALGUEIRO, Rafael Ferreira; MADEIRA, Pedro Fontes; DA CONCEIÇÃO, Nathan Christino

Orientador: TARANTO, Sérgio Reis

RESUMO

Sem o planejamento necessário, a urbanização brasileira não foi acompanhada de obras estruturais compatíveis com as características naturais, e com a velocidade das transformações socioeconômicas. Em várias localidades principalmente na região sudeste, as enchentes e os deslizamentos de terra representam um obstáculo constante para a nossa sociedade, em especial para as pessoas de baixa renda. Este trabalho apresenta um modo de abrigo emergencial utilizando o container frente ao método convencional, a fim de mostrar a eficiência e eficácia dos containers na sua utilização, e evidenciar o potencial de forma alternativa. Pretende a criação de um módulo padrão habitacional de abrigo emergencial construído com base na estrutura de container, esperando obter resultados satisfatórios quanto ao custo da unidade padrão, e a rapidez na solução em resposta a um possível desastre natural, possibilitando abrigar famílias que sofreram perdas, de forma socialmente justa e economicamente viável para elas se restabelecerem.

Palavras-chave: Container. Módulo. Abrigo emergencial.

PROJETO CONCEITUAL DE SISTEMA EMERGENCIAL DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA NO BAIRRO TRÊS POÇOS EM VOLTA REDONDA – RJ

Alunos: RESENDE, Emilly da Silva; SILVA, Victor Hugo Oliveira; RIBAS, Lucas Jadiel

Orientador: ARAÚJO, Marcos Vinicius Faria de

RESUMO

O seguinte projeto apresenta alternativa de captação e tratamento de água visando abastecimento emergencial de água potável à população residente do bairro Três Poços situado em Volta Redonda/RJ. A proposta está baseada no fato de que o bairro localiza-se em final de rede de distribuição de água, podendo ocorrer eventuais paralizações de fornecimento da mesma, o que, além de provocar incômodos e custos, agrega risco à população local em caso de eventual situação de incêndio concomitante à falta de abastecimento. Um projeto conceitual está apresentado, contemplando, desde a definição do processo de tratamento, conforme as características da água bruta do manancial alternativo proposto, até dimensionamento hidráulico sanitário das unidades de tratamento para fins potáveis, para tal considera-se a coleta de dados do bairro analisado, definição de parâmetros técnicos e informações de projeto, com isso, têm-se as possíveis garantias da melhora da qualidade da água bruta, e idealizado através de cálculos para dimensionamento dos equipamentos. Em síntese, este trabalho pretende comprovar a necessidade de contar com esse sistema emergencial, tendo em vista que, para gerar condições mínimas de qualidade de vida à população, deve-se garantir os recursos básicos para tal.

Palavras-chave: Potabilidade. Tratamento de água. Sistema emergencial. Padrões de qualidade. Normas.

SINALIZAÇÃO TÁTIL-VISUAL: PROJETO ORÇAMENTÁRIO E PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO NA SEDE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VOLTA REDONDA (SAAE-VR)

Alunos: GUIMARÃES, Bianca Leite Pinto, MATTOS, Marcelle de Paula; SOUZA, Isabella Nunes de

Orientador: PEREIRA, Rogério Nogueira

RESUMO

A acessibilidade está diretamente relacionada ao direito de ir e vir de cada cidadão. Devido à relevância dessa inclusão social, o Estado compreendeu a importância da elaboração de leis e decretos correspondentes à acessibilidade nas edificações e à normatização pelos parâmetros da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para melhor adaptação. No âmbito da Engenharia Civil, o primordial da acessibilidade consiste na transformação ou elaboração de propostas com ambientes que proporcionem segurança e orientação para locomoção e desvio de obstáculos para indivíduos com deficiência. O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em destaque apresenta capítulos referentes à aplicabilidade da Lei com ênfase nos direitos dos portadores de deficiência visual, na análise de um edifício já adequado a Lei de Acessibilidade e à elaboração de um projeto em conformidade com as Normas Técnicas: NBR9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbano e NBR16537:2016 – Sinalização tátil no piso – Diretrizes para elaboração de projetos e instalação. O propósito desse projeto consiste na elaboração de um projeto de adaptação através da malha tátil e o projeto orçamentário do mesmo, analisando sua viabilidade econômica e sua relação de custo-benefício.

Palavras-chave: Acessibilidade. Aplicação de piso tátil. Portadores de deficiência. Inclusão social. Sinalização tátil.

CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA: SISTEMA MODULAR OFF-SITE

Alunos: MONTEIRO, Kenny de Almeida Gomes; XAVIER, Victor Hugo Batista; SILVA, Larissa Rodrigues Fonseca da

Orientador: FILHO, José Marcos Rodrigues

RESUMO

Desde a antiguidade, a Construção Civil já se caracterizava, mesmo não possuindo os conhecimentos agregados que se dispõe atualmente. Logo, a partir do instante em que dá uma guinada de um setor praticamente artesanal e com o advento de tecnologias, diversos Sistemas Construtivos têm se mostrado cada vez mais eficientes. Este trabalho objetiva comentar alguns modais construtivos, com foco maior naquele que ora se destaca de forma geral, buscando mostrar seus pontos fortes e fracos em relação ao demais: o Sistema Modular *Off-site*. Para maior cognição do leitor, apresenta-se um comparativo em diversos aspectos de um projeto de uma edificação escolar, analisado, pelo método tradicional e pelo modal do Sistema, buscando comprovar se tal Sistema apresenta-se como uma eficaz alternativa.

Palavras-chave: Indústria da construção civil. Sistema construtivo modular. Off-site.

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS PAVIMENTOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS

Alunos: MATA, Igor Oliveira da; ALVES, Lucas Fernandes; OLIVEIRA, Miguel Pimentel de

Orientador: ALVARENGA, Jesus Caldeira de Alencar

RESUMO

Realizar uma comparação das principais características do ponto de vista técnico e apresentar suas vantagens, através de uma consulta bibliográfica onde os pavimentos rígidos apresentaram melhor resistência as cargas do tráfego de veículos leves e pesados, segurança aos usuários com um custo inicial próximo ao pavimento flexível, menor tempo de manutenção além de apresentar menor incidência de aquaplanagem dos veículos.

Palavras-chave: Pavimento rígido. Pavimento flexível. Comparação. Resistência. Carga. Segurança.

RISCOS ASSOCIADOS À QUEDA DE PARTES DE FACHADAS ENVIDRAÇADAS EM CASO DE INCÊNDIO

Alunos: DIAS, Hugo Alexandre Alves; SANTOS, Jonatan Guizalberth dos

Orientador: PEREIRA, Rogério Nogueira

RESUMO

As fachadas de vidro trazem desafios para a construção de segurança contra incêndios devido ao uso extensivo de vidro altamente quebrável e materiais metálicos deformáveis a altas temperaturas. Fogo e fumaça podem se espalhar para os andares superiores devido a falhas no sistema construtivos. Portanto, o risco associado à possibilidade de peças caírem da parede externa em caso de incêndio não pode ser negligenciado. Os objetivos da pesquisa foi analisar os métodos de ensaios recomendados pela comunidade técnico-científica internacional e brasileira sobre a resistência ao fogo em fachadas envidraçadas. A metodologia utilizada nesse projeto foi através de pesquisas bibliográficas nacionais e internacionais com o intuito de agregar maior valor intelectual ao trabalho. Esse trabalho tem como intuito, buscar, reunir e analisar informações disponíveis nas normativas internacionais sobre o assunto. No desenvolvimento realizaremos uma comparação entre os métodos de ensaio existentes, evidenciando o método de ensaio que simula a exposição ao fogo às fachadas envidraçadas. Quanto à resistência ao fogo, de acordo com as propostas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, não seriam consideradas seguras contra incêndio nas normativas internacionais. Foi observado que existe uma escassez de normas nacionais referente ao assunto.

Palavras-chave: Fachadas envidraçadas. Evacuação. Propagação de chamas. Partes em queda.

DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS DE CONTENÇÃO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO – UM ESTUDO DE CASO

Alunos: SILVA, Ana Luiza Araújo; GIGOLOTTI, João Carlos Jânio; DA SILVA FILHO, Edson Silvano Corrêa

Orientador: GURGEL, Francisco Jacome

RESUMO

Este Trabalho de Conclusão de Curso visa o estudo dos aspectos legais e regulatórios, técnicos e ambientais da descaracterização de barragens de contenção de rejeitos de mineração. O objetivo do trabalho é avaliar os marcos regulatórios para o projeto, execução e descaracterização desse tipo de obra de engenharia. Por meio de uma pesquisa bibliográfica e documental, aliada a um estudo de caso, foi verificada a hipótese, segundo a qual esses marcos regulatórios seriam insuficientes, intentando-se, então, apresentar sugestões de melhoria. O trabalho está estruturado numa introdução voltada para o histórico da construção de barragens no Brasil e no mundo. No desenvolvimento é apresentada uma visão geral dos tipos de barragens de contenção de rejeitos de mineração, de seus objetivos e de aspectos técnicos, a seguir, são apresentados aspectos legais e normativos, ambientais e técnicos atinentes a essas obras de engenharia e sua descaracterização. Finalmente, um estudo de caso permite concluir que, no ano de 2019, de uma forma geral, ocorreram algumas evoluções nos marcos regulatórios para a descaracterização desses tipos de barragens. Contudo, há necessidade de maior detalhamento, que defina ações e oriente os profissionais envolvidos para o projeto e execução de obras de descaracterização, que ofereçam segurança pública e recuperação ambiental dos ambientes degradados.

Palavras-chave: Barragens. Descaracterização. Rejeitos. Mineração.

PONTE METÁLICA TRELIÇADA, UMA ALTERNATIVA COMPETITIVA PARA VÃOS MÉDIOS E GRANDES – ELABORAÇÃO DE UM EXEMPLO PARA UM VÃO DE 90 METROS.

Alunos: OLIVEIRA , Arthur Wilson Martins; ABREU, Matheus Cunha Perlingeiro de; SILVA, Cristiane Mello Gonçalves da; COSTA, Ingrid Cardoso da Motta

Orientador: PINHO, Fernando Ottoboni

RESUMO

As pontes treliçadas metálicas são utilizadas há mais de dois séculos nos EUA e Europa como recurso construtivo para vencer médios e grandes vãos, aliado à eficiência, relação custo benefício, rapidez na montagem e construção, resiste basicamente às cargas axiais. Esse trabalho faz análise de arquivos com uma revisão bibliográfica do tema, objetivando identificar o uso de pontes treliçadas no Brasil e no mundo, de forma a elencar suas vantagens, onde apresenta tipos de treliças que são empregadas em pontes e associado ao projeto experimental de modelagem de uma ponte que vença um vão de 90 metros. Com cálculos basicamente automatizados por software. Através do uso de normas técnicas brasileiras publicadas e inclusive em consulta nacional. Este trabalho numa concepção geral, traz um conjunto de equações que contribuem para os parâmetros de dimensionamento da ponte. De modo a permitir a elaboração de um roteiro, que contém métodos de ligações e sistemas de montagem sobre modelo construtivo de pontes metálicas treliçadas. O embasamento teórico referido que norteou os cálculos, havendo situado e precisado eficientemente o processo de desenvolvimento da ponte, que possa vir a ser usado por futuras gerações de estudantes de Engenharia Civil.

Palavras-chave: Pontes treliçadas. Pontes treliçadas metálicas. Modelo construtivo em aço.

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS CONSTRUTIVOS *LIGHT STEEL FRAMING* E ALVENARIA CONVENCIONAL

Alunos: CHRISTOVAM, Gabriela Aparecida Honório; NOGUEIRA, Igor de Mello; SILVA, Jhonatan Marinari da; COELHO, Paulo Victor Leite Alberto

Orientador: PEREIRA, Rogério Nogueira

RESUMO

Devido ao cenário de amplo crescimento da população e a vasta demanda dos avanços tecnológicos, o mercado da Construção Civil tem buscado progredir cada vez mais sobre o predomínio artesanal do sistema construtivo no Brasil, que por sua vez, caracterizado principalmente pelos presentes desperdícios e baixa produtividade, o então conhecido método convencional: estrutura reticulada em concreto armado e paredes em blocos de alvenaria. De maneira geral, almejando alavancar a produtividade, minimizar desperdícios e solucionar problemas relacionados à crescente necessidade habitacional, aliada às transformações convenientes que vêm ocorrendo na Construção Civil, o método denominado *Light Steel Framing*, também conhecido pela sigla LSF, vem ganhando espaço por se mostrar ágil e eficiente. Nesse sentido, a pesquisa apoia-se no comparativo de enfoque orçamentário e técnico entre uma edificação de padrão popular de um pavimento, executada em Alvenaria Convencional e outra edificação de um pavimento confeccionada em LSF, a ser implantada na região de Volta Redonda – Rio de Janeiro. Serão abordadas as suas principais características e composições, vantagens e desvantagens, aspectos do processo construtivo, levantamento quantitativo e posterior orçamento a fim de que, através dos dados levantados, qual sistema construtivo seria mais adequado para tal padrão de edificação, visando a parte econômica. Sendo assim, o resultado obtido comprovou que a alvenaria convencional tem um melhor custo final.

Palavras-chave: Construção Civil. Produtividade. *Light Steel Framing*.



ENGENHARIA ELÉTRICA

CONFIABILIDADE ENERGÉTICA EM AMBIENTE HOSPITALAR POR MEIO DO PARALELISMO ENTRE GRUPO DE GERADORES

Alunos: SANTOS, Brenno Gomes Ares dos; RAYMUNDO, Isadora Alves; FERREIRA, Mateus Soares

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

RESUMO

O trabalho apresentado é um estudo de caso no qual visa demonstrar as vantagens referentes à aplicação do paralelismo entre geradores, ocorrido em um hospital hipotético. Tendo como foco a confiabilidade energética e o consumo de combustível que alimenta as máquinas geradoras. Foi realizada uma comparação do funcionamento das máquinas trabalhando de forma independente e com a implantação do paralelismo. Assim, através de pesquisas, cálculos de consumo de diesel e testes realizados no local da aplicação, foi comprovado que o paralelismo eleva significativamente a confiabilidade do sistema de alimentação de emergência, reduzindo drasticamente a chance de *blackout* energético. Com a aplicação da nova configuração, o sistema passa a reconhecer uma falha pontual de um gerador e obriga as demais máquinas a alimentarem a unidade consumidora.

Palavras-chave: Paralelismo. Geradores. Confiabilidade.

METODOLOGIA PARA O CÁLCULO DAS FORÇAS EXERCIDAS EM UM TRANSFORMADOR SOBRE CURTO-CIRCUITO

Aluno: REIS, Nicolas Souto dos Santos

Orientador: JÚNIOR, Hélio de Paiva Amorim

RESUMO

O sistema elétrico de potência (SEP) é um sistema que consiste de três etapas, a geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Nestas etapas muitos equipamentos são usados de forma intensa, e um deles é o transformador. O transformador possui uma característica de elevar ou abaixar tensões ou correntes, e neste trabalho o objeto de teste é um transformador de potência, tendo em vista sua classificação, observa-se que há diversos outros tipos de transformadores, que se diferem desde a funcionalidade até suas características físicas, também abordadas brevemente neste trabalho. Observa-se que, de acordo com o mencionado acima, os transformadores devem fornecer grande segurança, para isso ensaios normalizados internacionalmente são efetuados nos equipamentos presentes do SEP, ensaios de rotina, de tipo e especiais mais precisamente em transformadores. Para o objeto de teste será aplicado o ensaio de suportabilidade a curto-circuito de acordo com a IEC 60076-5, com fonte monofásica e trifásica, e ao final dos ensaios serão verificadas as análises medidas nos equipamentos de medição.

Palavras-chave: Curto-circuito. Transformador. Forças.

FRAUDES EM MEDIDORES DE ENERGIA

Aluno: ANDRADE, Pedro Egydio

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

RESUMO

A fraude em medidores de energia e o furto de energia elétrica vêm sendo um grande problema enfrentado pelas empresas responsáveis por fazer a distribuição e tarifação no Brasil, o que impacta diretamente na tarifação de energia e no consumo não moderado, além do grande prejuízo causado as concessionárias de energia. O presente trabalho tem a finalidade de fazer um levantamento das fraudes e os furtos de energia mais encontrados no sistema de distribuição nos consumidores de baixa tensão, assim como propor uma solução para identificação e prevenção com tecnologias já existentes aplicadas para tal finalidade.

Palavras-chave: Tarifação de energia. Furto de energia. Fraudes em medidores de energia. Medidores de energia.

ANÁLISE DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO EM 138KV COM DUPLICAÇÃO DO SISTEMA DE SUPRIMENTO

Alunos: TELLES, Gustavo Schmid de Freitas; RIBEIRO, Marcello Teodoro

Orientador: SILVA, Bruno Moreira da

RESUMO

O presente trabalho aborda o estudo do projeto de ampliação de uma subestação em 138kV com duplicação do sistema de suprimento, usando automatismos para realizar o paralelismo entre as linhas. Foram realizados cálculos e consultas às normas vigentes da distribuidora local de energia com o objetivo de avaliar se os equipamentos instalados estão adequados ao perfil de tensão e de acordo com os valores estipulados na regulamentação da concessionária.

Palavras-chave: Subestação. Paralelismo. Normas.

IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA SUPERVISÓRIO NO LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Alunos: ALVES, Filipe Fernandes; LANDIM, Laís Campos

Orientador: CARVALHO, Edson de Paula

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo explicar e realizar todo o processo de implantação de um sistema supervisório nos computadores do laboratório de automação industrial do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA. Depois de apresentado todo o embasamento teórico, a implementação teórica e prática é descrita, através do uso do supervisório (Eclipse SCADA), para que seja possível a comunicação deste software com os CLPs existentes no interior do laboratório, a fim de que o software possa ser utilizado em aulas práticas, através de exemplos e criações de telas para supervisionar inúmeros processos criados nos controladores lógicos programáveis. Esta experiência na área de automação industrial serve para enriquecer o conhecimento dos alunos dos cursos que utilizam o laboratório e a quantidade de materiais disponíveis, até mesmo para os próprios professores e funcionários. Os softwares supervisórios são muito utilizados na maioria dos ambientes industriais atualmente, o que traz também experiências únicas para os alunos.

Palavras-chave: Supervisório. Eclipse SCADA. CLP. Automação.

SISTEMA COM SUPERVISÓRIO APLICADO EM MOTOR CC DE IMÃ PERMANENTE

Alunos: MENEIS, Cleison Colinçani; SILVA, David Douglas Piller da; SILVA, Luan Lima da; BITENCOURT, Pedro Vitor de Freitas

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

RESUMO

O objetivo do trabalho é criar uma plataforma para monitorar e controlar os parâmetros dos motores de corrente contínua, tais como: tensão, corrente, velocidade e temperatura e assim diminuir as paradas de manutenção bem como a necessidade de realizar ensaios em laboratório. Nosso método de estudo engloba a pesquisa de internet, consulta em arquivos e artigos, além de ensaios realizados em laboratório e em campo na área de atuação do equipamento. O motor em discussão atualmente é ensaiado em laboratório de forma manual, onde o colaborador se expõe a riscos mecânicos e elétricos durante a realização da atividade. A plataforma trouxe a diminuição das paradas de manutenção bem como a necessidade de realizar ensaios em laboratório, maximizando a eficiência da máquina em operação. O presente projeto, se trata de um trabalho com abrangência em ambientes industriais, possibilitando o monitoramento em tempo real de equipamentos instalados na linha de produção, através de um software que enviará informações com exatidão ao supervisório, sendo capaz de ser analisado por qualquer profissional capacitado. O funcionamento do sistema desenvolvido tem como finalidade a leitura de grandezas elétricas, indicando quando o equipamento analisado precisará ser reparado.

Palavras-chave: Plataforma. Tensão. Corrente. Velocidade. Temperatura.

MODERNIZAÇÃO DE UM GERADOR ELÉTRICO

Alunos: FILHO, Sidney Alves; ABREU, Thales Fonseca de.

Orientador: JÚNIOR, Hélio de Paiva Amorim.

RESUMO

A modernização relacionada a dispositivos do sistema elétrico pode ser definida como a atividade empregada que busca a melhoria de determinado equipamento visto como ultrapassado. Ao considerar o cenário energético brasileiro, percebe-se que a geração de energia elétrica em sua grande parte é proveniente de geradores que utilizam os recursos hídricos e uma parcela relevante dos geradores e usinas responsáveis por essa geração, apresentam uma idade de funcionamento elevada. O presente trabalho tem por objetivo apresentar o estudo da modernização de um gerador de uma usina hidrelétrica, avaliando aspectos técnicos dos novos equipamentos que serão utilizados e os dados operacionais desse gerador para comprovar a necessidade dessa intervenção. Também serão apresentados no estudo de caso o histórico recente de falhas e indisponibilidade do gerador, o que possibilita uma avaliação dos valores financeiros que foram perdidos pela potência não gerada devido aos fatores acima mencionados. Dessa forma, busca-se apresentar a modernização de geradores elétricos, como um processo que se destaca como alternativa para obter-se maior segurança no suprimento de energia para o sistema elétrico do Brasil.

Palavras-chave: Modernização. Sistema elétrico. Gerador. Usina hidrelétrica. Energia.

INDÚSTRIA 4.0 – SIMULAÇÃO SISTEMA DE TRANSPORTE

Aluno: JUNIOR, Carlos Roberto Borges da Costa.

Orientador: ALVES, Péricles Guedes.

RESUMO

As primeiras três revoluções industriais são resultado da mecanização, eletricidade e tecnologia da informação, e agora a introdução da internet das coisas e serviços, como a computação em nuvem dentro do ambiente industrial, está levando o mundo para a quarta revolução industrial, chamada de Indústria 4.0. Nela, os negócios vão estabelecer redes globais incorporadas com as máquinas e equipamentos de fabricação, sistema de logística e armazenamento. As instalações produtivas vão utilizar sistemas ciber-físicos para trocar informações entre si, agir e controlar de forma autônoma e independente toda a cadeia produtiva, facilitando melhorias contínuas nos processos industriais envolvidos na fabricação, engenharia, material, supply chain e no gerenciamento do ciclo de vida do produto. Dentre os pilares da Indústria 4.0 está a simulação de processos agregado a emulação de máquinas e equipamentos, que vem demonstrando muitos ganhos na sua aplicação, que vão desde o comissionamento das máquinas e equipamentos no ambiente virtual, treinamento de operação e manutenção, até teste de cenários em condições difíceis de serem analisados no mundo real.

Palavras-chave: Inovação. Indústria 4.0. Manufatura. Eficiência. Simulação.

APLICAÇÃO DO CONCEITO DE TARIFICAÇÃO DE ENERGIA PRÉ-PAGA NO BRASIL.

Aluno: TAVARES, Lucas Paiva; PERPETUA, William Mateus Vicente.

Orientadora: SILVA, Bruno Moreira da.

RESUMO

O sistema brasileiro de energia elétrica está em constante evolução, onde os agentes setoriais estão sempre buscando novas formas de geração, eficiência nos processos de distribuição e transmissão de energia. Uma oportunidade de evolução do sistema de tarifação está em uma nova forma de cobrança de energia para os consumidores do grupo B. No Brasil esses consumidores, que em sua maioria, são residências e pequenos comércios, têm um sistema de tarifação que não evoluiu com o passar dos anos. Hoje com toda preocupação com eficiência energética e consumo mais consciente de energia novos métodos de tarifação de energia elétrica são essenciais para estimular o consumidor para contribuir para eficiência do sistema elétrico brasileiro. Das modalidades de tarifação existentes, duas já apresentam uma forma diferenciada de cobrança entre elas a tarifa branca que é aplicada desde 2018 e a proposta recentemente pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) que é o sistema pré-pago. O presente trabalho tem como objetivo principal apresentar o conceito do sistema pré-pago de energia, e analisar sua aplicação no mercado de energia elétrica brasileiro.

Palavras-chave: White Fare. Sistema elétrico. Energia pré-paga.



ENGENHARIA MECÂNICA

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO E ECONÔMICO PARA ESPECIFICAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM MICROAEROGERADOR

Alunos: VELOZO, Douglas Barros; DOS SANTOS, Felipe Anacleto; ROCHA, Maicon Miranda; DE CARVALHO, Patrick Sales.

Orientador: PALMEIRA; Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo realizar uma análise de viabilidade técnica e econômica para a especificação e implementação de um microaerogerador, onde será executado a partir de um projeto original embasado no modelo do Instituto Mauá de Tecnologia, aplicando algumas modificações, como por exemplo, a troca do material de constituição original, que era o aço ABNT 1020, pelo aço inoxidável AISI 304 e um outro modelo comercial de 1600 watts, onde será verificado o desgaste de seus respectivos componentes e um estudo visando a alimentação de um residência de pequeno porte. No que tange a parte prática do projeto, após a seleção das turbinas e modificação no projeto, elas foram submetidas em ambientes distintos, sendo a primeira alocada em um ambiente real com exposição salina e a segunda submetida em uma análise numa câmara Salt Spray. Após a desmontagem, foram avaliados os desgastes dos componentes mecânicos através de testes laboratoriais como a microscopia eletrônica de varredura. Em seguida, na turbina modificada, foi realizado um estudo de geração de energia e um estudo econômico objetivando alimentar uma pequena residência. A partir dos resultados obtidos, pode-se visualizar que ambas as turbinas apresentaram oxidação e, que, para atingir o objetivo da alimentação residencial se fez necessário a utilização de 3 turbinas. Na avaliação econômica do projeto, foram utilizadas diferentes metodologias de verificação de viabilidade, como a definição da Taxa Interna de Retorno, que se mostrou atrativa, em torno de 11,94%, bem como um payback de aproximadamente 4 anos. Para uma melhor durabilidade em relação ao desgaste é recomendável a utilização de um material mais nobre visando o aumento da vida útil do projeto.

Palavras-chave: Aerogerador. Desgaste. Especificação.

EXTRATOR MECÂNICO PARA DEZ TONELADAS

Alunos: MOREIRA, Diógenes Vieira; CORRÊA, Hugo Dias; TEIXEIRA, Ricardo Elias; BARBOSA, Ulisses Tavares Alves.

Orientador: HABIBE; Alexandre Fernandes.

RESUMO

Muito se tem discutido sobre os meios para proporcionar o ambiente de trabalho na indústria mais seguro. O extrator é uma ferramenta que foi desenvolvida para facilitar procedimentos, agilizar montagens e desmontagens. Nesse sentido, o presente trabalho pauta os tipos mais comuns de extratores empregados no ramo industrial, assim como, sua finalidade e facilidade, manuseio de um extrator de rolamento e suas aplicações no ambiente de trabalho, mostrando seus modelos e as forças que cada tipo de extrator pode exercer, mostrando variedades de extratores que pode variar com número de garras e tamanhos dos extratores, onde o extrator de rolamento poderá ser utilizado, podendo ser empregado em lugares de difícil acesso e aonde necessita fazer força em um pequeno espaço, sendo que sem o auxílio do extrator de rolamento pode se tornar uma situação difícil de trabalho. Mostramos também suas vantagens e desvantagens e se é mais viável fazer um extrator ao invés de comprar um. Também, como o extrator de rolamento pode diminuir quebras de equipamentos e diminuindo bastante as paradas de equipamentos para troca de algum rolamento reduzindo possíveis acidentes de trabalho tornando a atividade na indústria mecânica das quais apresentariam risco de acidentes, muito mais segura. Portanto, foi feito estudos para o dimensionamento de cada componente do extrator de polias e rolamentos com três garras e capacidade máxima de força de até dez toneladas. Entre as opções acessíveis de materiais a serem empregados e utilizados para o tamanho do extrator proposto, concluímos que a fabricação artesanal deste equipamento não é rentável, se comparado com os tipos existentes no mercado e de fácil aquisição. Portanto, a contribuição desta pesquisa, cujo sistema respeita os requisitos de segurança exigidos, reforça a utilização do extrator para locais de difícil acesso, aumentando da vida útil de equipamentos; afim de reduzir o esforço físico realizado pelo operador e maximizar a eficiência dos processos industriais.

Palavras-chave: Extrator manual. Mecânica. Rolamento.

ESTUDO DE VIBRAÇÕES PROVOCADO POR DESBALANCEAMENTO

Alunos: BRANDÃO; Danilo; SOARES, Pedro Henrique; FONTE, Guilherme

Orientador: PALMEIRA; Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Este trabalho visa compreender o desenvolvimento de uma análise de vibração em um motor sob efeitos de desbalanceamento, e assim realizar uma comparação com um equipamento em perfeito funcionamento, expondo assim conceitos de engenharia e física ensinados durante o curso. Em razão disso, serão abrangidos princípios relacionados à vibração geral, como conceito de frequência, graus de liberdade, elementos que compõem um sistema vibratório, classificação de vibração, forças de excitação, procedimento teórico de análise de vibrações, entre outros. Além de uma série de problemas especificados por vibrações, através de diagramas espectrais, a viabilidade de se utilizar testes de vibração também será abordada, a fim de se fazerem claras as suas vantagens no meio industrial, seja no quesito economia ou segurança. O ferramental utilizado durante a realização da análise como sensores, cabos, acelerômetro, etc., também será mostrado, assim como os gráficos gerados no processo, comprovando, então, as alterações ocasionadas pelo desbalanceamento do equipamento.

Palavras-chave: Análise. Vibração. Desbalanceamento.

ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DOS SUBSTRATOS UTILIZADOS EM PINTURA AUTOMOTIVA QUANTO AO GRAU DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

Alunos: PEREIRA, Thais Otaviano.

Orientador: PALMEIRA; Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Os prejuízos gerados pela corrosão precoce desenvolvida na carroceria dos veículos têm desafiado seus fabricantes a investirem no emprego de revestimentos eficazes quanto à proteção anticorrosiva da superfície de seus produtos em conjunto com o sistema de pintura automotiva utilizado, visto que, anualmente, estima-se serem gastos bilhões de dólares em manutenção, retrabalhos e despesas em geral envolvendo a corrosão dessas estruturas constituídas de aço carbono, material que apresenta excelentes características mecânicas e de custo quanto ao seu emprego nas indústrias automobilísticas, porém, com baixos valores de resistência à corrosão. Os métodos que apresentam maior desempenho em proteção anticorrosiva utilizados hoje pelas montadoras são os de proteção catódica galvânica, por meio do uso de chapas de aço carbono galvanizado à quente (HDG) na composição da superfície externa dos veículos, juntamente com o sistema de pintura automotivo para revestimento e acabamento estético dos mesmos. Porém essa técnica de metalização das chapas ocasiona no aumento do custo de produção desse ativo. Baseado nessa premissa, neste trabalho foi feita a comparação entre chapas de aço carbono utilizadas para compor a superfície externa dos veículos de uma montadora específica, com e sem, revestimento de zinco, quanto ao desempenho anticorrosivo apresentado após passarem pelas etapas do processo de pintura de uma linha automotiva, a fim de demonstrar a influência desses substratos na proteção conferida ao aço. As análises feitas foram baseadas nos resultados dos ensaios de Névoa Salina e Aderência à seco, que revelaram a indiscutível superioridade da performance do aço HDG em relação à proteção anticorrosiva neste sistema de revestimento, quando comparado ao aço carbono comum, ocasionando no evidente impacto no tempo de vida útil disponível oferecido por esses materiais. Os experimentos deste trabalho foram realizados em uma empresa automotiva.

Palavras-chave: Corrosão. Aço HDG. Pintura automotiva.

GERENCIAMENTO ENERGÉTICO EM SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO

Alunos: SANTOS, Luan Bezerra dos; PONTES, Igor Souza; GUARNIERI, Luís Felipe Silva.

Orientador: Habibe, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Tendo em vista a tamanha importância dos sistemas de ar comprimido nas mais variáveis indústrias, torna-se essencial a análise crítica de tal sistema, enfatizando a perda de energia existente devido aos mais diversos fatores geradores de ineficiência, que serão abordados neste trabalho. Estando tal perda diretamente conectada ao potencial de energia elétrica consumido de maneira excessiva, o estudo das melhorias em um determinado sistema de ar comprimido torna-se indispensável para a redução de um significativo prejuízo. Visto que muitos sistemas nunca foram submetidos à uma análise deste modo, a energia elétrica em excesso atuante na compressão do fluido, em função do consumo específico de energia dos compressores, pode estar atingindo valores substanciais ao longo dos últimos anos, conforme abordagem realizada neste trabalho. Além do descrito anteriormente, também será levado em consideração a apropriada utilização do ar comprimido em sua aplicação final, contemplando as cabíveis manutenções dos equipamentos, tubulações e acessórios, e principalmente no treinamento dos operadores que não de estar diretamente ligados à tal aplicação, pois, nas aplicações finais, encontram-se as maiores partes dos vazamentos, ou seja, a maior parte dos gastos excessivos e desperdícios.

Palavras-chave: Energia. Compressores. Desperdícios.

ESTUDO TEÓRICO DA INFLUÊNCIA DO FLUXANTE NO LINGOTAMENTO CONTÍNUO

Alunos: ESTEVÃO, Camila Alves de Souza; COELHO, Gabriel; SUZUKI, Isabella Rodrigues Rideo.

Orientador: PALMEIRA; Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido a partir de um estudo teórico a fim de demonstrar a influência dos fluxantes no lingotamento contínuo de placas. O procedimento consiste em um processo siderúrgico onde o metal líquido é transformado em placas sólidas, ocorrendo um deslizamento entre a interface da placa e o molde. Este fato deve-se a resistência ao escoamento chamada de fricção que pode promover danos e defeitos nas superfícies. Entretanto podem ser controladas com a adição de um lubrificante entre as zonas de contato. Os fluxantes consistem em uma mistura de minerais que, quando entram em contato com o aço líquido reagem de certa forma que ao se fundir geram uma escória líquida com características particulares para cada condição de lingotamento. Nesta mistura ocorre uma aglomeração de seleção e embalagem granulométrica da mesma influenciando no resultado final, as placas de lingotes. Eles podem ser fornecidos em três diferentes tipos, sendo eles em forma de pó, granulado compacto ou granulado esférico. Materiais que apresentam em sua composição química granulados compactos ou esféricos foram adotados para fornecer melhor qualidade e controle ambiental, porém quando relacionados a requisitos de custo, isolamento térmico, flexibilidade no molde e homogeneidade química os pós apresentam melhor aproveitamento.

Palavras-chave: Lingotamento contínuo. Fluxante. Minerais.

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TURBINAS HIDROcinÉTICAS APLICADO AO RIO PARAÍBA DO SUL

Alunos: Esteves, Daniel Rema; Silva, Jean Pierre Júlio; Jorge, Kenge Valente.

Orientador: HABIBE; Alexandre Fernandes.

RESUMO

O trabalho discorre sobre um estudo comparativo entre duas turbinas hidrocinéticas distintas, analisando a viabilidade energética, econômica e ambiental num cenário aplicado ao Rio Paraíba do Sul, num trecho de Volta Redonda. Utilizando como fontes de pesquisa, sites, aplicativos de órgãos nacionais, artigos científicos e livros acadêmicos, foi possível aplicar uma metodologia prática e concisa, analisando os cenários mundial e brasileiro, levantando dados hidrofluviométricos do rio, estudando os modelos de turbina e por fim realizando as comparações e análises técnicas. A comparação entre esses dois modelos envolveu a conscientização e análise de normas ambientais, cálculos físicos e econômicos, onde primeiramente, nos certificamos sobre a regularidade de um projeto aplicado ao rio Paraíba em relação as normas e leis ambientais. Em seguida, com os cálculos físicos, determinamos uma velocidade média do rio, as potências das turbinas, seus custos gerais de implementação e por fim os cálculos de análise financeira, como CAPEX, OPEX e fluxo de caixa, para a avaliação final da viabilidade de um projeto hipotético. Os resultados dos cálculos indicaram que as turbinas conseguiriam alimentar dezenas de residências, mas a potência energética gerada não foi grande o suficiente para gerar um retorno aceitável para um possível investimento, sendo então inviável a sua implantação neste trecho do rio.

Palavras-chave: Turbina hidrocinética. Rio Paraíba do Sul. Viabilidade.

AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA LIGA (ARBL) X AÇOS CARBONO-MANGANÊS: ASPECTOS METALÚRGICOS E MECÂNICOS DEFININDO A SELEÇÃO PARA APLICAÇÃO EM PROJETOS DE ENGENHARIA

Alunos: GOMES, Adisson Aganett, GOMES, Anderson Aganett; SOUZA, Victor Macena de Aquino.

Orientador: XAVIER; Carlos Roberto.

RESUMO

Devido à sua importância, o estudo dos materiais é de grande relevância e imprescindível para um melhor conhecimento e sua aplicação em projetos de engenharia. Neste projeto, além de caracterização mecânica e microestrutural do aço ASTM A572 considerado de alta resistência e baixa liga (ARBL) e do aço carbono manganês ASTM A36 como recebidos, foram avaliados os efeitos das mudanças microestruturais causadas por tratamentos térmicos sobre propriedades como a dureza do (ARBL) e do aço carbono-manganês. A finalidade da pesquisa é analisar a resposta de dois diferentes tipos de aço, porém similares, quando submetidos às mesmas condições, através dos ensaios mecânicos de Charpy, Tração, Dureza Rockwell, Metalografia e tratamentos térmico de têmpera, normalização e recozimento, buscando investigar que a adição de alguns elementos de liga no processo foram fundamentais para influência da microestrutura e conseqüentemente nas propriedades mecânicas do aço. Os resultados foram comparados com o objetivo de apresentar subsídios para tomada de decisões em projetos de engenharia visando requisitos tecnológicos, de segurança e otimização de custos, e a análise é a de que a adição do elemento de liga nióbio participa de forma muito clara e evidencia algumas melhorias significativas no aço, a começar pelo aumento da resistência a tração. Quando comparado o aço ARBL com o aço carbono manganês, fica também evidente a maior tensão de escoamento/ruptura presente e um notável aumento da sua dureza. Por sua vez, a energia absorvida pelo aço ARBL é consideravelmente inferior, neste caso, explicado pela maior dureza e conseqüente menor ductilidade. A baixa temperabilidade do aço ASTM A572 é um grande indicador de uma boa soldabilidade, propriedade importantíssima em projetos de estruturas.

Palavras-chave: Aços ARBL e carbono-mangânes. Microestrutura. Tratamentos Térmicos. Ensaio de charpy. Ensaio de dureza. Ensaio de tração.

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DA PIEZOELETRICIDADE

Alunos: JÚNIOR, Gabriel Pereira da Silva; DO CARMO, João Pedro Erbiste; CESAR, Vinícius Maia; JONES, Walter Cunha Máximo.

Orientador: PALMEIRA; Alexandre Alvarenga.

RESUMO

A procura por novas fontes de energia para substituir ou completar as atuais têm despertado interesse nas áreas de pesquisa. A geração de energia através do efeito piezoelétrico é uma fonte alternativa de energia elétrica que pode ser utilizado para aplicações de consumo com potência baixa. O material piezoelétrico tem a capacidade de transformar a energia mecânica da vibração em energia elétrica; Possuímos diversas formas de se obter energia mecânica vibratória que pode servir de motivação para o estudo dos materiais que as utilizam, como a vibração gerada pelos veículos nas ruas. Este trabalho tem por objetivo efetuar um estudo de caso para analisar a viabilidade da aplicação de um sistema piezoelétrico em um trecho de uma avenida na cidade de Volta Redonda, para o aproveitamento da vibração feita pelos diversos carros que transitam durante o dia e transformar em energia elétrica, que poderia ser utilizada para acender as lâmpadas que iluminam as ruas deste local.

Palavras-chave: Piezoeletricidade. Energia elétrica. Geração de energia piezoelétrica.

ESTUDO TEÓRICO SOBRE TORRES DE RESFRIAMENTO

Alunos: FARIA; Fernando Borsatto.

Orientador: HABIBE; Alexandre Fernandes.

RESUMO

Este trabalho tem o intuito de oferecer material de apoio ao estudo teórico do tema torres de resfriamento. Por meio dele, o aluno é capaz de iniciar as noções básicas dos aspectos gerais de uma torre de resfriamento, aprender sobre os conceitos relacionados, caracterizar e qualificar as torres de resfriamento através: de seus métodos de exposição da água a corrente de ar; dos tipos de torres existentes; do modo de distribuição da água; dos enchimentos; dos eliminadores de gotas; saber estimar a quantidade de água para reposição; saber o que é os ciclos de concentração; noções sobre tratamento de água; conhecimento de algumas observações gerais; custos básicos dos componentes e da manutenção; e por fim; noções parciais do processo de dimensionamento.

Palavras-chave: Torres de resfriamento. Refrigeração. Dimensionamento.

ESTUDO COMPARATIVO DE DIFERENTES TIPOS DE PROCESSOS DE SOLDAGEM

Alunos: PAIVA, Dayane Cristina Freitas; SANTOS, Ingrid Guizalberth dos; RAMOS, João Gabriel Rodrigues; SOUZA, Rayla Mariana Gonçalves de.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes

RESUMO

O objetivo principal deste trabalho é a realização de um estudo comparativo entre os processos de soldagem a arco submerso, soldagem a arco eletrodo revestido e soldagem a arame tubular com gás inerte demonstrando cada uma de suas características principais, bem como suas vantagens e desvantagens. Para a realização desta pesquisa foi utilizada a metodologia de pesquisa bibliográfica por meio de livros, revistas e sites científicos e da metodologia de estudo comparativo através de um quadro. A grande maioria dos processos de soldagem foram desenvolvidos nos séculos XIX e XX, sendo um marco para a história, a partir da criação do primeiro processo, muitos outros foram surgindo com o decorrer dos anos, possibilitando muitas vezes a melhoria da soldagem. Dos processos analisados, tanto a soldagem a arco submerso quanto, a soldagem a arco eletrodo revestido ou a soldagem a arame tubular com gás inerte possuem características próprias que os permite destacar em certa aplicação ou processos específico. Dessa forma, conclui-se que, destes processos, não existe de fato um que seja considerado o melhor de todos, mas sim, um melhor processo específico para certa aplicação, ou seja, para determinar o melhor processo de soldagem, cabe ao gestor avaliar as características do trabalho a ser realizado, a espessura do metal, a posição da solda e outros fatores relevantes, para que seja possível entender qual o melhor processo a ser aplicado.

Palavras-chave: Processos de soldagem. Soldagem a arco submerse. Soldagem a arco eletrodo. Soldagem a arame tubular com gás inerte.



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

PROPOSTA PARA APERFEIÇOAMENTO EM SEGURANÇA NO USO DO EQUIPAMENTO DE ENSAIO DE CHARPY

Aluna: PEREIRA, Amanda Fortes.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos.

Coorientador: CORREA, Sandro Rosa.

RESUMO

Nos dias atuais as empresas têm focado cada vez mais em trazer melhorias contínuas para seus processos, buscando sempre trazer maior qualidade e melhor relação de custo benefício durante esse procedimento. Através desse estudo foi possível localizar diversas falhas em equipamentos e procedimentos para realização do ensaio de Charpy quanto aos avanços tecnológicos e até mesmo questões normativas vigentes atualmente. Com base na análise realizada foi possível se localizar vários riscos para os operadores com esses equipamentos na realização do ensaio. Muitas empresas buscam manter esse equipamento, mesmo que ele seja muito antigo e fora de padrão, por conta do custo para aquisição no mercado desses equipamentos novos se encontrarem bem elevado. Mediante a isso, o presente trabalho objetiva propor melhorias no processo de ensaio com esse tipo de equipamento. Utilizando de alguns métodos da qualidade e com o auxílio do software Solidworks foi possível trazer o projeto mais próximo da realidade com a utilização de imagens e vídeos dele. Com isso, o projeto tornou viável trazendo melhorias na segurança para os colaboradores envolvidos no processo, diminuição na mão de obra para a realização do ensaio, além de trazer para o projeto desenvolvimento e inovação, com uma relação de custo benefício que justifica a adaptação do equipamento nas empresas que dispõem desse tipo de equipamento.

Palavras-chave: Ensaio de impacto. Análise de risco. Aperfeiçoamento de segurança.

PROPOSTA DE MELHORIA DA EXPERIÊNCIA DO CLIENTE EM UMA DISTRIBUIDORA DE COSMÉTICOS

Aluno: SILVA, Pedro Henrique Fonseca.

Orientadora: BUBNOFF, Sirlei Aparecida de Oliveira

RESUMO

Atualmente as empresas estão ingressando na era da inteligência artificial e das grandes inovações tecnológicas que influenciam diretamente em como atender clientes, realizar vendas e, até mesmo, realizar negociações. Este cenário faz com que as empresas mudem constantemente, sempre buscando formas de agregar valor ao consumidor. Além disso, o comportamento dos consumidores também muda constantemente, onde as negociações passam a ser realizadas cada vez mais pela experiência proporcionada, do que simplesmente pela oferta de um produto ou serviço. E quando há algum impacto negativo na entrega de experiência ao cliente, ele deixa de fazer negócio com determinada organização e passa a buscar outros fornecedores. Neste cenário, este trabalho foi orientado como um estudo de caso, guiado como uma pesquisa exploratória, utilizando métodos de pesquisa em marketing e análise externa de mercado. Este trabalho aborda exatamente essa questão de interações e relacionamentos com os clientes, além do estudo da atuação de forças externas no mercado da distribuidora de cosméticos, que teve seu faturamento impactado pela perda de clientes. Além disso, os resultados contribuem diretamente para melhorias no processo de entregas de pedidos e controle de estoque, com o objetivo de melhorar as relações que são criadas aumentar a fidelização dos consumidores.

Palavras-chave: Plano de ação. Forças de porter. Marketing. Experiência do cliente.

ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE MANUTENÇÃO EM UMA EMPRESA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INDUSTRIAIS

Alunos: ROSMANINHO, Mitchell Diniz; MILAGRES, Sérgio Henrique Nery Figorelle de Carvalho.

Orientadora: LIMA, Byanca Porto de.

RESUMO

Foi elaborado um plano de manutenção em uma empresa prestadora de serviços industriais sediada em Barra Mansa com o objetivo principal de reestruturar grande parte dos processos de manutenção, pois a mesma não possuía nenhum tipo de controle da manutenção feita em seus equipamentos. Esse trabalho propiciou a empresa implementar um sistema de controle eficiente e de baixo custo criado através do VBA no Excel e também foram criadas atividades organizadas e documentadas, como formulários onde o operador do equipamento pode relatar o que ocorreu com o mesmo e o mecânico relatar o que foi substituído e suas observações e um modelo de planejamento e controle de manutenção que demonstram quando fazer as manutenções. Para o acompanhamento dos resultados, foram criados indicadores com a finalidade de estruturar o gerenciamento da manutenção. Através da comparação dos resultados dos indicadores, os equipamentos tiveram, em média, um aumento de 26,29% na disponibilidade, um aumento de 151,59% no tempo médio entre falhas e uma queda de 32,80% no tempo médio para o reparo. Conclui-se que as sugestões, apontamentos e planos são de relevante importância para a empresa escolhida e avaliada, abrindo portas para outras futuras, e com um resultado positivo e satisfatório.

Palavras-chave: Planejamento. Disponibilidade. Confiabilidade.

ANÁLISE DA CADEIA PRODUTIVA PARA A PRODUÇÃO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS DESTINADAS A ALIMENTOS

Aluno: FARIA, Matheus Pires.

Orientador: MONTORO, Sérgio Roberto.

RESUMO

A embalagem é considerada um utensílio para facilitar o acondicionamento de produtos, de modo que estejam protegidos, conservados e devidamente lacrados, para que nenhuma ação externa os prejudique ou até mesmo os danifique, alterando suas propriedades físico-químicas e sua aparência visual. Este segmento está presente nos dias atuais, onde cada tipo de embalagem apresente cores, tamanhos, materiais distintos em sua composição e formatos diferenciados. Sua empregabilidade é variada, pois pode ser encontrada em produtos alimentícios, médicos, farmacêuticos, eletrodomésticos, automotivos, eletroeletrônicos, dentre outros. Neste presente trabalho de conclusão de curso será apresentado o processo de elaboração de uma embalagem de biscoitos, com o objetivo de realizar um estudo sobre qual é o melhor tipo de filme para efetuar sua fabricação, exibindo suas propriedades, características, vantagens e aplicações. O processo de confecção das embalagens de biscoitos se baseia em um processo de transformação, denominado extrusão, onde seu propósito é a transformação de resinas de polietileno em um filme polimérico. Concluiu-se que dentre os tipos de filmes apresentados neste trabalho, o melhor polímero que propicia a fabricação deste tipo de embalagem, é o polipropileno biorientado, pois apresenta características vantajosas que auxiliam neste processo de produção.

Palavras-chave: BOPP. Biscoitos. Processo de transformação.

COMPETÊNCIA DO LÍDER CONTEMPORÂNEO NA 4ª REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

Alunos: SILVA, Patrícia de Souza e; OLIVEIRA, Ramon Batista de.

Orientadora: SOUZA, Daniele Santos de Oliveira Archanjo de.

RESUMO

A liderança 4.0 é uma das chaves para o futuro da indústria de manufatura. O avanço tecnológico está aprimorando o segmento, por meio da automação, da robótica e da inteligência artificial, levando uma parcela crescente das organizações a implantar tecnologias de ponta em suas plantas. No entanto, poucas ainda têm se preocupado em atrair, desenvolver e reter líderes atualizados para esse cenário, a indústria 4.0 chega para mudar tudo, não apenas o chão de fábrica, como também os estilos de liderança e a forma como o capital humano é gerido nas organizações. O objetivo desse trabalho foi analisar competência do líder contemporâneo na 4ª revolução industrial. Para o desenvolvimento deste trabalho, realizou-se uma revisão bibliográfica no produto científico existente na base de dados Google Acadêmico, obtendo como resultado 50 artigos científicos que abordam o tema. Esses artigos foram lidos em sua totalidade e analisados de forma a avaliar comparativamente as ideias em comuns divergentes e complementares dos autores selecionados. Concluiu-se com este trabalho que o líder 4.0 deve então compreender como somar todas estas novas competências para focar os resultados almejados, tendo plena ciência de que, as pessoas são as peças principais para a realização dos objetivos e metas traçadas.

Palavras-chave: Liderança 4.0. Indústria 4.0. Organizações.

GESTÃO DE ESTOQUE DE UMA EMPRESA DE PNEUS DE MÉDIO PORTE: APLICAÇÃO DA CURVA ABC

Alunas: PINHEIRO, Juliana Alves; SANTOS, Kelyta Fonseca dos.

Orientadora: OLIVEIRA, Janaina da Costa Pereira Torres de.

RESUMO

As empresas buscam continuamente melhorar seus resultados e a qualidade de seus produtos e serviços. O gerenciamento de inventário faz parte desse problema, pois representa os custos de armazenamento e o não atendimento ao cliente devido à falta de produtos estocados. O presente estudo teve como proposta o aperfeiçoamento na gestão do estoque da empresa Mundo dos Pneus, uma fornecedora de pneus localizada na cidade de Volta Redonda (RJ). Nesse estudo, duas ferramentas de gerenciamento diferentes foram empregadas. A ferramenta de inventário foi usada para quantificar os produtos estocados, enquanto a Curva ABC foi aplicada para identificar os produtos mais rentáveis. A partir da análise da Curva ABC, verificou-se que 59,30% dos produtos estocados correspondem a 78,30% de seus custos, ou seja, são classificados como itens de classe A. Por outro lado, 25,90% dos produtos estocados correspondem a 15,80% de seus custos, sendo denominados itens da classe B. Além disso, 14,80 % dos produtos estocados estão relacionados a 5,90% dos custos da empresa, que podem ser classificados como itens de classe C. Também foi verificado que a prática da gestão de estoque adotada pela empresa não tem um sincronismo com o setor de compras.

Palavras-chave: Armazenagem. Inventário. Controle de estoque.

ANÁLISE DO CUSTO DE AGÊNCIA

Alunos: SILVA, Larissa Neves e; GOMES, Lucas Frederico Gottgroy Ribeiro;
SANTOS, Rayane Aparecida dos.

Orientadora: BUBNOFF, Sirlei Aparecida de Oliveira

Coorientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos.

RESUMO

Atualmente observa-se mais interesse sobre os mercados de capitais, isso em função da instabilidade econômica mundial. O objetivo deste trabalho é realizar uma ampla análise sobre a teoria da firma e a existência do custo de agência, discriminando a origem destes custos e as consequências do mesmo. Para tal realizou-se uma revisão bibliográfica ampla e com diferentes assuntos, para criar um arcabouço teórico consistente com o tema da pesquisa, posteriormente foi realizada seleção e coleta de dados disponibilizados pelas empresas analisadas neste trabalho, que pudessem ser de interesse de acionistas e investidores. Duas empresas foram consideradas Companhia Siderúrgica Nacional do setor de siderurgia e Ambev da área de bebidas, visto serem empresas de grande porte e terem suas ações negociadas em bolsas de valores. Foi utilizada a análise fundamentalista e para uma tomada de decisão consistente diversos dados devem ser considerados, fazendo-se necessária uma comparação das informações publicadas pelas empresas em jornais oficiais e de grande circulação. Conclui-se, que para uma boa análise, inúmeros aspectos devem ser considerados gerando uma alta responsabilidade para os administradores e possíveis custos de agência.

Palavras-chave: Custo de agência. Mercado de capitais. Teoria da firma.

ANÁLISE CRÍTICA DA QUALIDADE EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBOS

Aluno: VILELA, Claudinei Antônio.

Orientadora: LIMA, Byanca Porto de.

RESUMO

Dentro de um contexto geral, a busca por produtos de qualidade com custos reduzidos é hoje uma prática crucial para a sobrevivência das empresas, que, para alcançar estes objetivos, buscam a implementação de métodos e ferramentas de gestão da qualidade em seus processos produtivos. Diante disso, este trabalho apresenta um estudo de caso realizado numa empresa do ramo metalúrgico, instalada no estado do Rio de Janeiro, que trabalha com o corte, usinagem, montagem e solda em tubulações de ferro fundido empregadas no transporte de água. Por meio de uma pesquisa ação, foram aplicadas ferramentas de gestão da qualidade visando melhorias no processo de fabricação, tais como, por exemplo, desenvolvimento de um dispositivo que garanta a circularidade de tubos no processo de usinagem e compra de equipamento para controle de temperatura no processo de aquecimento de flanges. Como resultado, foi elaborado um plano de ação 5W2H visando reduzir o número de reclamações de clientes na fábrica.

Palavras-chave: Tubulações. Gestão. Qualidade. Processo. PDCA.

PROPOR MELHORIAS NO PROCESSAMENTO DE VIDRO

Alunos: COSTA, Bárbara de Carvalho Rabelo; CUNHA, Mayara Periquito da; VALE, Rafael Pires do; PEREIRA, Tainá Aparecida.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Basto de.

RESUMO

No atual cenário econômico mundial as empresas buscam uma melhoria na gestão da produtividade a fim de conseguir uma vantagem competitiva. Várias podem ser as opções para a obtenção da competitividade em custos, sendo a produção com grande poder de influenciar os custos e gastos, de acordo com a sua performance e gestão. Sendo assim, o presente trabalho é um estudo de caso realizado em uma empresa que faz o processamento de vidro e está localizada na cidade de Pinheiral / RJ. Algumas visitas foram realizadas à empresa e dados foram coletados para identificar as maiores perdas de matéria-prima em sua operação para promover a melhoria contínua e redução de custos do processo em estudo. Foi utilizado e aplicado as ferramentas de qualidades, que aprendemos no decorrer do curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário Fundação de Volta Redonda UniFOA, para a correta identificação e classificação das falhas dentre as etapas produtivas no processamento do vidro e a empresa alcançar uma maior produtividade. As organizações têm utilizado diversas ferramentas de gestão para alcançar seus objetivos estratégicos, para aprimorar os resultados de seus processos, sistema e projetos. As ferramentas da qualidade foram extremamente úteis na execução deste trabalho e permitiram mensurar, definir, analisar e propor soluções para minimizar as perdas operacionais, baseados nos princípios da gestão da qualidade. Neste estudo de caso foi possível identificar e selecionar propostas de promover melhorias na gestão do processamento de vidro na empresa estudada.

Palavras-chave: Produtividade. Ferramentas da Qualidade. Redução de Custos.



NUTRIÇÃO

O EFEITO DA SEMENTE DE LINHAÇA EM LESÕES ENDOMETRIÓTICAS INDUZIDAS EM RATOS

Aluna: ANDRADE, Aline Mineiro.

Orientador: MACHADO, Daniel Escorsim.

RESUMO

A endometriose é caracterizada pela presença de tecido endometrial fora da cavidade uterina. Os principais sintomas da doença incluem dor pélvica, dismenorréia, dispareunia, dor defecatória, disúria e infertilidade. Os tratamentos farmacêuticos mais eficazes apresentam efeitos colaterais relevantes. Nesse contexto, a busca por novos tratamentos clínicos mais eficientes torna-se essencial. Estudos têm mostrado a relação da ingestão da semente de linhaça com a função quimiopreventiva. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi analisar o efeito da dieta rica em linhaça em lesões endometrióticas. Para os experimentos, foram utilizadas 10 ratas *Wistar* com 8 semanas de vida. Visando a produção da lesão endometriótica realizou-se a ligadura e a secção de um dos cornos uterinos. Transcorrido o período de 15 dias, os animais foram novamente submetidos a procedimento cirúrgico para a comprovação das lesões. Os animais foram divididos em dois grupos: Controle- tratamento diário, durante 30 dias com solução salina e Tratado - tratamento diário, durante 30 dias com extrato de linhaça. Os resultados mostraram diminuição nas lesões do grupo tratado com extrato de linhaça e o aumento nas lesões do grupo controle. O estudo indica uma elevada capacidade antioxidante da linhaça e ação antiestrogênica capaz de inibir a angiogênese e proliferação celular.

Palavras-chave: Endometriose. Linhaça. Fitoestrógeno.

CONSUMO DE BEBIDAS AÇUCARADAS ENTRE ADOLESCENTES

Aluna: LISBÔA, Ana Carolina Alves.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Os hábitos alimentares dos adolescentes entre 10 e 20 anos incompletos, sofreram grandes transformações, sendo influenciados pela sociedade, o meio em que vivem, aparelhos eletrônicos, amigos, família e etc. É de suma importância que os pais possam intervir de forma significativa na compra e no consumo de bebidas açucaradas e alimentos ultra processados, a fim de contribuir de forma benéfica na saúde dos adolescentes, que se perpetuará até a fase adulta. Desta forma, pode-se perceber que os adolescentes dão preferência pelos alimentos que gostam de comer, sem se preocupar ou ter conhecimento sobre os problemas acarretados pelos maus hábitos alimentares adquiridos nesta fase. Portanto, o acesso a informação sobre consumo alimentar é importante para que se possa garantir crescimento e desenvolvimento saudável dos adolescentes. E através de uma revisão bibliográfica da literatura o objetivo deste estudo foi avaliar o consumo de bebidas açucaradas entre adolescentes.

Palavras-chave: Adolescentes. Bebidas açucaradas. Obesidade. Consumo alimentar.

ESTUDO COMPARATIVO DA ROTULAGEM NUTRICIONAL DE PRODUTOS EXISTENTES NO MERCADO ISENTOS OU NÃO ISENTOS DE GLÚTEN

Aluno: BARBOSA, Arieli Siston Santos.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A doença celíaca é uma doença crônica causada pela intolerância à ingestão do glúten, que é uma proteína encontrada no trigo, cevada aveia e centeio. Há indivíduos que não apresentam a doença celíaca e mesmo assim optam por uma dieta isenta de glúten, pois acreditam que essa restrição o levará a uma alimentação mais saudável e os auxiliará no emagrecimento. Nesse sentido o objetivo deste trabalho foi avaliar e apresentar a diferença na composição nutricional entre produtos industrializados sem glúten e com glúten, por meio da análise de seus valores energéticos de macronutrientes descritos em sua rotulagem nutricional. Foram pesquisados produtos comuns na alimentação, dos quais 28 foram selecionados para o estudo, onde metade corresponde aos isentos de glúten e a outra metade aos seus equivalentes. Após estudados, foi observado que a maior parte destes alimentos utilizados na dieta restritiva apresentaram valores energéticos e de macronutrientes superiores aos alimentos tradicionais concluindo-se que não há evidências científicas de seus benefícios na perda de peso e na melhora da qualidade de alimentação.

Palavras-chave: Glúten. Doença celíaca. Alimentação. Livre de glúten.

A INFLUÊNCIA DO USO DE TECNOLOGIAS NO CONSUMO ALIMENTAR E ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS

Aluna: DE PAULA, Isabelle Siqueira.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

Nos últimos anos, tem-se observado um aumento alarmante da obesidade infantil em todo o mundo. Alterações dos hábitos alimentares, como maior consumo de alimentos ultraprocessados, que são nutricionalmente desbalanceados associados ao aumento das horas gastas em atividades sedentárias, são importantes contribuintes para este quadro nutricional. Dessa forma este trabalho teve por objetivo investigar e avaliar a associação entre tempo de tela e consumo alimentar das crianças. Trata-se de um estudo quantitativo de caráter exploratório, com crianças de 3 a 10 anos de idade de ambos os sexos, frequentadoras de uma das Unidades de Saúde da Família em Pinheiral/RJ. A coleta de dados foi feita por meio de aplicação de entrevista com os responsáveis contendo perguntas fechadas acerca do tempo que a criança gasta com o uso de tecnologias, ainda foi questionado sobre o hábito da criança em beliscar alimentos enquanto está em frente às telas. Para determinação do estado nutricional foi utilizado o Índice de Massa Corporal (IMC) para a idade. Foram avaliadas 14 crianças e a prevalência do excesso de peso foi de 50%. A mediana de tempo gasto em frente à tela durante um dia da semana foi de 2 horas e em um dia do final de semana, 3 horas. E o horário com maior exposição à tela foi de seis da tarde até a hora de dormir tanto em um dia da semana quando em um dia do final de semana. No entanto, não houve evidências de associação entre a classificação do IMC para a idade das crianças, com o tempo em frente à tela e com o ato de beliscar. Os resultados indicaram que o excesso de peso não está associado com o tempo de tela e hábito de beliscar em frente à tela.

Palavras-chave: Criança. Estado nutricional. Consumo alimentar. Tempo de tela.

OBESIDADE COMO FATOR DE RISCO PARA O CÂNCER DE MAMA EM MULHERES NA MENOPAUSA

Aluna: GUIMARÃES, Danielle Nogueira.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

Introdução: Atualmente, o câncer de mama é a neoplasia mais comum entre as mulheres, tendo também um alto índice de mortalidade. Dentre os diversos fatores de risco para esta neoplasia, encontra-se a obesidade, que vem se tornando mais frequente na população mundial, em decorrência da mudança de hábitos da sociedade moderna. Mulheres obesas, ao atingir a menopausa, apresentam maior probabilidade de desenvolver o câncer de mama, e entender os mecanismos que interligam estas condições tem se tornado uma meta importante na pesquisa clínica. Portanto, há uma necessidade de estudar a relação entre câncer de mama e obesidade, como condição determinante de um estado inflamatório crônico, através da produção de mediadores químicos produzidos pelo tecido adiposo. **Objetivo:** Realizar revisão literária abordando a obesidade como um fator de risco para o desenvolvimento do câncer de mama na menopausa. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa e descritiva, com abordagem em revisão bibliográfica voltada para a temática proposta. **Conclusão:** Com base em diversos estudos e pesquisas realizadas nos últimos anos, conclui-se que o IMC elevado e a adiposidade central está positivamente associada ao maior risco de câncer de mama no período pós-menopausa.

Palavras-chave: Obesidade. Câncer de mama. Menopausa

AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES PORTADORES DE NEOPLASIA MALÍGNA NO TRATO GASTROINTESTINAL E OS SINTOMAS DECORRENTES DO TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO EM UM SALÃO DE QUIMIOTERAPIA

Aluna: FREITAS, Priscila Milioni Alves de

Orientador: JORDÃO, Ivyna Spinola Caetano.

RESUMO

O câncer é uma doença caracterizada pelo crescimento descontrolado e rápido de células agressivas que invadem tecidos e órgãos do organismo, e que vem afetando de forma crescente a população mundial. A desnutrição é um quadro que pode ser detectado no paciente oncológico decorrente de alterações metabólicas, fisiológicas e aumento da demanda energética do organismo. O estudo teve como objetivo avaliar o estado nutricional de pacientes com neoplasia maligna no trato gastrointestinal em tratamento de quimioterapia, avaliando a ingestão alimentar e relacionando-as com os sintomas decorrentes do tratamento antineoplásico. É um estudo transversal quantitativo realizado de fevereiro a março de 2020, com avaliação de 40 pacientes com neoplasia maligna no trato gastrointestinal que realizam tratamento quimioterápico em um salão de quimioterapia em uma unidade hospitalar, utilizando o método subjetivo Avaliação Subjetiva Global Produzida pelo Paciente (ASG-PPP), e analisando se os mesmos encontram-se em acompanhamento nutricional. Dos 40 pacientes avaliados, 55% eram do sexo masculino e 45% do sexo feminino, sendo 40% adultos e 60% idosos. Quanto ao acompanhamento nutricional 80% relataram não estar realizando o acompanhamento com o profissional de nutrição. O câncer de cólon foi o predominante em ambos os sexos seguidos do câncer de reto. Os sintomas mais prevalentes decorrentes do tratamento quimioterápico que podem interferir na ingestão alimentar relatados pelos pacientes foram náusea com queixas de 25 pacientes, 16 pacientes relataram cheiros enjoativos, 13 relataram quadro de constipação intestinal, 11 desses indivíduos relataram ter diarreia, xerostomia e falta de apetite, 9 se queixaram ter episódios de vômitos, 8 deles relataram saciedade precoce, 7 mencionaram possuir disgeusia, 4 do total relataram disfagia, entretanto 9 pacientes relataram não ter dificuldade para se alimentar por decorrência dos sintomas. Já com relação ao estado nutricional quando classificados de forma numérica 55% obtiveram escore maior que 9 pontos, indicando necessidade crítica de intervenção nutricional, e quando classificados categoricamente 42,5% foram classificados como bem nutridos e 57,5% classificados em desnutrição moderada ou suspeita e gravemente desnutridos. Os sintomas decorrentes do tratamento quimioterápico e do próprio tumor podem interferir na ingestão alimentar impactando no estado nutricional e qualidade de vida do paciente oncológico, devendo esses ser considerados pacientes em risco nutricional e receber acompanhamento do profissional de nutrição.

Palavras-chave: Quimioterapia. Desnutrição. Neoplasia.

AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE GULOSEIMAS POR CRIANÇAS DE UMA ESCOLA DE REDE PRIVADA DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS - RJ

Aluna: SILVA, Andressa de Lima.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A identificação do perfil de consumo alimentar, bem como a do estado nutricional em escolares é muito importante, visto que a ingestão excessiva de açúcares e gorduras presente em todos os tipos de guloseimas, está associada a vários agravos à saúde e deve ser evitada desde a infância. Esse estudo teve como objetivo avaliar a frequência do consumo alimentar de guloseimas e o perfil antropométrico de crianças de 7 a 10 anos, de uma escola privada de Angra dos Reis - RJ. Foram avaliadas crianças de ambos os sexos, por meio de avaliação antropométrica e aplicação de questionário de frequência do consumo alimentar. Observou-se que o consumo alimentar de guloseimas entre as crianças do estudo foi baixo e que o perfil antropométrico da maioria das crianças foi classificado como eutrófico, porém observou-se que o consumo de guloseimas é mais frequente no período em que as crianças permanecem na escola. Diante do exposto, o acompanhamento e intervenção nutricional são fundamentais para que as crianças tenham uma boa alimentação e melhorem o consumo de alimentos saudáveis, com o objetivo de promoção da saúde e evitar possíveis comorbidades.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Guloseimas. Hábitos alimentares. Crianças. Estado nutricional.

CONHECIMENTO VERSUS PRÁTICA: AVALIAÇÃO DO CONSUMO ALIMENTAR DOS ESTUDANTES DE UM CURSO DE NUTRIÇÃO

Aluna: LIMA, Mariana Schroder.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

Mudanças no comportamento alimentar estão cada vez mais em pauta, isso se deve aos riscos à saúde de uma alimentação baseada em alimentos processados. Esse trabalho teve como objetivo verificar o impacto do conhecimento da ciência da nutrição e dos alimentos recebidos durante a graduação sobre os hábitos alimentares dos estudantes do curso de nutrição. Participaram da pesquisa 83 estudantes do 1º ao 8º período. Para obter os dados referentes ao consumo alimentar dos participantes aplicou-se um questionário de frequência alimentar adaptado. Foi verificado que ao longo da jornada acadêmica a maioria dos participantes afirmaram uma mudança no seu comportamento alimentar baseado nos conhecimentos adquiridos. Observa-se que tal mudança, refletiu positivamente nos resultados encontrados acerca da frequência de consumo dos grupos alimentares pesquisados. Conclui-se que é preciso adotar no ambiente universitário programas de educação nutricional e os benefícios de ter hábitos alimentares adequados, objetivando sempre a qualidade de vida a longo prazo.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Comportamento alimentar. Nutrição. Estudantes.

ANÁLISE DA COBERTURA DO SISVAN NA COLETA DE DADOS DO ESTADO NUTRICIONAL

Aluno: POSSODELLI, Diego Henrique da Rocha.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Na atualidade encontra-se amplamente explorada e difundida a relação entre hábitos e consumo alimentar de um indivíduo em relação ao seu estado de saúde. No Brasil, o Sistema Nacional de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) é um Sistema de Informação em Saúde (SIS), componente das estratégias de Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN), que tem como objetivo fornecer dados de forma contínua sobre o estado nutricional e o consumo alimentar (CA) da população. Este estudo procura descrever e analisar a cobertura nacional da avaliação do estado nutricional da população usuária de serviços públicos de saúde registrada no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional Web (SISVAN) e verificar a ocorrência da aferição de medidas antropométricas. Para esse estudo realizou-se uma busca na literatura de artigos sobre a cobertura e análise antropométrica do SISVAN e a frequência de registros feitos no sistema do SISVAN web, juntando esses dados chegou a uma conclusão que a cobertura do SISVAN é maior em estados mais carentes por causa de programas do governo mais frequente nessas regiões, mas o programa ainda tem uma cobertura baixa e um alto índice de erro na aferição desses dados, porém mesmo que baixa ele vem em uma crescente ao longo dos anos, podendo desempenhar papel relevante para as ações de alimentação e nutrição por parte dos governos.

Palavras-chave: Vigilância nutricional. Desenvolvimento humano. Atenção primária à saúde.

REPRESENTAÇÕES SOCIAIS E CONCEPÇÕES SOBRE ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA – RJ

Aluno: CORRÊA, Eduardo Eugênio.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

A lei 13.666 estabelece que a Educação Alimentar e Nutricional (EAN) entre como tema transversal no currículo escolar das matérias de ciência e biologia. O objetivo é descrever as concepções e as representações sociais de professores de ciências e biologia da rede pública do município de Barra Mansa – RJ, sobre alimentos e alimentação. Trata-se de uma pesquisa exploratória descritiva, de caráter qualitativo, foram 11 participantes de ambos os gêneros, por meio de questionário aberto semiestruturado. Para realização de tal entrevista foi recolhida autorização dos docentes pela assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e as entrevistas foram gravadas em áudio e transcritas posteriormente. As respostas dos professores ao questionário aplicado revelam seus conhecimentos, concepções e representações sociais sobre questões de alimento e alimentação. Os resultados dos dados são apresentados a seguir e a partir deles afloram as categorias: aspectos ambientais, psicossociais e hedonismo inerente à formação dos hábitos alimentares; concepções sobre alimento e alimentação contadas por uma visão biologicista do ato de comer; distúrbios do metabolismo e consumo de produtos industrializados influenciados pela mídia; mediações nas relações de ensino-aprendizagem influenciadas pelo conhecimento alimentar do docente e pelos recursos didáticos e relatos dos hábitos alimentares em seu cotidianos. Conclui-se ser necessário realizar atividades pedagógicas e educativas para capacitação, problematização e reflexão.

Palavras-chave: Educação nutricional. Obesidade. Alimentação saudável. Hábitos alimentares.

ABREVIÇÃO DO JEJUM NA ABORDAGEM NUTRICIONAL DE PACIENTES CIRÚRGICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluna: PAULA, Gabrielle Pitassi de.

Orientadora: PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

RESUMO

Como opção comum e eficaz para vários tratamentos e cura de doenças, as cirurgias vêm aumentando a cada ano, e com isso a necessidade de novas técnicas também surgem. O período de jejum pré-cirúrgico teve início quando iniciaram as técnicas anestésicas, com intenção de inibir broncoaspiração, vômitos e garantir o esvaziamento gástrico. Atualmente recomenda-se uma abreviação do jejum pré-operatório a fim de diminuir complicações durante a cirurgia, diminuir a resistência insulínica, permitir o bem estar do paciente internado com menos sede, fome, ansiedade, náusea e fraqueza. O presente trabalho teve como objetivo revisar a literatura sobre o tempo de jejum pré-cirúrgico nos últimos 10 anos. Em relação aos estudos revisados, conclui-se que a abreviação do jejum é segura, traz benefícios ao paciente internado e não tem contraindicações, porém ainda é pouco utilizada nos hospitais.

Palavras-chave: Jejum. Jejum pré-cirúrgico. Abreviação de jejum. Cirurgia. Projeto Acerto.

SUPLEMENTAÇÃO DE BICARBONATO DE SÓDIO NO ESPORTE

Aluno: PEREIRA, João Victor de Oliveira.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Com a pretensão de melhora no desempenho de inúmeras modalidades esportivas, treinadores, nutricionistas e cientistas do esporte fazem uso de diversos recursos ergogênicos na busca de prolongar o processo de fadiga muscular. Visto isso, vários estudos têm pesquisado a ação ergogênica do bicarbonato de sódio. A busca pelos artigos foi realizada nas bases de dados PubMed® e MEDLINE®, publicados em português ou inglês. Os termos de busca foram “bicarbonato de sódio” or “sodium bicarbonate”, “performance” or “athletic performance” e “exercício físico” or “exercise”. Os estudos apresentaram um número médio pequeno de participantes. O número amostral de ensaio clínico deve ser bem calculada para ocorrer representatividade suficiente para que a resposta obtida seja correspondente de uma população. Com relação as dosagens apresentadas, foi encontrada prevalência do protocolo de 0,3g/kg. Entretanto, a hora e meios de administração foram diferentes entre os estudos, sendo visto predomínio de testes realizados com a suplementação entre 60 a 90 minutos pré-exercício. Os demais artigos variaram a posologia entre 0,2g/kg; 0,4g/kg e 0,5g/kg. Diante da análise feita, pode se concluir então que a suplementação de NaHCO₃ mostrou resultados positivos diante dos estudos analisados, tanto quanto se diz a performance quanto a respostas fisiológicas.

Palavras-chave: Bicarbonato de sódio. Exercício. Desempenho físico.

CORRELAÇÃO ENTRE CORANTES ALIMENTARES E REAÇÃO DE HIPERSENSIBILIDADE

Aluna: BOTELHO, Juliana Mantovanelli.

Orientador: GOMES, Anderson.

RESUMO

Atualmente a maioria dos alimentos necessita de algum tipo de aditivo, principalmente os alimentos industrializados, que fazem uso de substâncias para ressaltar as suas propriedades organolépticas. Entretanto, muitos corantes, em função da sua estrutura química, podem desencadear desde reações de hipersensibilidade alimentar, que pode ser definida como uma reação adversa a um antígeno alimentar, até possibilidade de desenvolvimento de tumores, principalmente com o seu uso em longo prazo. Com base nesta premissa, esta pesquisa tem como objetivo apresentar uma revisão atualizada dos principais corantes alimentares utilizados, tendo como focoprincipal seu mecanismo de ação no organismo e sua consequência para a saúde, bem como identificar a principal faixa etária suscetível ao seu uso. Através deste contexto, conclui-se que a utilização de corantes artificiais é de grande importância na produção de alimentos, entretanto podem acarretar em riscos à saúde. Devido a isso, o emprego de corantes naturais se mostra de grande valor pois trazem uma qualidade nutricional e ausência de malefícios a saúde.

Palavras-chave: Hipersensibilidade alimentar. Corantes alimentícios. Fator de risco.

ANÁLISE DA OFERTA DE PROTEÍNA EM PRATOS PRINCIPAIS DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO SEGUNDO O PROGRAMA DE ALIMENTAÇÃO DO TRABALHADOR

Aluna: ROSA, Lara.

Orientadora: NASCIMENTO, Kamila.

RESUMO

Este estudo objetivou avaliar a oferta de proteína dos pratos principais nas refeições de almoço e jantar servidas em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) na cidade de Volta Redonda - RJ, verificando sua adequação aos parâmetros nutricionais recomendados pelo Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT). Conhecendo a importância da conformidade nutricional deste parâmetro num cardápio que atende trabalhadores, tanto para a melhora na saúde quando para um aumento no rendimento da produção empresarial, resolveu-se abordar tal tema, em busca de trazer melhorias tanto para o colaborador quanto para a empresa que estão inscritas no PAT. O PAT recomenda que as grandes refeições tenham entre 600kcal e 800kcal e deste valor 60 a 120kcal seja proveniente de proteína. A avaliação de proteína foi feita por meio do per capita dos pratos principais ofertados no cardápio do mês de março. As análises resultaram em uma média diária de 28,71g de proteína, o que significa que a oferta diária está dentro da conformidade dos valores preconizado pelo PAT. Concluiu-se que não havia necessidade de realizar alterações em relação a oferta proteica do cardápio.

Palavras-chave: Oferta de proteína. PAT. UAN. Alimentação coletiva.

CUMPRIMENTO DA NORMA BRASILEIRA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA, BICOS, CHUPETAS E MAMADEIRAS NAS FARMÁCIAS DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL-RJ

Aluna: LORETTI, Lídia de Assis Pinto.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

O aleitamento materno é fundamental para o bebê e para a mãe, gerando resultados que podem ser observados ao longo da vida. Amamentar é mais do que alimentar uma criança, sendo recomendado pelo Ministério da Saúde a amamentação exclusiva até o 6º mês e complementada até os 2 anos ou mais. A Norma Brasileira de Comercialização de Alimentos para Lactentes e Crianças de Primeira Infância e Produtos de Puericultura Correlatos (NBCAL) se constituiu instrumento importante para regular a promoção comercial e o uso adequado dos alimentos à venda como substitutos do leite materno. Este trabalho teve como objetivo verificar o cumprimento das normas da NBCAL no centro comercial do município de Pinheiral-RJ. O estudo foi do tipo transversal e descritivo, utilizando a cartilha da ANVISA para verificação das irregularidades, sendo realizado em 8 farmácias. Os resultados demonstraram que foram encontradas 21 infrações em rótulos e 14 infrações na promoção comercial. O Brasil dispõe de uma legislação de proteção à amamentação contra o marketing abusivo, mas ela não vem sendo cumprida como deveria, fazendo-se necessário medidas de fiscalização e ações educacionais do conhecimento dessa Lei, para proteção, promoção e apoio ao aleitamento materno e melhoria dos indicadores de nutrição infantil.

Palavras-chave: Aleitamento materno. Rotulagem. Fórmulas infantis. NBCAL.

COMPARAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM PERÍODO INTEGRAL E MEIO PERÍODO: A INFLUÊNCIA DA MERENDA ESCOLAR

Aluna: ALVES, Mariene Rodrigues.

Orientadora: PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

RESUMO

A merenda escolar é uma importante estratégia para combater os problemas relacionados à nutrição precária devido à má alimentação entre crianças. Esse estudo foi feito com o objetivo de comparar o estado nutricional entre os alunos que cursam o ensino fundamental em período integral e os em meio período, considerando o número de refeições recebidas no ambiente escolar e domiciliar. Realizou-se a comparação do estado nutricional dos alunos de terceiro ano do ensino fundamental de duas turmas de escolas do município de Barra Mansa, Rio de Janeiro. Para tanto, foi realizada a avaliação antropométrica dos discentes, aplicado um questionário de verificação dos hábitos alimentares desenvolvido especialmente para a pesquisa e foram comparados os resultados obtidos das duas unidades de ensino. Foi possível observar a ausência de diferença estatisticamente significativa entre as duas escolas avaliadas perante os parâmetros antropométricos. Verificou-se que existe totalidade de adequação de estatura de acordo com o parâmetro estatura/idade e o predomínio de eutrofia de acordo com os parâmetros IMC/idade e peso/idade em ambas as escolas avaliadas. Foi possível observar que a frequência de consumo da merenda escolar teve alta prevalência entre os alunos em ambas as escolas e os dados antropométricos apontaram a frequência de eutrofia entre os alunos nas duas unidades escolares, indicando o possível impacto da merenda na manutenção de um adequado estado nutricional entre os alunos avaliados.

Palavras-chave: Ensino fundamental. Merenda escolar. Antropometria.

O TRANSGÊNERO E A NUTRIÇÃO: UMA REVISÃO NARRATIVA SOBRE A RELEVÂNCIA DA NUTRIÇÃO NA SAÚDE DO TRANSGÊNERO

Aluna: SILVA, Melyssa de Souza e

Orientadora: CASIRAGHI, Bruna

RESUMO

O indivíduo que distingue seu gênero do sexo biológico é considerado transgênero. Para adequação de características que atendam ao gênero pertencente, ocorre um processo de transição que implica na saúde dessa população. Nesse sentido, a nutrição tem um importante papel na promoção de saúde de pessoas trans. O presente estudo configura-se como uma revisão narrativa sobre a relação da nutrição na saúde dos transgêneros que contemplará uma análise crítica sobre o assunto, possibilitando uma reflexão sobre as necessidades e desafios referentes a saúde da população trans, com ênfase para a atuação do nutricionista. O objetivo é vislumbrar caminhos e apontar as lacunas a serem preenchidas que permitam um atendimento mais abrangente e de qualidade a esta população. Foi utilizado as palavras-chave “transgênero e nutrição” e “transexual e nutrição” em busca nas bibliotecas virtuais científicas, sites e documentos envolvendo o tema e incorporado trabalhos em língua estrangeira e assuntos correlacionados a devido à escassez de conteúdo sobre a nutrição dos transgêneros. Os trabalhos apontam a importância do acolhimento e do atendimento integral aos transgêneros, assim como a necessidade de considerar as especificidades desta população no que diz respeito as estratégias e tratamentos que necessitam, destacadamente no processo de transição. Conclui-se que há necessidade de mais estudos envolvendo a temática e que o nutricionista necessita buscar conhecimento sobre transgêneros para que, através da nutrição, possa promover uma qualidade de vida melhor para pessoas Trans.

Palavras-chave: Transgênero. Nutrição. Saúde.

TERAPIA NUTRICIONAL NA FIBROMIALGIA

Aluna: VIANA, Natália da Silva.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

Fibromialgia é uma síndrome de etiologia desconhecida, identificada por dor crônica não articular sem caráter inflamatório localizada no sistema musculoesquelético, associado de sintomas como fadiga, sono não reparador, problemas cognitivos, ansiedade e depressão, que influenciam na qualidade de vida do indivíduo. Nesses pacientes é verificado que existe um aumento do estresse oxidativo podendo ser relacionado com a disfunção mitocondrial promovendo dor muscular. Diante do exposto, este estudo tem como objetivo verificar a importância da terapia nutricional no tratamento de pacientes com fibromialgia. Realizou-se uma revisão narrativa por meio da busca de artigos nas bases de dados Science Direct, Pubmed, Wiley Online Library e Scientific Electronic Library Online (Scielo) no período de agosto de 2019 a março de 2020, incluindo na pesquisa artigos num intervalo de tempo entre 1981 a 2020 com os descritores “fibromialgia e nutrição” e “terapia nutricional”. Foi possível identificar em diversos artigos evidências para a defesa do uso de uma dieta saudável, rica em alimentos fonte de antioxidantes, bem como suplementação específica a exemplo da coenzima Q10, por participarem dos sistemas que envolvem as vias metabólicas que a fibromialgia atua. Além disso, encontrou-se relatos de pacientes que admitiram melhoras na qualidade de vida após adotarem tais medidas.

Palavras-chave: Fibromialgia. Terapia nutricional. Estresse oxidativo. Antioxidante.

DISTÚRBIO DA IMAGEM CORPORAL E O RISCO DE DESENVOLVIMENTO DE TRANSTORNOS ALIMENTARES EM ESTUDANTES DO CURSO DE NUTRIÇÃO

Aluna: LIMA, Nathalia Brunkhorst Mesquita de.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Em busca de um corpo perfeito, a população vem cada vez mais adotando alguns comportamentos alimentares que prejudicam sua saúde fisiológica e a saúde mental, e com isso algumas pessoas e grupos acabam desenvolvendo distorção da imagem corporal e transtornos alimentares. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre os temas distúrbio da imagem corporal e TAs, buscando relacioná-los com a sua prevalência em estudantes de nutrição. Foram selecionados um total de 30 artigos para a realização dessa revisão. A revisão dos artigos apontou que nos últimos anos, a distorção da imagem corporal e os transtornos alimentares vem crescendo muito nos profissionais e estudantes da área de nutrição, uma vez que esses grupo de pessoas sofrem constantemente com a pressão do padrão de corpo imposto pela sociedade, em que eles devem ter uma alimentação impecável e um corpo escultural, e com isso se sentem obrigados a seguir esse padrão social, resultando em transtornos e outros problemas que além de afetar a saúde, afetam também o psicológico.

Palavras-chave: Imagem corporal. Transtornos alimentares. Universitários.

ABORDAGEM HIPOPROTEICA VERSUS ABORDAGEM HIPERPROTEICA NO TRATAMENTO CONSERVADOR NA DOENÇA RENAL CRÔNICA

Aluna: MOREIRA, Pollyana Rosário.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

A Doença Renal Crônica é definida pela perda lenta, progressiva e irreversível da função renal, diagnosticada a partir da taxa de filtração glomerular. Se diagnosticada precocemente, existem terapias nutricionais as quais têm como objetivo retardar a progressão da doença. Como por exemplo a dieta hipoproteica, que tem a função de retardar sua progressão, e a hiperproteica que colabora para o aceleração da progressão. Foi comparado ambas as dietas, identificando os possíveis malefícios e benefícios causados. É uma revisão bibliográfica narrativa, que reuniu estudos relevantes sobre o tema, com busca na base de dados online da SCIELO, PUBMED e Google Acadêmico. O critério de inclusão foi, artigos de 2015 a 2020. Foram excluídos artigos que mencionam o tema, porém, desviaram-se do objetivo do estudo. Os resultados obtidos foi que a dieta hipoproteica nos estágios iniciais aparenta ser benéfica na saúde desta população, já a dieta hiperproteica agrava a doença ou pode desenvolvê-la para quem é do grupo de risco. Conclui-se a dieta hipoproteica é benéfica, porém é necessário ter bastante cautela na sua prescrição e a dieta hiperproteica não é recomendável para estas pessoas, necessitando de mais estudos esclarecedores para ter uma melhor conclusão do seu benefício e/ou malefícios.

Palavras-chave: Insuficiência renal. Dieta. Hipoproteica. Hiperproteica. Tratamento conservador.

POLÍTICAS PÚBLICAS RELACIONADAS AO CONTROLE DIABETES MELLITUS

Aluna: MACHADO, Renata de Almeida.

Orientadora: SOUZA, Ana Lúcia Torres Devezas.

RESUMO

Atualmente a Diabetes Mellitus é um dos problemas globais de saúde pública assim, torna-se evidente discussão a respeito da aplicabilidade das legislações em relação às doenças crônicas não transmissíveis, a fim de minimizar o aparecimento e agravamento da doença. Diante do relato, o presente estudo visa abordar sobre políticas públicas relacionadas ao controle da Diabetes Mellitus identificando nessa trajetória as legislações que norteiam ações de prevenção e controle dessa doença. A pesquisa foi bibliográfica, estudo descritivo com abordagem qualitativa, baseada em bases de dados no período entre 2019 e 2020. Foram utilizados para análise seis artigos, sendo organizados em duas categorias: implementação das políticas públicas no monitoramento da Diabetes Mellitus e ações preventivas para o portador de Diabetes Mellitus. Os resultados apontam Diabetes Mellitus doença crônica, com baixa adesão dos pacientes diabéticos ao tratamento correto da doença. Portanto, é dever do sistema único de saúde, assegurar execução de políticas públicas, que atendam a demanda do tratamento correto da doença, proporcionando melhores condições de vida, diminuindo riscos de complicações para pessoas com Diabetes Mellitus.

Palavras-chave: Políticas públicas. Diabetes Mellitus. Monitoramento.

HÁBITOS ALIMENTARES DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

Aluna: MARQUES, Samara Barra do Nascimento.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

O transtorno do espectro autista tem como principais características a dificuldade na comunicação, nas interações e nas transições. Motivo pelo qual os autistas podem apresentar respostas exageradas ao odor, texturas e aparência dos alimentos. Diante disso, esse trabalho tem por objetivo descrever aspectos inerentes aos hábitos alimentares de crianças e adolescentes com autismo, por meio de revisão bibliográfica de artigos científicos, teses, dissertações e livros, considerando um ponto de corte dos últimos 7 anos. O diagnóstico é clínico e com um notável crescimento a cada ano. Os cuidados e tratamentos devem ser iniciados ainda na primeira infância, principalmente os nutricionais. A seletividade, a sensibilidade e a recusa alimentar são comuns nesses casos, o que demonstra a necessidade de um tratamento nutricional adequado. Pesquisas de campo mostraram que o alto consumo de alimentos com fatores antinutricionais e o baixo consumo de frutas, legumes e verduras são de maior amplitude nos casos de crianças e adolescentes autistas. Estudos apontam ainda, que dietas sem glúten e caseína, podem melhorar o quadro de sintomas intestinais, porém cada caso deve ser analisado no tratamento nutricional. Além disso, é importante que esse acompanhamento seja realizado junto à família, que será responsável por garantir melhores resultados.

Palavras-chave: Autismo. TEA. Hábitos alimentares. Transtornos nutricionais.

CONHECIMENTO E CONCEPÇÕES SOBRE ALIMENTO E ALIMENTAÇÃO DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Aluna: ROCHA, Thais Martins.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

Tendo em vista que a Educação Alimentar e Nutricional traz inúmeros benefícios para a saúde física e mental, o governo implantou a Lei nº 13.666/2018 com o intuito de diminuir a obesidade infantil e melhorar os hábitos alimentares. Realizou-se uma pesquisa a fim de analisar os conhecimentos e percepções dos professores de ciências e biologia das redes públicas do município de Volta Redonda, sobre alimento e alimentação. Consiste em uma pesquisa qualitativa com os professores composta por entrevistas e questionário aberto semiestruturados. Nas questões aristotélicas “QUE?” e “PARA QUE?” observou-se que os docentes tem uma concepção do alimento totalmente biologistas. O “Quem?” indicou uma necessidade destes em se colocar como modelos de alimentação correta. O “COMO?” vem carregado no sentido didático em como o assunto e abordado. No “POR QUÊ?” mostrou então que existem concepções criadas em relação aos alimentos e por fim o “QUANDO” no qual eles apontam dificuldades enfrentadas no ensino tanto no tempo quanto no material didático. Percebe-se que os docentes tem um conhecimento básico sobre alimento e alimentação e precisam de uma nova capacitação para abordar o tema Educação Alimentar e Nutricional em sua sala de aula, mais tempo na grade curricular e novos materiais didático.

Palavras-chave: Educação alimentar. Alimento. Ensino fundamental.

O INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE INFORMAÇÃO: UMA ANÁLISE EM PERFIS DE PROFISSIONAIS DA ÁREA DE NUTRIÇÃO

Aluna: OLIVEIRA, Vállery Brandão de.

Orientadora: CASIRAGHI, Bruna.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo realizar uma análise de duas páginas de profissionais da área de Nutrição no aplicativo Instagram com grande número de seguidores para identificar como a alimentação e a informação nutricional vem sendo representada e se o que está sendo publicado reflete informações adequadas. Esta pesquisa partiu de uma análise qualitativa das postagens que, a partir da sua categorização, resultou em uma análise quantitativa dos dados. Foram coletadas 482 postagens e os resultados indicaram uma diferença grande entre os dois perfis: a Nutri 1 possui um número significativo de conteúdos de merchandising, foto/informação de paciente e motivacional, além de apresentar maior número de comentários; já a Nutri 2 possui menor diversidade de conteúdos, com foco claro no merchandising e apresentando um número maior de curtidas. É importante destacar que as duas nutricionistas juntas publicaram mais de cem postagens no intervalo de três meses consideradas inadequadas pelo código de ética profissional. O profissional da Nutrição deve ter uma postura envolvendo a divulgação de informações corretas. Novas pesquisas que avaliem o efeito da exposição a estas informações na qualidade de vida das pessoas podem contribuir para a compreensão deste fenômeno.

Palavras-chave: Imagem corporal. Mídias sociais. Nutrição.

ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES PORTADORES DE NEOPLASIA DE MAMA EM HORMONIOTERAPIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aluna: PASSOS, Amanda Guimarães.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo avaliar o perfil nutricional dos pacientes em tratamento oncológico de controle com hormonioterapia de acordo com a literatura. Foram analisados artigos práticos e de revisão sobre estado nutricional e câncer de mama de pacientes tratados com hormonioterapia. De acordo com os resultados o fármaco mais utilizado foi o tamoxifeno e em seguida os inibidores de aromatase; a maioria das participantes tinha mais de 50 anos e apresentou grau de sobrepeso e obesidade. Diversos parâmetros de avaliação foram utilizados, como índice de massa corporal, circunferência da cintura, relação cintura quadril, dobra cutânea tricóptica, circunferência do braço e percentual de gordura, os quais apresentaram resultados discordantes. Sendo assim, mostra-se necessário a realização de mais pesquisas relacionando o estado nutricional no câncer de mama com a hormonioterapia.

Palavras-chave: Câncer de mama. Hormonioterapia. Estado nutricional. Perfil nutricional. Tamoxifeno.

ESTUDO COMPARATIVO DA ROTULAGEM NUTRICIONAL DE PRODUTOS EXISTENTES NO MERCADO ISENTOS OU NÃO ISENTOS DE GLÚTEN

Aluna: BARBOSA, Arieli Siston Santos.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A doença celíaca é uma doença crônica causada pela intolerância à ingestão do glúten, que é uma proteína encontrada no trigo, cevada aveia e centeio. Há indivíduos que não apresentam a doença celíaca e mesmo assim optam por uma dieta isenta de glúten, pois acreditam que essa restrição o levará a uma alimentação mais saudável e os auxiliará no emagrecimento. Nesse sentido o objetivo deste trabalho foi avaliar e apresentar a diferença na composição nutricional entre produtos industrializados sem glúten e com glúten, por meio da análise de seus valores energéticos de macronutrientes descritos em sua rotulagem nutricional. Foram pesquisados produtos comuns na alimentação, dos quais 28 foram selecionados para o estudo, onde metade corresponde aos isentos de glúten e a outra metade aos seus equivalentes. Após estudados, foi observado que a maior parte destes alimentos utilizados na dieta restritiva apresentaram valores energéticos e de macronutrientes superiores aos alimentos tradicionais concluindo-se que não há evidências científicas de seus benefícios na perda de peso e na melhora da qualidade de alimentação.

Palavras-chave: Glúten. Doença celíaca. Alimentação. Livre de glúten.

AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE GULOSEIMAS POR CRIANÇAS DE UMA ESCOLA DE REDE PRIVADA DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS - RJ

Aluna: SILVA, Andressa de Lima.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A identificação do perfil de consumo alimentar, bem como a do estado nutricional em escolares é muito importante, visto que a ingestão excessiva de açúcares e gorduras presente em todos os tipos de guloseimas, está associada a vários agravos à saúde e deve ser evitada desde a infância. Esse estudo teve como objetivo avaliar a frequência do consumo alimentar de guloseimas e o perfil antropométrico de crianças de 7 a 10 anos, de uma escola privada de Angra dos Reis - RJ. Foram avaliadas crianças de ambos os sexos, por meio de avaliação antropométrica e aplicação de questionário de frequência do consumo alimentar. Observou-se que o consumo alimentar de guloseimas entre as crianças do estudo foi baixo e que o perfil antropométrico da maioria das crianças foi classificado como eutrófico, porém observou-se que o consumo de guloseimas é mais frequente no período em que as crianças permanecem na escola. Diante do exposto, o acompanhamento e intervenção nutricional são fundamentais para que as crianças tenham uma boa alimentação e melhorem o consumo de alimentos saudáveis, com o objetivo de promoção da saúde e evitar possíveis comorbidades.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Guloseimas. Hábitos alimentares. Crianças. Estado nutricional

ESTUDO COMPARATIVO DO ESTADO NUTRICIONAL E HÁBITOS ALIMENTARES DE ALUNOS DE UMA ESCOLA PÚBLICA E UMA PRIVADA DO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL - RJ

Aluna: AFONSO, Raiane da Silva.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A adolescência é uma fase em que múltiplas mudanças acontecem, se inicia com as mudanças corporais e termina quando o indivíduo consolida seu crescimento e personalidade. A fim de contribuir para a saúde dessa população este estudo teve o objetivo de avaliar adolescentes de uma escola pública e uma escola privada no município de Pinheiral–R.J. Essa avaliação foi implementada utilizando como instrumento, peso, altura, índice de massa corporal e Questionário de Frequência de Consumo Alimentar, junto a perguntas fechadas sobre a interferência do consumo alimentar. A classificação do estado nutricional constatou que a maioria dos alunos de ambas escolas possui um perfil eutrófico e que seus hábitos alimentares não obtiveram diferença significativa. Em relação a interferência no consumo alimentar, a escola privada mencionou a imagem corporal como fator principal, e a escola pública consideraram a imagem corporal e a influência da mídia com um dos principais fatores. Sobre a orientação nutricional somente alunos da escola privada recebem algum tipo de informação. Diante do que foi observado, é primordial promover ações educativas que influenciem os hábitos saudáveis onde a escola tem papel fundamental nesse processo.

Palavras-chave: Avaliação nutricional. Hábitos alimentares. Adolescentes.

PREFERÊNCIAS E NEFOBIAS ALIMENTARES EM PRÉ-ESCOLARES E ESCOLARES

Aluna: SOUZA, Ana Beatriz Moraes.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

Durante a infância a alimentação desempenha o papel de garantir o crescimento e desenvolvimento adequados. Além disso é nessa fase que as preferências alimentares e os hábitos alimentares são formadas, a partir de influências biológicas e ambientais, e irão repercutir ao longo da vida de maneira positiva ou negativa, atuando na prevenção ou predispondo o desenvolvimento de doenças, respectivamente. Aos 2 anos de idade, podem ocorrer mudanças no comportamento alimentar de uma criança, sendo a neofobia alimentar, caracterizada como o medo de experimentar novos alimentos, uma das mais importantes, podendo acarretar uma alimentação inadequada. Portanto, o objetivo da pesquisa foi refletir sobre a alimentação de crianças em idade pré-escolar e escolar, com enfoque nas preferências e neofobias, e quais os fatores envolvidos na formação de hábitos e na manutenção do comportamento alimentar infantil. Foi realizada uma revisão narrativa de trabalhos realizados nos últimos 7 anos, em inglês e português utilizando-se os termos de busca “neofobia alimentar” e “crianças” em português; e “food neophobia” e “children” em inglês, nos bancos de dados eletrônicos: PubMed, BVS e Google Acadêmico. Ao longo do trabalho foram analisados fatores envolvidos na formação de preferências alimentares e o desenvolvimento de neofobia, assim como a intervenção nutricional adequada para tal caso. Pôde-se concluir pela revisão que os esforços para a solução da fobia devem ser feitos em conjunto promovendo por meio de estratégias de educação nutricional, como a utilização de atividades lúdicas e sensoriais, o desenvolvimento de hábitos alimentares saudáveis. Porém, são necessários estudos adicionais para avaliar a eficácia de estratégias baseadas em recompensas, uma vez que tal método pode apenas como reforçador de um comportamento e não ajudar na formação de hábitos.

Palavras-chave: Nutrição da criança. Comportamento alimentar. Pré-escolar. Criança.

ASPECTOS ALIMENTARES ATUAIS E ALTERAÇÃO DA MICROBIOTA INTESTINAL EM INDIVÍDUOS COM OBESIDADE

Aluna: VARGAS, Ana Caroline Costa de Oliveira.

Orientadora: KRAVCHYCHYN, Ana Claudia Pelissari.

RESUMO

A obesidade é uma doença crônica, complexa e multifatorial caracterizada pelo acúmulo de gordura corporal e associada principalmente à um padrão alimentar altamente gorduroso e calórico, com redução acentuada da prática de atividade física. Associado a isso a praticidade e a mecanização do processo alimentar afeta diretamente a qualidade dos alimentos ingeridos. Esse desequilíbrio nutricional influencia o quadro de inflamação de baixo grau devido a alterações na microbiota intestinal, relacionada à diminuição de bactérias gram-positivas, consideradas benéficas, e aumento de bactérias gram-negativas, resultando no aumento da permeabilidade intestinal e favorecendo maior captação de lipopolissacarídeos e ácidos graxos de cadeia curta. O objetivo do estudo foi verificar o impacto dos padrões dietéticos atuais na microbiota intestinal e sua relação com a obesidade. Foi realizada uma revisão de literatura, abordando fatores relevantes ao tema discutido. Os periódicos foram pesquisados nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), Google acadêmico e PubMed. Sabe-se que a microbiota intestinal é influenciada por fatores genéticos, uso de antibióticos, idade, estresse, consumo de alimentos prebióticos e probióticos e, principalmente, alimentação. Nessa perspectiva, estudos apontam que modificações no perfil alimentar alteram a microbiota intestinal por meio do crescimento de uma flora bacteriana patogêna e ocasionando maior extração de nutrientes da dieta, dentre eles a gordura. Essas modificações alimentares estão diretamente relacionadas ao processo de mecanização da produção de alimentos e o acesso a alimentos com baixo valor nutricional e alto valor calórico, favorecendo, então um quadro de obesidade. Apesar de muitos estudos abordarem o tema, estudos fazem necessários para um entendimento pleno de como ocorre essa interação e as mudanças que ocorrem entre indivíduos obesos e eutróficos.

Palavras-chave: Microbiota intestinal. Aspectos alimentares. Disbiose. Obesidade.

VEICULAÇÃO DE PROPAGANDAS SOBRE ALIMENTOS DIRECIONADAS AO PÚBLICO INFANTIL EM TV DE CANAL ABERTO E FECHADO

Aluna: VARGAS, Camila Furtado.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Durante a infância são formadas preferências e aversões alimentares que sofrem diversas influências, como a midiática. Vem crescendo de forma rápida as taxas de sobrepeso e obesidade, e doenças crônicas não transmissíveis associadas. Pelo fato dessas doenças levarem a uma menor qualidade e expectativa de vida, esse é um dos mais importantes desafios para a saúde pública com uma necessidade urgente de estratégias para lidar com a atual epidemia de obesidade na infância. O objetivo do trabalho foi analisar o tempo de propaganda sobre gêneros alimentícios voltados ao público infanto-juvenil na televisão. Foi realizado um estudo descritivo e observacional através da análise de propagandas televisivas de dois canais, em que foram gravadas 12 horas de programação, cronometrando o tempo dos comerciais, e posteriormente os alimentos presentes nestas propagandas foram separados em grupos e foi calculado o percentual dos respectivos tempos de propagandas dos alimentos. De 720 minutos de programação, 98,5% foi destinado a outros tipos de propagandas e 1,5% foi relacionado a propagandas alimentícias. Tais propagandas incentivam o consumo de alimentos nutricionalmente inadequados, mediante à associação de alimentação e diversão. Conclui-se a necessidade da criação de uma resolução capaz de regular de maneira eficaz a publicidade de alimentos.

Palavras-chave: Nutrição da criança. Fast foods. Publicidade de alimentos.

ESTUDO COMPARATIVO DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DOS PAIS DURANTE AS REFEIÇÕES DOS SEUS FILHOS DE ESCOLAS PÚBLICA E PRIVADA

Aluna: MILHORANCE, Anelize Oliveira.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Os pais apresentam um papel importante em todo desenvolvimento da criança, desde as interações psicossociais e culturais quanto no comportamento alimentar, é importante que a família se preocupe com o que irá fornecer e como será feito o preparo de toda alimentação, pois é nesse momento que são definidos os padrões alimentares que estarão presentes desde a infância até a vida adulta. O presente estudo tem como objetivo comparar o comportamento alimentar dos pais durante as refeições dos seus filhos, em duas escolas, na cidade de Cruzeiro do estado de São Paulo. Trata-se de um estudo descritivo e transversal de abordagem quantitativa, que foi realizado com 53 crianças, com idade entre 2 e 4 anos de ambos os gêneros. Entre os resultados obtidos destaca-se que em relação ao IMC por idade, a maioria das crianças da escola pública e particular apresentou eutrofia. Notou-se que mesmo se tratando de realidades diferentes, as crianças ao serem introduzidas a comportamentos alimentares familiares favoráveis e uma boa relação com a comida, foi obtido bons parâmetros de avaliação antropométricos.

Palavras-chave: Comportamento alimentar. Crianças. Alimentação. Pais.

COMPARAÇÃO DO COMPORTAMENTO DAS MÃES E DOS AVÓS DURANTE AS REFEIÇÕES DE SEUS FILHOS E NETOS

Aluna: OLIVEIRA, Carolina Ferreira de.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A alimentação saudável deve ser uma prioridade para o crescimento e desenvolvimento das crianças. O objetivo foi comparar o comportamento das mães e dos avós durante as refeições de seus filhos ou netos. Os dados foram coletados com a utilização da ferramenta Google Forms®. Os resultados mostraram que a maioria das crianças fica aos cuidados das mães (59%) e 77% das crianças realizavam 2 ou mais refeições diárias com os seus avós. Quanto ao comportamento da criança, os avós (40,4%) e as mães (44,8%) asseguraram que nunca oferecem um alimento preferido pela criança para conter o choro. Já a oferta da sobremesa, os avós afirmaram que às vezes (36,8%) dão como prêmio a sobremesa, enquanto que as mães afirmaram que nunca (43,1%) fazem essa oferta. Um outro resultado mostrou que os avós às vezes (40,4%) deixam seus netos comerem o que quiser, enquanto as mães relataram que raramente (35,7%) e às vezes (35,7%). Já a percepção quanto a qualidade da alimentação, os avós considera essa qualidade muito boa (40,4%) e para as mães (35,3%) a qualidade da alimentação é boa. Pode-se concluir que houve algumas diferenças do comportamento dos pais e dos avós durante as refeições das crianças.

Palavras-chave: Comportamento alimentar. Avos. Pais. Alimentação. Refeição.

PRÁTICAS ALIMENTARES: UMA PESQUISA NO AMBIENTE ONLINE

Aluna: MELLO, Maria Clara Oliveira.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A introdução alimentar deve ocorrer a partir dos 6 meses, que é uma fase de intenso desenvolvimento humano, e tem a função de garantir o aporte adequado de nutrientes quando o leite materno não é mais suficiente. Deste modo, o presente estudo de característica exploratória e descritiva foi realizado utilizando um questionário desenvolvido pelas pesquisadoras e disponibilizado na plataforma Google Forms® com o objetivo averiguar as formas de introdução alimentar relatadas por mães de grupos e fóruns online. Tendo em vista que além da introdução alimentar convencional, o método BLW, que preconiza a apresentação dos alimentos sólidos em formato de bastão ou outras formas, vem ganhando destaque nas redes sociais e entre as famílias mostra-se necessária a análise de suas implicações nas práticas alimentares. Foi constatado que mesmo com responsáveis em níveis de escolaridade mais altos, o desmame precoce ainda é uma realidade e pode interferir nas preferências alimentares da criança. Além disso, as variáveis ambientais durante este período de intenso aprendizado, apresentam influência nos hábitos ao decorrer da vida, em destaque, o uso de telas durante a alimentação que se mostrou frequente e tende a reduzir a autorregulação energética. Apesar da introdução alimentar convencional ainda ser mais utilizada, o método BLW se revelou significativo principalmente no que diz respeito a priorização das refeições em família e valorização da autonomia do bebê, porém mostra-se necessário que profissionais de saúde sejam mais e melhor informados sobre o método.

Palavras-chave: Desmame precoce. Introdução alimentar convencional. BLW. Online.

ASPECTOS RELEVANTES NA TERAPIA NUTRICIONAL ENTERAL EM PEDIATRIA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluna: SILVEIRA, Paula Cassila Rios da.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

É um grande desafio a terapia nutricional em pediatria que deve considerar todos os fatores que envolvem o crescimento e desenvolvimento nesta fase da vida somado a doença ou lesão que o acomete. Os estudos sobre esta temática são escassos, sendo assim, este trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão bibliográfica destacando os aspectos relevantes na terapia nutricional enteral em pediatria como a terapia nutricional enteral precoce, as complicações, a triagem nutricional, os aportes energético e proteico. O levantamento bibliográfico foi realizado nas seguintes bases de dados: Publisher Me-dline, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Scienti-fic Electronic Library Online e Biblioteca Virtual de Saúde. Além de consultar as principais diretrizes desta área. A pesquisa mostrou que a terapia nutricional enteral, quando ofertada de forma adequada, levando em consideração o estado nutricional e a necessidade nutricional pode evitar ou minimizar o déficit nutricional, conseqüentemente, poderá contribuir para a melhora do estado geral do paciente pediátrico.

Palavras-chave: Terapia nutricional enteral. Pediatria. Triagem nutricional. Calorias. Proteínas.

A RELAÇÃO DA NEOFOBIA ALIMENTAR COM O ESTADO NUTRICIONAL EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS

AlunA: MARTINS, Regina de Castro.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A rejeição de novos alimentos pode levar a uma menor diversidade alimentar consequentemente promover um desequilíbrio alimentar e nutricional nas crianças. O presente trabalho buscou relacionar a presença de neofobia alimentar com o estado nutricional de crianças de uma escola pública do ensino fundamental de Angra dos Reis, RJ. A amostra foi constituída de 73 crianças com idades de 6 a 9 anos. As variáveis avaliadas foram peso e estatura para o cálculo do índice de massa corporal (IMC). Para avaliação do comportamento alimentar foi aplicado junto aos pais a Escala de Neofobia alimentar. A maioria das crianças apresentou pelo parâmetro de IMC/I eutrofia (67%), 15% com sobrepeso e 32% como obesidade. Com relação a neofobia alimentar, 30% das crianças apresentaram essa tendência a neofobia. Pode-se concluir que a maioria das crianças apresentou adequação do estado nutricional que se associou-se a tendência à neofobia alimentar as crianças com IMC adequado.

Palavras-chave: Neofobia alimentar. Influência parentais. Crianças. Estado nutricional.

ATUALIZAÇÕES EM PESQUISAS NO CAMPO DA EDUCAÇÃO NUTRICIONAL NA INFÂNCIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

AlunA: PESSANHA, Bárbara Rodrigues

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

As ações e práticas educativas da Educação Alimentar e Nutricional (EAN) são de grande importância para o ensino de hábitos alimentares saudáveis e prevenção de sobrepeso e obesidade no ambiente escolar. Dessa forma, objetivou-se realizar uma revisão integrativa de artigos científicos práticos do Brasil a cerca de ações de educação nutricional em creches e escola nos últimos anos (2018 e 2019). A revisão integrativa se deu por meio de uma busca de trabalhos científicos nas bases de dados SciELO, bibliotecas virtuais e Google acadêmico. A partir dos resultados dos trabalhos analisados foi feita uma análise e categorização simples do público-alvo envolvido no estudo. Dessa forma, os dados apontaram para a necessidade de ações educativas que promovam mudanças no hábito alimentar dos alunos e maior conhecimento sobre alimentação saudável. Dessa maneira, conclui-se que as ações de educação alimentar infantil apresentam impacto positivo na formação dos hábitos alimentares e no incentivo do consumo de produtos in natura.

Palavras-chave: Educação alimentar em creches. Obesidade. Hábitos alimentares.

FATORES ASSOCIADOS À DESNUTRIÇÃO EM PACIENTES RENAIIS CRÔNICOS EM TRATAMENTO CONSERVADOR

Aluna: QUISSAK, Jade Alice Rodrigues.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spinola Caetano.

RESUMO

Na atualidade encontra-se amplamente explorada e difundida a relação entre hábitos e consumo alimentar de um indivíduo em relação ao seu estado de saúde. No Brasil, o Sistema Nacional de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) é um Sistema de Informação em Saúde (SIS), componente das estratégias de Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN), que tem como objetivo fornecer dados de forma contínua sobre o estado nutricional e o consumo alimentar (CA) da população. Este estudo procura descrever e analisar a cobertura nacional da avaliação do estado nutricional da população usuária de serviços públicos de saúde registrada no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional Web (SISVAN) e verificar a ocorrência da aferição de medidas antropométricas. Para esse estudo realizou-se uma busca na literatura de artigos sobre a cobertura e análise antropométrica do SISVAN e a frequência de registros feitos no sistema do SISVAN web, juntando esses dados chegou a uma conclusão que a cobertura do SISVAN é maior em estados mais carentes por causa de programas do governo mais frequente nessas regiões, mas o programa ainda tem uma cobertura baixa e um alto índice de erro na aferição desses dados, porém mesmo que baixa ele vem em uma crescente ao longo dos anos, podendo desempenhar papel relevante para as ações de alimentação e nutrição por parte dos governos.

Palavras-chave: Vigilância nutricional. Desenvolvimento humano. Atenção primária à saúde.

PROPOSTA DE UM PLANEJAMENTO DE FLUXOS EM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE VOLTA REDONDA

Aluna: TEIXEIRA, Anny Massafra.

Orientadora: NASCIMENTO, Kamila de Oliveira do.

RESUMO

As Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN) podem ser definidas como unidades de trabalho ou um setor de uma empresa que tem como objetivo fornecer uma boa alimentação para seus funcionários. A elaboração de uma Unidade de Alimentação e Nutrição vai muito além do planejamento físico e estrutural: envolvem também os processos funcionais. Os fluxos são ferramentas muito importantes para um bom funcionamento das operações realizadas pela UAN. Um fluxo racional reduz o tempo de produção, diminui os custos com recursos materiais e humanos e aumenta os níveis de eficiência administrativa. O trabalho em questão teve como objetivo avaliar os fluxos operacionais de uma Unidade de Alimentação e Nutrição, identificando falhas e propondo mudanças visando uma ergonomia no trabalho, focando na eficácia do trabalho humano. Para isso, foi realizada uma visita técnica no horário de almoço, na qual ocorre o maior funcionamento da UAN, em uma unidade da região sul fluminense. Foram verificados na UAN todos os processos pelos quais os gêneros são submetidos desde o seu recebimento até o seu descarte e, também, como é a trajetória dos funcionários e comensais, foi encontrado algumas inconformidades nos fluxos dos comensais, dos funcionários e também de alguns gêneros alimentícios. A partir da literatura, foram planejados pelo pesquisador fluxos que pudessem se adequar a todos os ambientes da UAN, independente do seu dimensionamento. Conclui-se que a unidade visitada possuía algumas falhas e foram propostas mudanças para corrigi-las, mudanças simples, mas que fariam diferença no funcionamento da UAN.

Palavras-chave: UAN. Fluxos. Ergonomia.

CONSUMO DE BEBIDAS AÇUCARADAS ENTRE ADOLESCENTES

Aluna: LISBÔA, Ana Carolina Alves.

Orientadora: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Os hábitos alimentares dos adolescentes entre 10 e 20 anos incompletos, sofreram grandes transformações, sendo influenciados pela sociedade, o meio em que vivem, aparelhos eletrônicos, amigos, família e etc. É de suma importância que os pais possam intervir de forma significativa na compra e no consumo de bebidas açucaradas e alimentos ultra processados, a fim de contribuir de forma benéfica na saúde dos adolescentes, que se perpetuará até a fase adulta. Desta forma, pode-se perceber que os adolescentes dão preferência pelos alimentos que gostam de comer, sem se preocupar ou ter conhecimento sobre os problemas acarretados pelos maus hábitos alimentares adquiridos nesta fase. Portanto, o acesso a informação sobre consumo alimentar é importante para que se possa garantir crescimento e desenvolvimento saudável dos adolescentes. E através de uma revisão bibliográfica da literatura o objetivo deste estudo foi avaliar o consumo de bebidas açucaradas entre adolescentes.

Palavras-chave: Adolescentes. Bebidas açucaradas. Obesidade. Consumo alimentar.

PREVALÊNCIA DE TRANSTORNOS ALIMENTARES EM ADOLESCENTES DE ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE RESENDE.

Aluna: COSTA, Ana Flávia Silva de Paula.

Orientadora: CASIRAGHI, Bruna.

RESUMO

Os transtornos alimentares são doenças psiquiátricas definidas por alterações no comportamento alimentar direcionado à preocupação com peso e imagem corporal. A cada ano o número de pessoas desenvolvendo transtornos alimentares vem se agravando, nos quais os públicos mais afetados são, principalmente, adolescentes e mulheres. Desta forma o objetivo deste estudo é identificar a incidência de transtornos alimentares em adolescentes de escolas públicas. Foi possível observar que o risco de desenvolver transtornos alimentares dos adolescentes de escolas públicas é similar ao de escolas privadas. Além disso, foi identificado que os adolescentes do sexo masculino apresentam preocupação com a imagem corporal similar ao sexo feminino, aumentando, assim o risco para desenvolverem transtornos.

Palavras-chave: Transtornos alimentares. Adolescente. Indicativo de risco. Imagem corporal.

VERIFICAÇÃO DO ENSINO SOBRE PANC NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO

Aluna: OLIVEIRA, Fernanda Corrêa de.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

INTRODUÇÃO: O termo PANCs, Plantas Alimentícias Não Convencionais, está designado para classe de plantas que não estão inclusas na nossa alimentação diária e nas prateleiras dos mercados convencionais. Habitualmente, são plantas ruderais e espontâneas, sendo elas, espécies de hortaliças, flores, caules, raízes, rizomas, frutas e folhas. Podemos observar que essas plantas possuem um alto índice de vitaminas, proteínas, carboidratos e sais minerais. Usada em muitas preparações pelos antigos, visando seus benefícios nutricionais e também de forma medicinal, desfrutando de seus benefícios nutraceuticos. Como previsto nas DCN, Diretrizes Curriculares Nacionais no Curso de Graduação de Nutrição, há matérias essenciais para a formação do nutricionista, que, o capacitarão para exercer com sua profissão. **OBJETIVO:** O trabalho presente teve como objetivo verificar as ementas dos cursos de graduação em Nutrição presentes no Rio de Janeiro – RJ, debatendo sua biodiversidade e benefícios das PANCs. **MÉTODOS:** Foi realizada uma pesquisa documental nos portais institucionais das instituições relacionadas presentes no Estado do Rio de Janeiro. **RESULTADOS:** Após avaliarmos as ementas das instituições em questão, observando as citações de cada matéria relacionada com ciência dos alimentos, concluímos que, em um total de dezenove instituições analisadas, sendo elas, quinze privadas e quatro públicas, treze não disponibilizam suas ementas, quatro possuem ementas, porém não há citação de panc, uma das instituições não disponibiliza sua grade curricular, nem suas ementas e uma possui download indisponível. **CONCLUSÃO:** Ao finalizar o trabalho, conclui-se que não há citação de PANCs nas ementas analisadas nos portais institucionais das instituições de ensino superior em questão, porém, com a falta de atualização de seus portais institucionais, tal assunto pode estar presente nas salas de aula, porém, sem ser fundamentado com a importância que merece.

Palavras-chave: Plantas alimentícias não convencionais. Benefícios. Diretrizes curriculares.

PERSPECTIVAS PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO BRASIL

Aluna: SILVA, Gabriela Botelho de Lima

Orientador: NEVES, Alden dos Santos

RESUMO

O trabalho teve como objetivo apresentar o direito a Segurança Alimentar e Nutricional, que tem como garantia o direito humano a alimentação adequada e saudável, um termo abordado desde a década de 30 por Castro, mas só teve significância na década de 80, mostrou-se que com a extinção do CONSEA nos anos 90 comprometeu o direito à alimentação saudável de todos os cidadãos. O texto também aborda a criação do programa Fome Zero para a população mais vulnerável a fome e a saída do Brasil no mapa da fome em 2014 tirando muitas famílias em situações de fome. A SAN pode assegurar a participação social e a gestão intersetorial no sistema, na política e no Plano Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. Foram realizadas buscas em sites eletrônicos como Scielo, Google Acadêmico, Capes, foram selecionados os estudos nos quais apresentavam significância sobre a segurança do alimento. Foram selecionados 50 artigos, dos quais 21 concluíram que a segurança alimentar e nutricional teve melhoria para o acesso a alimentação da população. Entretanto, desses artigos alguns constataram que depois da crise econômica muitos cidadãos não conseguiram ter o acesso a alimentos suficientes para pôr na mesa. A garantia de segurança alimentar e nutricional teve fortalecimento de acordo com a criação de programas das políticas públicas. Como o Plano Nacional de alimentação e nutricional, Política nacional de segurança alimentar e nutricional e o Sistema nacional de segurança alimentar e nutricional, com esses programas foi possível ter melhorias para a população em situações de pobreza e insegurança alimentar. Porém o Brasil ainda precisa de melhorias em relações governamentais para garantir a Segurança Alimentar e Nutricional e assim assegurar com que todos tenham acesso a uma alimentação de qualidade daqui a alguns anos. Palavras-chaves: Segurança alimentar e Nutricional; Direito humano à alimentação adequada; Políticas nacional de segurança alimentar e nutricional.

Palavras-chave: Segurança alimentar e nutricional. Direito humano à alimentação adequada. Políticas nacional de segurança alimentar e nutricional.

OS EFEITOS DA DIETA CETOGÊNICA NA EPILEPSIA REFRACTÁRIA

Aluna: CUNHA, Sarah Santos

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano

RESUMO

A Epilepsia é a doença neurológica em que há uma perturbação anormal da atividade das células nervosas do cérebro, provocando convulsões. Normalmente é tratada com medicamentos, porém entre 20-30% dos portadores são resistentes a dois ou três fármacos, desenvolvendo Epilepsia Refratária. Tradicionalmente, a terapia indicada para esses casos é a Dieta Cetogênica, uma dieta rica em lipídeos, baixa em carboidratos e adequada em proteínas. Com objetivo de investigar os efeitos da Dieta Cetogênica sobre o portador de Epilepsia Refratária, foram coletadas e reunidas informações de livros e artigos científicos sobre o tema, publicados nos últimos quinze anos, desenvolvidos em uma revisão narrativa. O desenvolvimento do trabalho explora o que é Epilepsia, quais são suas classificações e possíveis causas, ainda desconhecidas, além de fatores influentes para o desencadeamento de uma crise; Epilepsia Refratária, a indicação para tratamento cirúrgico e a alternativa da Dieta Cetogênica, seguido por sua ação bioquímica na produção de corpos cetônicos e características dietéticas, como cálculo de macronutrientes, suplementação e efeitos adversos. Posteriormente é avaliado, através de artigos de elevada credibilidade científica, o efeito desta terapia nutricional em portadores de Epilepsia Refratária. Conclui-se que a Dieta Cetogênica pode beneficiar estes pacientes em vários aspectos, de redução da frequência de convulsões a atividades cognitivas e questões comportamentais, porém efeitos adversos foram observados e existe um reconhecimento na literatura que mais estudos sobre o tema devem ser realizados e aprofundados.

Palavras-chave: Epilepsia Refratária. Dieta cetogênica.

DETERMINAÇÃO DA RESPOSTA GLICÊMICA DE DIETAS PUBLICADAS EM PLATAFORMAS VIRTUAIS PARA INDIVÍDUOS COM DIABETES MELLITUS

Aluna: SOUZA, Isabela Cristina Martins Silva.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

A resposta glicêmica é uma estratégia que pode auxiliar no controle glicêmico e metabólico dos indivíduos com diabetes mellitus. Com o objetivo de avaliar a resposta glicêmica dos planos alimentares sugeridos a pessoas com diabetes encontrados em plataformas virtuais, realizou-se um estudo transversal de caráter quantitativo a partir da avaliação das refeições sugeridas pelos sites (S1, S2, S3 e S4). O índice glicêmico e a carga glicêmica dos planos alimentares foram determinados, calculados e classificados conforme proposto pela literatura. Este estudo expõe como limitação a quantidade de dietas encontradas nas plataformas virtuais, uma vez que podem estar relacionadas às palavras chaves utilizadas para busca. Apesar dessa limitação, níveis adequados de IG e CG diária foram encontrados em todos os planos alimentares avaliados. Portanto, dentre os cardápios avaliados, 92,9% mostraram-se com baixo IG e 75,0% baixa carga glicêmica. Assim, os valores positivos podem ser explicados pela presença de cereais integrais, hortaliças e frutas nas refeições.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Resposta glicêmica. Plano alimentar

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL NAS INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS (ILPI) – UMA REVISÃO

Aluna: ALVES, Mariana Aparecida

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

À medida que a população envelhece, expande a busca por instituições para idosos. A institucionalização é capaz de trazer várias complicações, visto que toda alteração pode provocar fatores positivos ou negativos. Este trabalho de revisão bibliográfica teve como objetivo avaliar o estado nutricional e o consumo alimentar de idosos institucionalizados e nas ILPI. Pôde-se observar que grande parte dos idosos institucionalizados apresentam uma susceptibilidade em apresentar uma carência de ferro, contribuindo assim, para uma severa anemia. Associado a isto é comum o consumo inadequado de fibras e folatos e de outros nutrientes essenciais e energia. Observou-se também que a maioria dos idosos estava com excesso de peso em decorrência de uma inadequada alimentação. Pode-se concluir que grande parte dos idosos institucionalizados relatados neste estudo, apresentou inadequação do estado nutricional e no consumo alimentar.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Idosos institucionalizados. Estado nutricional. Envelhecimento. ILPI.

ANÁLISE DAS POSTAGENS NO INSTAGRAM SOBRE COMPORTAMENTO ALIMENTAR

Aluno: DELESPOSTE, Igor Dair Louro.

Orientadora: CASIRAGHI, Bruna.

RESUMO

As redes sociais podem interferir no desenvolvimento de comportamentos alimentares dos indivíduos de forma positiva ou negativa. A rede social Instagram, que hoje já ultrapassa mais de 1 bilhão de usuários, dispõe várias funcionalidades para os seus usuários, dentre elas temos as hashtags que possuem a função de agrupar imagens relacionadas a um determinado assunto. O objetivo deste estudo é analisar as informações veiculadas por contas usuários da rede social Instagram utilizando a hashtag “#comportamentoalimentar”. Verificou-se que o Instagram se tornou muito utilizado para divulgação e alcance de clientes ou pacientes, por profissionais de nutrição ou não. Além disso, a hashtag “#comportamentoalimentar” é largamente utilizado em diferentes contextos, porém viralização depende de uma série de fatores.

Palavras-chave: Mídias sociais. Instagram. Comportamento alimentar.



ODONTOLOGIA

RELATO DE CASO: ODONTOMA COMPOSTO ASSOCIADO A CANINO IMPACTADO

Alunos: FEITOZA, Alan Santos; CAHVES, Bianca de Oliveira.

Orientador: OLIVEIRA, Dagoberto Martins de.

Coorientadora: SOARES, Marcela Ventura.

RESUMO

O odontoma é o tipo mais comum de tumor odontogênico, sendo considerado mais como uma anomalia de desenvolvimento, do que propriamente uma neoplasia verdadeira. Possuem duas classificações: complexo e composto. Normalmente são assintomáticos e diagnosticados ao exame clínico e radiográfico. O objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão da literatura sobre o assunto e descrever um caso clínico de odontoma composto, que após a exérese da lesão, houve necessidade da exodontia do canino permanente (43). Este se apresentava impactado e com uma mesialização acentuada. O paciente de 16 anos, gênero masculino, procurou atendimento no Curso de Aperfeiçoamento em Cirurgia Bucal do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA. Com o propósito de restabelecimento da oclusão, estética, fonética e o convívio social do paciente, foi realizada a remoção cirúrgica com enucleação total e curetagem da lesão. O pós-operatório foi acompanhado clínica e radiograficamente. A partir desse relato de caso e da análise da literatura relacionada, comprova-se a importância no diagnóstico precoce da lesão, podendo evitar perdas dentárias, má-oclusão, comprometimento estético e fonético ao paciente.

Palavras-chave: Odontoma. Tumores odontogênicos. Dente impactado.

A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ANQUILOGLOSSIA NO BEBÊ

Alunas: CAMPOS, Alquimeia Carreira Mercante; PIRES, Camila Pereira Paixão.

Orientador: VIANA, Cláudio Valente.

Coorientador: OLIVEIRA, Dagoberto Martins de.

RESUMO

Anquiloglossia é uma anomalia de desenvolvimento que restringe os movimentos da língua ocasionando a perda de funções como por exemplo: inicialmente na sucção e na deglutição durante a amamentação, e posteriormente na mastigação e na fala. Apesar de ser uma característica clínica conhecida, o diagnóstico de anquiloglossia em pacientes com menos de 1 (um) ano é um grande desafio para os cirurgiões dentistas. O teste da linguinha é o nome dado ao exame clínico realizado pelo médico logo após o nascimento do bebê. Se o bebê for diagnosticado com anquiloglossia ele será encaminhado para um cirurgião dentista buco-maxilo-facial para a realização do tratamento cirúrgico. O objetivo dessa pesquisa é valorizar o diagnóstico precoce, feito através do exame clínico “teste da linguinha”, logo após o nascimento. Esse teste consiste em uma avaliação na região sublingual para examinar o tamanho do freio lingual. Se diagnosticado, o recém-nascido é submetido a um procedimento cirúrgico chamado frenotomia lingual. Além do diagnóstico precoce, também se tem como objetivo levar mais informações sobre anquiloglossia, evitando problemas imediatos e futuros ao paciente.

Palavras-chave: Anquiloglossia. Frenotomia lingual. Amamentação.

DISPLASIA CEMENTO-ÓSSEA FLORIDA EXTENSA EM PACIENTE JOVEM: RELATO DE CASO

Alunas: PEREIRA, Ana Clara Silva; EUDÉCIO, Maria Eduarda Costa Vieira Bispo.

Orientadora: CASSAB, Maíra Tavares de Faria

Coorientadora: VILELA, Danúsia da Silva.

RESUMO

A displasia cemento-óssea florida (DCOF) é a mais comum lesão fibro-óssea encontrada nos maxilares, de etiologia desconhecida que afeta preferencialmente mulheres negras acima de 40 anos, assintomática, diagnosticada por exames radiográficos rotineiros que podem mostrar em três fases variando de radiolúcido a radiopaco, conforme a evolução da DCOF. Biópsias não são aconselhadas devido ao risco de infecção secundária e seu tratamento consiste em proervação na maioria dos casos. O presente artigo relata um caso atípico de uma paciente jovem de 20 anos, feoderma, encaminhada para avaliação de múltiplas e extensas lesões radiolúcidas com áreas radiopacas em ossos maxilares encontrada em radiografia panorâmica pela ortodontista. Devido a atipia clínica do caso foi realizada biopsia, uma vez que uma das hipóteses era de Displasia Fibrosa. As características anatomopatológicas foram compatíveis com DCOF, sendo a paciente orientada quanto a necessidade da proervação e contra indicação de alguns procedimentos odontológicos. Conclui-se que o conhecimento clínico e radiológico sobre essa patologia é essencial para o diagnóstico e tratamento, buscando num prognóstico favorável ao paciente. Além disso, há a necessidade de mais estudos sobre a sua etiologia para que possamos entender e conduzir casos atípicos sem riscos aos pacientes.

Palavras-chave: Doenças Maxilomandibulares. Doenças do Desenvolvimento ósseo. Displasia fibrosa óssea.

MANIFESTAÇÕES ORAIS DECORRENTES DO TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO EM CRIANÇAS COM LEUCEMIA

Alunas: FERREIRA, Anne Gabriele Vicente; PERIARD, Júlia Raggi.

Orientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

Coorientadora: CASSAB, Maíra Tavares de Faria.

RESUMO

A leucemia é o tipo de câncer mais prevalente entre as crianças e seu tratamento usualmente é a quimioterapia. Existem quatro tipos principais de leucemias, porém, a leucemia linfóide aguda (LLA) e a leucemia mieloide aguda (LMA) são as mais comuns em crianças, sendo também os tipos mais graves. Durante o tratamento quimioterápico dessa doença, podem ser observadas manifestações orais patológicas no paciente e essas podem evoluir até complicações sistêmicas mais graves com o aumento do tempo de internação, aumento dos custos do tratamento, além de afetar diretamente a qualidade de vida dos pacientes. Dentre as alterações encontradas na boca desses pacientes durante o tratamento quimioterápico, as mais prevalentes são: mucosite, hipossalivação, cárie, herpes simples labial, gengivite, candidíase bucal, e estomatite aftosa recorrente. O objetivo deste trabalho foi identificar as principais manifestações orais encontradas em crianças em tratamento quimioterápico para leucemia, através de uma revisão de literatura.

Palavras-chave: Leucemia. Manifestações bucais. Tratamento farmacológico.

APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO EM CRIANÇAS E PRÉ-ADOLESCENTES: ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA

Alunas: NUNES, Bárbara Reis; PAULO, Karen Monyze Soares de.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

RESUMO

A síndrome da apneia e hipopneia obstrutiva do sono é representada por frequentes obstruções parciais ou totais das vias aéreas superiores. O objetivo desse estudo foi enfatizar o papel do cirurgião dentista em identificar e encaminhar crianças e pré-adolescentes com esse distúrbio respiratório do sono, bem como a contribuição da Ortodontia no tratamento. Foi realizado um estudo com 8 crianças e pré-adolescentes de ambos os gêneros e seus responsáveis que iniciaram tratamento ortodôntico nas Clínicas de Ortodontia do Curso de Odontologia do UniFOA. Foi aplicado Questionário Pediátrico do Sono aos pais, constando 22 perguntas objetivas, além de 7 perguntas objetivas, relacionadas a presença de sinais e sintomas dos distúrbios respiratórios do sono. Foram avaliadas as respectivas documentações ortodônticas (exame clínico, modelos de estudo, telerradiografia de perfil e diagnóstico cefalométrico), com relação a presença de fatores de risco para a SAHOS, tais como: presença de obesidade, tipo de respiração predominante, presença de atresia maxilar, posicionamento ântero-posterior da maxila e da mandíbula, relacionamento maxilo-mandibular, padrão facial, dimensão da nasofaringe e orofaringe. Com relação ao Questionário Pediátrico do Sono, em dois pacientes (25%) foram identificadas mais de 7 respostas positivas (alto risco para SAHOS), sendo um apresentando 11 respostas e o outro 13, identificados como paciente 1 e 2, respectivamente. Ambos apresentavam obesidade e bruxismo noturno e o paciente 2 com diminuição da dimensão da nasofaringe (observado na telerradiografia de perfil) e predisposição da morfologia crânio facial (retrognatismo mandibular, atresia maxilar e padrão face longa). Os sintomas da SAHOS no paciente 2, que foi tratado com a ERM, diminuíram significativamente. Concluiu-se que os DRS, incluindo a SAOS, podem ser identificados por uma anamnese direcionada realizada pelo cirurgião dentista. O ortodontista contribuirá no tratamento da SAHOS, ao tratar o retrognatismo mandibular e maxilar e principalmente de atresia maxilar dos pacientes.

Palavras-chave: Apneia obstrutiva do sono. Respiração buccal. Expansão maxilar.

EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA ASSISTIDA POR MINI-IMPLANTES

Alunos: FELIPPE, Bianca Diniz; SANTOS, Thalia Rafaella Silva dos.

Orientador: BITTERN COURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientadora: OLIVEIRA, Paula Chagas Silva.

RESUMO

A expansão rápida da maxila é um tratamento ortodôntico muito utilizado, indicado para tratar principalmente palatos atrésicos e mordida cruzada posterior, no entanto, quando se trata de pacientes adultos jovens que já atingiram a completa ou parcial maturação óssea a disjunção convencional não é tão eficaz, necessitando de expansão rápida da maxila cirurgicamente assistida. O MARPE é uma modificação da técnica convencional de disjunção palatina, porém com apoio ósseo. Sua instalação é feita no palato por meio de quatro mini-implantes, dois para distal e dois para mesial do torno disjuntor, promovendo uma disjunção maxilar mais paralela em região de assoalho nasal, minimizando as forças dissipadas nos elementos dentários, e reduzindo assim, os casos de inclinação radicular e perda óssea. A utilização do MARPE é uma alternativa para pacientes resistentes a procedimentos cirúrgicos, minimizando assim os riscos de procedimentos mais invasivos. O objetivo desse estudo foi abordar as principais indicações, a idade ideal para o tratamento, a região de eleição para instalação dos mini-implantes, e ainda quais são as contraindicações para a utilização do MARPE. Concluiu-se que o MARPE é um protocolo de tratamento eficaz para as más oclusões que necessitam de expansão rápida da maxila de forma viável e com altas taxas de sucesso, sem provocar inclinação das raízes dentárias e perda óssea na região vestibular dos dentes que servem de apoio para o disjuntor.

Palavras-chave: Ancoragem. Expansão maxilar; Má oclusão.

LESÕES INFLAMATÓRIAS PERIAPICAIS EM MANDÍBULA: RELATO DE CASO

Alunos: JOAQUIM, Bruno de Castro; RODRIGUES, Lucas Carvalho.

Orientador: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientador: NETTO, Alcemar Gasparini.

RESUMO

O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão da literatura sobre as lesões inflamatórias periapicais, enfatizando as características clínicas, radiográficas, histopatológicas e as formas de tratamento, com apresentação de caso clínico. As reações inflamatórias decorrentes da necrose pulpar desenvolvem-se em lesões inflamatórias periapicais na forma de granuloma, abscesso periapical, e cisto periapical, que podem ocasionar complicações. As características clínicas mais comuns destas lesões são ausência de resposta da polpa aos estímulos, dor, sensibilidade à percussão, alterações de cor da coroa, extrusão dentária e aumento de volume dos tecidos. As características radiográficas na região periapical dos dentes envolvidos são aumento do espaço do ligamento periodontal, perda da continuidade da lâmina dura apical e imagem radiolúcida associada ao ápice radicular, podendo ser circunscrita ou difusa, envolvida ou não por halo radiopaco. Tais lesões, nas mais variadas dimensões, são tratadas de forma conservadora ou cirúrgica, preservando ou não o elemento dentário acometido. No presente estudo foi relatado um caso clínico de uma paciente jovem com lesões periapicais no corpo mandibular, sendo, abscesso periapical associado ao elemento 46 e cisto periapical associado ao elemento 36. O tratamento foi realizado em ambiente hospitalar onde se realizou exodontia dos dentes envolvidos, enucleação do cisto, drenagem do abscesso, antibioticoterapia e preservação. O diagnóstico do cisto periapical foi dado correlacionando as características clínicas, radiográficas e a análise histopatológica. Concluiu-se que o caso relatado corrobora com a literatura com relação às características clínicas, radiográficas, histopatológicas e as formas de tratamento das lesões inflamatórias periapicais.

Palavras-chave: Necrose pulpar. Cisto periapical. Abscesso periapical.

USO DA CIRURGIA PLÁSTICA PERIODONTAL PARA O TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunas: SANTANA, Camila Josiane Santos Batista; MOREIRA, Carolina Resende.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Xavier de.

RESUMO

A estética vem tendo um crescimento significativo atualmente, fazendo com que pacientes procurem profissionais capacitados para todo tipo de procedimento, entre eles o cirurgião-dentista, com o intuito de conseguir um sorriso harmônico. Para isso, muitos optam por uma cirurgia ressectiva gengival, que é um procedimento efetivo para a melhora do sorriso gengival, buscando simetria entre dentes e gengiva. O sorriso gengival é definido pela exposição exagerada da gengiva superior, que fica em maior evidência durante o sorriso, algumas vezes com queixas de dentes curtos, que pode gerar muita insatisfação ao paciente portador. Tal condição pode ter diferentes etiologias e tratamentos, sendo que o sucesso deste depende totalmente de um correto diagnóstico, planejamento prévio e adequado, além da colaboração direta do paciente. Além disso, deve-se levar em conta os biotipos periodontais e saúde periodontal, para determinar a correta técnica a ser utilizada para cada paciente, de forma individualizada.

Palavras-chave: Estética. Sorriso. Gengivoplastia.

PREVALÊNCIA DE AGENESIA DENTÁRIA EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRATAMENTO ORTODÔNTICO: UM ESTUDO RADIOGRÁFICO

Alunas: PARAVIZO, Camila Afonso; PINTO, Mônica Souza.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientador: NETTO, Alcemar Gasparini.

RESUMO

A anomalia dentária de desenvolvimento mais comum na dentição humana é a agenesia dentária, que pode acontecer nas dentições decídua e permanente. Os dentes mais acometidos pela agenesia são os terceiros molares, pré-molares e incisivos laterais superiores. Comumente está associada a outros tipos de anomalias como a microdontia, ectopias e atraso no desenvolvimento dentário. Portanto, o cirurgião dentista deve se atentar para o desenvolvimento de outras anomalias para que o diagnóstico e a interceção ortodôntica aconteçam em momento oportuno. Foi realizada uma avaliação das radiografias panorâmicas e do prontuário da documentação de 50 pacientes, com idade entre 6 e 20 anos, de ambos os gêneros, excluindo pacientes sindrômicos, que buscaram tratamento ortodôntico no Curso de Pós Graduação em Ortodontia do UniFOA. O objetivo foi avaliar a presença de agenesia de algum elemento dentário permanente, excluindo os terceiros molares, identificar os dentes mais acometidos, bem como, a associação com outras anomalias dentárias. Avaliando os resultados observou-se que 9 pacientes apresentavam agenesia dentária (18%), com maior prevalência no gênero feminino (55,6%). Os dentes mais acometidos foram os incisivos laterais superiores, seguido dos segundos pré-molares inferiores e segundos pré-molares superiores. A presença de outras anomalias dentárias associadas à agenesia foi identificada em 4 pacientes (44,4%), com predomínio no gênero feminino (75%), que foram o atraso no desenvolvimento dentário, forma conóide, ectopia no posicionamento e dilaceração radicular. Concluiu-se que na amostra estudada houve alta prevalência de agenesia dentária, tendo como referência outros estudos com pacientes ortodônticos.

Palavras-chave: Anodontia. Anomalia dentária. Ortodontia

PROMOÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DE ADOLESCENTE COM SÍNDROME DE DOWN: RELATO DE TRATAMENTO ORTODÔNTICO

Alunas: MERCANTE, Camille Groetaers; PORTES, Fernanda Nogueira.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: OLIVEIRA, Paula Chagas Silva.

RESUMO

A Síndrome de Down é a anomalia cromossômica mais comum na raça humana. Os indivíduos apresentam déficit cognitivo, alta prevalência de cardiopatia congênita, hipotonia muscular, subdesenvolvimento do terço médio da face e da maxila com grande prevalência de má oclusão Classe III, além de hipotonia muscular, protrusão lingual, respiração bucal e alteração na fonação. Possuem alta prevalência de doença periodontal e bruxismo. O tratamento ortodôntico promove inúmeros benefícios, como o aumento da eficiência mastigatória, facilidade de higienização, melhora estética, e consequentemente, na autoestima, favorecendo a qualidade e expectativa de vida das pessoas com Síndrome de Down. O objetivo desse estudo sobre a Síndrome de Down no adolescente foi abordar a importância do tratamento ortodôntico para melhorar a qualidade de vida do paciente. Foi apresentado o tratamento de uma paciente com Síndrome de Down, do gênero feminino, 19 anos de idade, com má oclusão Classe III dentária, atresia dos maxilares, mordida cruzada anterior, apinhamento das arcadas e gengivite. Foi utilizado disjuntor de McNamara, bihélise e aparatologia ortodôntica fixa, que teve como resultado o alinhamento das arcadas e descruzamento da mordida anterior. Concluiu-se que o tratamento ortodôntico da paciente facilitará a higienização oral, permitindo saúde das estruturas periodontais, além da oclusão adequada, com melhoria das funções estomatognáticas, beneficiando a qualidade de vida e inclusão social.

Palavras-chave: Ortodontia corretiva. Síndrome de Down. Qualidade de vida.

A IMPORTÂNCIA DO MARKETING NA ODONTOLOGIA: REVISÃO INTEGRATIVA

Alunos: FRANCO, Carla Beatriz Teixeira; ANANIAS, Renan Nogueira.

Orientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy.

Coorientador: BARROSO, Leonardo dos Santos.

RESUMO

A odontologia está em constante evolução devido ao nível de investimento no desenvolvimento de técnicas, equipamentos e materiais. Um aspecto de modernidade que se destaca nos consultórios odontológicos é o marketing digital. Objetivo: Contribuir com o cirurgião dentista por intermédio de estratégias de marketing como ferramentas na qualificação dos produtos oferecidos ao mercado de trabalho e atendimento aos pacientes. Método: Por intermédio de revisão de literatura integrativa sobre o tema marketing digital em odontologia, nas bases de dados Google acadêmico, Pubmed, Scielo, de publicações realizadas no período de 1990 a 2019 em revistas científicas, sites, livros e blogs. Resultados: Foram encontradas 07 publicações de livros; 05 sobre a forma de artigos digitais; 17 sob artigos científicos sobre o tema proposto. Conclusão: A literatura comprovou que a odontologia vem evoluindo a cada dia, e um aspecto que se destaca nessa evolução é o marketing digital, que possibilita o cirurgião dentista e o paciente criarem uma relação. O Marketing são atividades que compreende o que o cirurgião dentista e o paciente necessitam desde antes da comercialização até os pós. Essas atividades são de suma importância para o cirurgião dentista pois assim ele consegue qualificar seus serviços oferecidos no mercado, ajudando-o assim a ganhar visibilidade e, portanto, se estabelecendo no mercado de trabalho.

Palavras-chave: Marketing. Odontologia. Dentista.

DILACERAÇÃO DA COROA DENTÁRIA: RELATO DE CASO

Alunas: AMARAL, Daniella Velozo do; SANTOS, Renata Rodrigues dos.

Orientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientador: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

As lesões traumáticas em dentes decíduos são eventos comuns que podem influenciar a formação dos dentes permanentes. A próxima relação dos ápices dos dentes decíduos e seus sucessores em desenvolvimento explica o motivo de traumatismos nestes afetarem muito facilmente a dentição permanente. O grau das alterações nos sucessores é determinado pelo tipo de injúria, idade do paciente no momento do trauma e direção e extensão do deslocamento dentário. Quanto menor for a formação do germe do dente permanente sucessor no momento do trauma do dente decíduo, mais severas poderão ser as sequelas decorrentes nesses dentes permanentes em desenvolvimento. A dilaceração coronária é uma das sequelas do traumatismo em dentes decíduos aos dentes em desenvolvimento e caracteriza-se por um deslocamento traumático não axial do tecido duro já formado em relação ao tecido mole em desenvolvimento, após um traumatismo no dente decíduo antecessor. Ocorre nos estágios mais precoces da formação dentária, em crianças mais jovens, que sofreram traumatismos em seus dentes decíduos. O objetivo desse estudo foi apresentar uma revisão de literatura sobre dilaceração coronária após traumatismos em dentes decíduos antecessores associada a um caso clínico mostrando a íntima relação entre os ápices dos dentes decíduos e seus sucessores permanentes e o risco de alterações em seu desenvolvimento.

Palavras-chave: Anormalidades dentárias. Traumatismos dentários. Coroa dentária.

HÁBITO DELETÉRIO DE SUÇÃO DIGITAL NA FASE ADULTA E A MÁ OCLUSÃO

Aluno: SILVA, Douglas Arantes Paulino da.

Orientadora: TAVARES, Maria Lívia Salles.

Coorientadora: CASSAB, Maíra Tavares de Faria.

RESUMO

A sucção não nutritiva na fase adulta é denominado de hábito bucal deletério, que sofre influência direta da Tríade de Graber, O hábito causadesequilíbrio do Sistema Estomatognáticodesencadeando problemas funcionais, oclusais, estéticos e psicológico. Cabe ao ortodontista o desafio de tratar a má oclusão gerada, através de aparelhos ortodônticos para obter uma oclusão funcionaleesteticamente satisfatória. Durante o tratamento ortodôntico deve se contar com motivação para a paciente, já que a eliminação do fator etiológico gerador da má oclusão é de suma importância para que os efeitos colaterais sejam minimizados e os benefícios maximizados. Assim o propósito desse trabalho é realizar revisão bibliográfica apresentando as alterações oclusais decorrentes de hábitos deletérios de sucção não nutritiva digital em paciente adulto expondo a interdisciplinaridade necessária para a estabilidade do tratamento ortodôntico.

Palavras-chave: Má oclusão. Sucção de dedo. Ortodontia.

TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM CRIANÇA CARDIOPATA: RELATO DE CASO

Alunos: SOUZA, Franciane Silva de; SOARES, Rodrigo Rodrigues.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

RESUMO

Nos pacientes infantis cardiopatas com a saúde bucal afetada pela cárie e doença periodontal ou em procedimentos odontológicos podem ocorrer a migração das bactérias para a corrente sanguínea, causando a bacteremia e a endocardite infecciosa. O objetivo desse estudo foi abordar a prevenção da endocardite infecciosa nos procedimentos odontológicos na criança cardiopata. Foi realizado relato de tratamento ortodôntico interceptor em uma criança cardiopata, do gênero masculino, 6 anos de idade, com perda precoce de 12 dentes decíduos em decorrência de cárie, apresentando mordida cruzada anterior e posterior do lado direito, comprometendo as funções do sistema estomatognático e a estética. Foi empregado um aparelho ortopédico funcional, Planas para Classe III, seguido de aparelho removível superior e arco lingual inferior. Mesmo se tratando de um tratamento menos invasivo, como o ortodôntico, todos os cuidados foram tomados com relação a prevenção da EI, com instruções para higienização oral diária e prescrição antibiótica quando necessária. Houve colaboração da criança com o uso do aparelho e comprometimento dos pais no tratamento. Concluiu-se que o cirurgião dentista no atendimento de crianças cardiopatas deve realizar orientações para uma dieta adequada e cuidados com higienização bucal diária; conhecer os procedimentos odontológicos que envolvem a manipulação de tecido gengival, região periapical e perfuração de mucosa oral que necessitem de profilaxia antibiótica; conhecer a indicação dos antibióticos e a dosagem recomendada. No caso relatado houve correção da má oclusão, permitindo uma melhoria na qualidade de vida da criança.

Palavras-chave: Cardiopatia. Endocardite. Ortodontia interceptora.

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Alunas: COBRA, Giovana Antunes; SANTOS, Isabela de Castro Junqueira dos.

Orientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientador: BARROSO, Leonardos dos Santos.

RESUMO

Durante o processo de maturação dos dentes permanentes é comum ocorrer a morte da polpa, seja por fatores biológicos, físicos ou químicos, que podem alterar ou mesmo danificar o tecido pulpar e prejudicar a fisiologia do complexo pulpo-dentinário e o normal desenvolvimento radicular. A perda prematura de uma polpa funcional em dentes imaturos leva à estagnação da formação de dentina radicular, condicionando uma parede canalar pouco espessa e funcionalmente comprometida. Nestas circunstâncias clínicas, é geralmente recomendado um procedimento de apicificação com indução de uma barreira apical capaz de reter os materiais obturadores e impedir o seu contato com os tecidos periapicais. Apesar de ser a terapia mais empregada, a permanência desta medicação por longos períodos e as trocas sucessivas, podem levar à fragilização da raiz, grande suscetibilidade à fratura e contaminação do espaço pulpar. Dessa forma, fez-se necessário a realização de novas pesquisas em busca de um tratamento que permita a continuidade do desenvolvimento radicular, como a revascularização pulpar, que proporciona condições para completo desenvolvimento radicular e fechamento apical. O objetivo deste estudo foi, através de uma revisão de literatura abordar os protocolos de revascularização para o tratamento de dentes permanentes jovens com necrose pulpar e ápices incompletos que possam direcionar novas pesquisas e empregados de forma adequada pelo clínico.

Palavras-chave: Polpa dentária. Necrose da polpa dentária. Regeneração.

TRATAMENTO PRECOCE DE MORDIDA CRUZADA POSTERIOR

Alunos: MOREIRA, Guilherme do Valle Oliveira; ALVES, Raul Neves.

Orientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientadora: Paula Chagas Silva de Oliveira

RESUMO

A mordida cruzada posterior é uma má oclusão no sentido transversal com etiologia multifatorial, classificada de acordo com sua origem como dentária, esquelética ou funcional, se apresentando uni ou bilateralmente, podendo se manifestar a partir da dentição decídua e permanecendo até a dentição permanente, se não corrigida precocemente. Por se tratar de uma má oclusão que não apresenta correção espontânea e com capacidade de promover alteração nos padrões de crescimento e desenvolvimento dos complexos craniofacial e estomatognático, cabe ao profissional saber identificá-la e tratá-la o mais precocemente possível, favorecendo assim, o crescimento e desenvolvimento normais destes complexos e minimizando as alterações e interferências que podem se estabelecer com o desenvolvimento desta má oclusão. A mordida cruzada posterior causa desvios dos processos normais de crescimento e desenvolvimento facial e dos arcos dentários, que se deixados em seu curso normal podem resultar em tratamentos mais longos, complexos e invasivos se tratados tardiamente. O objetivo dessa pesquisa foi evidenciar a importância do diagnóstico e tratamento precoce da mordida cruzada posterior, visando melhores condições para o crescimento e desenvolvimento dos complexos craniofacial e estomatognático. Onde a partir de um diagnóstico precoce e preciso, parte-se para a forma de tratamento mais adequada para cada caso, através da expansão maxilar realizada com aparatologia ortodôntica.

Palavras-chave: Má oclusão. Dente decíduo. Expansão maxilar.

MICROMORFOLOGIA DA INTERFACE DE UNIÃO SISTEMA RESTAURADOR-DENTINA VARIANDO TRÊS SISTEMAS ADESIVOS

Alunas: DIAS, Jemima Mendes Filgueiras; NOGUEIRA, Tamara Novais de Oliveira Quintino.

Orientadora: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Xavier de.

RESUMO

Com o avanço das técnicas e dos materiais poliméricos, as restaurações adesivas passaram a apresentar melhores resultados clínicos. Entretanto, ainda existem alguns desafios a serem superados, principalmente no que se refere à estabilidade da interface de união sistema adesivo-dentina, ponto fundamental para a longevidade destas restaurações. O objetivo deste trabalho foi avaliar por meio de microscopia eletrônica de varredura a interface de união sistema restaurador-dentina variando três sistemas adesivos: sistema adesivo convencional, sistema adesivo universal, no modo convencional e sistema adesivo autocondicionante, utilizados na clínica odontológica. Foram utilizados seis terceiros molares permanentes inclusos, estes foram cortados, separando a parte coronária da parte radicular. Após, foi realizado um novo corte no sentido axial para remoção da superfície oclusal até chegar na dentina média e posterior limpeza das amostras. Para a etapa de hibridização, foram formados três grupos (n=2): G1- Adper Single Bond 2 (3M) sistema adesivo convencional de duas etapas; G2- Clearfill SE bond (Kota/Kuraray) e G3- Single Bond Universal (3M) sistema adesivo universal. A etapa restauradora foi realizada utilizando a resina composta Z350 XT(3M). Para evidenciar a interface adesiva, foram realizados novos cortes no sentido transversal e as amostras foram desidratadas e metalizadas para avaliação no microscópio eletrônico de varredura EVO MA 10 Carl Zeiss EEIMVR-UFF. Os resultados das fotomicrografias mostraram diferenças com relação a homogeneidade e integridade da interface de união para os adesivos convencionais e autocondicionantes. Pode-se concluir que a infiltração do sistema adesivo na dentina intertubular, a regularidade da interface de união e a espessura da camada híbrida foi diretamente proporcional ao tipo de sistema adesivo utilizado.

Palavras-chave: Camada híbrida. Dentina. Adesivos dentinário.

OBESIDADE COMO INDICADOR DE RISCO PARA A DOENÇA PERIODONTAL

Aluna: OLIVEIRA, Juliane Grazielle Ribeiro de.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis.

Coorientador: LOBO, Sergio Luiz Manes.

RESUMO

A obesidade é um problema mundial de saúde que vem crescendo tanto em países desenvolvidos como nos subdesenvolvidos, está relacionada à genética, meio ambiente e estilo de vida, e é considerada como fator de risco para diversas doenças crônicas. Atuais estudos científicos têm correlacionado o excesso de peso a doenças orais, como a doença periodontal. Esta associação está diretamente relacionada ao processo imuno-inflamatório, pois mediadores inflamatórios são secretados pelo tecido adiposo, o que faz com que estejam presentes em maior quantidade em pacientes obesos, podendo levar a um estado hiperinflamatório, aumentando o risco ou a progressão da doença periodontal. De acordo com alguns estudos, as secreções liberadas pelas citocinas pró-inflamatórias, como o fator de necrose tumoral alfa e as inter-leucina, são proporcionais à circunferência abdominal do indivíduo, o que pode torná-lo suscetível às alterações inflamatórias crônicas, como a periodontite, na presença de um biofilme bacteriano específico. Portanto existe a possibilidade de associação biológica entre doença periodontal e obesidade, por esta influenciar tanto na resposta do hospedeiro quanto numa possível relação microbiológica de modo que o tratamento do paciente obeso deve contar com equipe multidisciplinar, incluído o cirurgião-dentista. A partir disso, considerando a obesidade como uma possível agravante da doença periodontal, o objetivo dessa revisão bibliográfica foi buscar na literatura científica atual, estudos que avaliam e demonstram indícios desta correlação, destacando os principais fatores envolvidos.

Palavras-chave: Obesidade. Doença periodontal. Saúde bucal.

SÍNDROME DA APNEIA OBTRUTIVA DO SONO: CONCEITO E CONFECÇÃO DE UM APARELHO MONOBLOCO, OPTATIVO PARA TRATAMENTO

Alunas: SANTOS, Elisiene Luducene dos; SILVA, Karla Mirella Costa da.

Orientador: CARVALHO, Pedro Ernesto Ribeiro.

Coorientador: OLIVEIRA, Paula Chagas Silva de.

RESUMO

O sono é um processo fisiológico e comportamental que obedece a um ritmo circadiano e sofre influência de fatores endógenos, sociais e ambientais, além de representar um estado reversível de desligamento da percepção do ambiente com modificação do nível de consciência e responsividade aos estímulos internos e externos. As alterações do sono podem causar diversas modificações na qualidade de vida, influenciando negativamente o rendimento acadêmico, profissional e social. A atuação odontológica nos cuidados com o sono vem com o intuito de pré diagnosticar, prevenir e tratar diversos distúrbios decorrentes da má qualidade do sono. O objetivo da pesquisa deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre o aparelho intraoral de avanço mandibular, monobloco e, demonstrar sua confecção, como uma opção de tratamento para a síndrome da apneia obstrutiva do sono. Observou-se a necessidade do diagnóstico e tratamento da SAOS, a fim de evitar impactos negativos que ela possa acarretar na qualidade de vida do indivíduo e, o cirurgião dentista pode identificar alguns sinais de SAOS durante a anamnese, podendo pré diagnosticar a síndrome através de escalas de questionários e, assim encaminhar o paciente para o médico. O aparelho intraoral de avanço mandibular está indicado para o tratamento da SAOS leve a moderada, ou em casos que o paciente não se adapte a outros meios de tratamentos, devido aos seus resultados positivos. Tais informações foram confirmadas no presente estudo e, foi realizada a confecção de um aparelho intraoral de avanço mandibular, monobloco, como opção de tratamento para a SAOS.

Palavras-chave: Apneia. Sono. Avanço mandibular.

ANÁLISE DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS EM ODONTOPEDIATRIA

Aluna: NUNES, Larissa de Paula.

Orientadora: VILELA, Danúsia da Silva.

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

RESUMO

O exame radiográfico é considerado um exame complementar amplamente utilizado pelas especialidades odontológicas. É um documento de extrema importância para o diagnóstico e, também, para a odontologia legal, pois pode ser utilizado como provas judiciais e na identificação humana. Por usar radiação X, os riscos e benefícios associados aos exames de imagens, devem ser, criteriosamente, avaliados antes da sua indicação. Os princípios de justificação, otimização e limitação de dose devem ser respeitados visando a radioproteção do profissional e do paciente. Na odontopediatria, os exames radiográficos auxiliam no diagnóstico dos distúrbios de desenvolvimento, alterações da normalidade, evidenciação de cárie incipiente, traumas dentoalveolares e avaliação de lesões ósseas. O objetivo desse estudo foi avaliar os critérios de seleção dos exames radiográficos utilizados pelos odontopediatras registrados e ativos no Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro (CRO/RJ) encontrado no site do CFO. A pesquisa foi realizada por meio de um questionário on-line realizado no aplicativo de administração de pesquisas, Google Forms. Foi possível concluir que grande parte dos odontopediatras seguem os critérios em relação a realização/solicitação de exames radiográficos. No entanto, as medidas de proteção contra a radiação deve ser mais explorada e divulgada visto que as crianças precisam de um cuidado especial.

Palavras-Chave: Diagnóstico. Odontopediatria. Radiografia.

TRATAMENTO PRECOCE DE CLASSE III: RELATO DE CASO

Aluna: THEOHARIS, Larissa da Cunha.

Orientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientador: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

Classe III é uma má oclusão em que a cúspide mesiovestibular do 1º molar superior permanente oclui distalmente ao sulco mesiovestibular do 1º molar inferior permanente. O diagnóstico, assim como o tratamento devem ser realizados precocemente, na dentição decídua ou mista inicial, possibilitando uma estética favorável e um crescimento facial equilibrado, como também diminuindo a complexidade do tratamento na fase adulta, o que implicaria em uma abordagem cirúrgica. Esse trabalho teve como objetivo abordar a correção precoce da má oclusão de Classe III em uma paciente com 8 anos de idade, em cujo tratamento foi utilizado o disjuntor de McNamara e a máscara facial de Petit, com posterior uso de ortodontia removível. O tratamento ortodôntico precoce visa corrigir a má oclusão e melhorar as funções do sistema estomatognático, além de evitar a realização de tratamentos mais complexos no futuro, amenizando as alterações esqueléticas, funcionais e psicossociais que a criança poderá sofrer se nada for realizado antes do pico de crescimento.

Palavras-chave: Classe III de Angle. Ortodontia interceptora. Diagnóstico precoce.

PARALISIA FACIAL: HARMONIZAÇÃO DAS ASSIMETRIAS COM TOXINA BOTULÍNICA E IMPLANTES FACIAIS

Alunas: RIBEIRO, Letícia Cristine Ramos; ALVES, Mayara Silva.

Orientadora: CARVALHO, Cristiane Fonseca de.

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

O objetivo dessa revisão bibliográfica foi relatar a eficácia do uso da toxina botulínica e implantes faciais para o reestabelecimento da simetria de pacientes portadores de Paralisia facial. A paralisia facial é uma patologia que afeta o sétimo par de nervo craniano e ocorre devido a interrupção da condução axonal do nervo facial, ocasionando a paralisia total ou parcial da musculatura cuticular, limitando a mobilidade muscular, gerando alterações estéticas e funcionais. Dentre os principais fatores etiológicos, incluem-se os acidentes vasculares cerebrais, lesões acidentais ou cirúrgicas e de origem idiopática. A paralisia da face gera diversos danos funcionais, afetando a deglutição, fonação, mastigação e sucção; e estéticos, como: desaparecimento do sulco nasogeniano, presença de poucas rugas frontais, rima bucal desviada e queda da região do supercílio, gerando uma desarmonia, que consequentemente afeta o lado psicológico do indivíduo acometido. Mesmo após as terapias medicamentosas, clínicas e cirúrgicas para tratamento da paralisia, ainda observa-se uma significativa assimetria facial, por isso destaca-se a relevância do uso da toxina botulínica, com o intuito de reduzir os sinais e implantes faciais (ácido hialurônico, fios de sustentação, PMMA, ácido poli lático e hidroxiapatita de cálcio), objetivando o aumento do volume e da tonicidade muscular, como possibilidades de tratamento complementar para o reestabelecimento da harmonia facial do paciente. Concluiu-se que a toxina botulínica é extremamente eficaz ao tratamento, pois quando aplicada no lado não paralisado, a contração é interrompida e a musculatura enfraquecida, reestabelecendo a harmonia facial do paciente. Os implantes faciais também auxiliam no reequilíbrio facial do paciente portador de paralisia, pois reestabelecem a tonicidade, aumentam o volume e atuam na correção da flacidez tecidual.

Palavras-chave: Assimetria. Paralisia facial. Expressão facial.

MORDIDA ABERTA ANTERIOR E CRUZADA POSTERIOR: RELATO DE CASO

Aluno: OLIVEIRA, Luik Pires de.

Orientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientadora: OLIVEIRA, Paula Chagas Silva de.

RESUMO

A má oclusão é uma patologia, que se caracteriza pelo relacionamento anormal dos arcos dentários decíduos, mistos ou permanentes. A mordida cruzada posterior e mordida aberta anterior são algumas patologias. A mordida cruzada posterior é definida pela relação transversal inadequada dos elementos superiores com os inferiores, em decorrência de uma constricção da maxila. Já a mordida aberta anterior tem por definição o não contato vertical dos elementos superiores e inferiores, ocasionando em um trespasse vertical negativo. Ambas podem estar relacionadas a hábitos deletérios, e necessitam de tratamento ortopédico para sua correção. O objetivo do presente estudo foi apresentar um relato de caso clínico de paciente da Clínica de Especialização em Ortodontia do UniFOA, demonstrando a correção das alterações transversais e verticais, permitindo que o paciente cresça sem interferências. O paciente P.V.S.S, de 8 anos, apresentava mordida cruzada posterior unilateral direita e mordida aberta anterior, Classe II dentária e esquelética e perfil convexo. Foram propostos Disjuntor de McNamara, para correção da mordida cruzada, e Modelador elástico de Bimler, para contenção da disjunção e eliminação dos hábitos deletérios permitindo um crescimento sem interferência dos hábitos e da mordida cruzada.

Palavras-chave: Má oclusão. Ortodontia preventive. Mordida aberta.

INFLUÊNCIA DOS HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS NA OCLUSÃO MISTA

Aluno: ZANOTTO, Marco Aurélio.

Orientadora: TAVARES, Maria Lívia Salles.

Coorientadora: OLIVEIRA, Paula Chagas Silva de.

RESUMO

A cavidade bucal é formada por diferentes estruturas como lábios, língua, dentes, maxila, mandíbula, palato mole e duro, músculos, entre outras, que são responsáveis pelas funções orais. Todas as funções orais apresentam-se relacionadas e o uso adequado das mesmas será um facilitador para um bom desenvolvimento funcional e anatômico do indivíduo. Caso uma destas funções seja estimulada de forma incorreta resultarão em alterações no padrão de crescimento orofacial bem como trarão prejuízos aos órgãos fonoarticulatórios. Quando os hábitos deletérios bucais ocorrem na dentadura decídua, estes têm pouco ou nenhum efeito em longo prazo, porém, quando persistem durante a dentição mista, podem gerar a má oclusão. Assim, o profissional da área de saúde bucal deve dispor de estratégias de tratamento ao seu alcance a fim de devolver a dinâmica correta do sistema estomatognático, evitando prejudicar o processo de desenvolvimento do paciente em todos os aspectos: social, emocional, físico e intelectual. Este trabalho teve como objetivo apresentar uma revisão da literatura atual sobre a responsabilidade dos hábitos bucais deletérios gerarem a má oclusão na dentadura mista, classificar, descrever tipos, prevalência e os tratamentos realizados principalmente pelo profissional da Odontologia. Para a revisão da literatura proposta, foram levantados os mais recentes artigos sobre o tema proposto pelas bases de dados *PubMed-Medline, Scielo e BBO*, sobre o tema abordado.

Palavras-chave: Má oclusão. Hábitos bucais deletérios. Dentadura mista.

ANÁLISE MORFOLÓGICA DA INTERFACE ADESIVA DE UM DISSILICATO DE LÍTIO COM CIMENTOS RESINOSOS

Alunas: SILVA, Michele Cristine Lima Da; FRANÇA, Laís Alves.

Orientador: SILVA, Cláudio Luís de Melo.

Coorientador: ARAÚJO, Fábio Amaral de.

RESUMO

O objetivo deste estudo foi avaliar a morfologia da interface adesiva de uma cerâmica de dissilicato de lítio, variando o cimento resinoso, um convencional e outro autoadesivo. Dez amostras obtidas de blocos da vitrocerâmica max CAD (Ivoclar) foram obtidas, duas foram utilizadas para análise morfológica da superfície da cerâmica com e sem condicionamento com ácido fluorídrico (HF) a 10%. As outras mostras foram divididas em quatro grupos (n=2): G1- Controle convencional; G2- Controle autoadesivo; G3- Condicionada convencional e G4- Condicionada autoadesivo. Nos grupos G3 e G4, a superfície das amostras foi condicionada com HF a 10% por 20 segundos. Em todas as amostras foi aplicado silano e sistema adesivo. As amostras foram cimentadas a retângulos de resina composta, previamente confeccionados, utilizando nos grupos G1 e G3 o cimento resinoso convencional, RelyX ARC (3m Espe) e nos grupos G2 e G4 o cimento resinoso autoadesivo SET PP (SDI). A seguir as amostras foram seccionadas na porção central, e a superfície da interface de união das amostras foram preparadas para o MEV. Os resultados mostraram que o condicionamento com HF a 10%, tornou superfície da cerâmica de dissilicato de lítio irregular. No cimento convencional, e no autoadesivo a interface se mostrou aberta nos grupos controle e sem abertura nos dois grupos condicionados, em toda extensão das amostras. Ocorreu alteração na morfologia da superfície da cerâmica de dissilicato de lítio e a interface adesiva cimento/cerâmica apresenta maior embricamento quando a superfície é condicionada com HF.

Palavras-chave: Cimento. Interface. Cerâmica.

HARMONIZAÇÃO OROFACIAL ASSOCIADA AO RESTABELECIMENTO DA DIMENSÃO VERTICAL DE OCLUSÃO: RELATO DE CASO

Aluno: SANTOS, Otávio Felizaro dos.

Orientadora: CARVALHO, Cristiane Fonseca de.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Xavier de.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi relatar um caso clínico de Harmonização Orofacial numa paciente com perda de Dimensão Vertical de Oclusão e idade avançada. O planejamento e tratamento proposto, conciliou reabilitação da Dimensão Vertical por meio de restaurações indiretas cerâmicas, seguido de procedimentos de Harmonização Orofacial por meio de preenchedores faciais a base de hialuronano e Toxina Botulínica Tipo A. Os resultados obtidos foram satisfatórios, as rugas foram amenizadas e o sorriso recomposto, reabilitando tamanho, forma, textura e cor dos dentes anteriores. Funcionalmente houve melhoria da função mastigatória. Conclui-se que a reabilitação da Dimensão Vertical de Oclusão, colaborou funcionalmente para a suavização das rugas de expressões faciais acentuadas, em conjunto aos procedimentos de Harmonização Orofacial que atribuíram eficientes resultados estéticos.

Palavras-chave: Oclusão dentária. Preenchedores dérmicos. Estética.

RESPIRADOR BUCAL: DIAGNÓSTICO PRECOCE E QUALIDADE DE VIDA

Alunas: DELGADO, Stéfani Sereno; MACHADO, Thaís Dias.

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A respiração oral é bastante frequente podendo ocasionar mal oclusões dentárias nas crianças e adolescentes. A criança com essa síndrome apresenta face alongada, desequilíbrio da força muscular facial; o palato duro tende a subir e a arcada dentária superior tende a se deslocar para frente e para dentro, entre outros fatores. Essa síndrome pode gerar um impacto negativo na qualidade de vida, especialmente relacionada aos problemas nasais, ao sono e a alimentação. O diagnóstico precoce pode evitar alterações esqueléticas faciais, atrasos no desenvolvimento de crianças e adolescentes, assim como, alterações posturais. O objetivo desse estudo foi, através de uma revisão de literatura, descrever sobre a síndrome do respirador oral, seus sinais e sintomas, fatores etiológicos, tratamento e enfatizar a importância de um diagnóstico precoce para uma melhor qualidade de vida desses indivíduos.

Palavras-chave: Criança. Diagnóstico. Respiração buccal. Qualidade de vida.

ENSAIO CLÍNICO COMPARATIVO DUPLO CEGO RANDOMIZADO ENTRE OS MEDICAMENTOS *HYPERICUM PERFORATUM 3DH* E O OXAGEL NO TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA EM BOCA DIVIDIDA

Alunas: JORGE, Beatriz Cristina Diniz; LOUREIRO, Thalia Gonçalves.

Orientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A Hipersensibilidade dentinária é a resposta dolorosa a um estímulo na dentina exposta ao meio bucal. O *Hypericum Perforatum 3DH* tem eleição para as terminações nervosas periféricas. Objetivo: Este estudo clínico randomizado duplo cego buscou constatar comparativamente, a atuação do *Hypericum Perforatum 3DH* gel comparado ao dessensibilizante dentinário Oxagel® no tratamento da HD. Materiais e Métodos: 40 pacientes portadores de HD bilateral, após diagnóstico por estímulo frio com jato de ar da seringa tríplice, tiveram suas arcadas distribuídas, aleatoriamente em: GI= grupo *Hypericum Perforatum 3DH* e GII= Oxagel®. Foram realizadas de uma a cinco aplicações dependendo da evolução da dor. A HD foi avaliada pela percepção dos sujeitos medida após estímulos frios de jato de ar. Os escores foram registrados, segundo a escala de OKESON, 2013, no início na primeira sessão e a cada sessão de retorno. Resultados: Os dados foram analisados pelo teste não paramétrico de Friedman que constatou com um valor de $p=0,3173$, onde ambos os medicamentos são igualmente eficazes no tratamento da HD, sem diferença estatística entre eles, ao nível de significância considerado (5%). A análise inferencial da evolução individual dos pacientes em relação a tempo e grau de dor, expressas em gráficos mostra diferenças entre a aplicação dos dois medicamentos na evolução da dor dos pacientes. Conclusão: O *Hypericum Perforatum 3DH* quando comparado ao Oxagel®, demonstrou ser igualmente eficaz no tratamento da HD e em relação a tempo e grau de dor, o *Hypericum Perforatum 3DH* mostrou-se superior.

Palavras-chave: Hipersensibilidade dentinária. Homeopatia. *Hypericum Perforatum*.

CISTO DENTÍGERO: REVISÃO DE LITERATURA

Alunas: OLIVEIRA, Ananda Kvitko; CARVALHO, Theresa Cristina Monteiro de.

Orientadora: SOARES, Marcela Ventura.

Coorientador: OLIVEIRA, Dagoberto Martins de.

RESUMO

O cisto dentígero é o segundo tipo mais comum dos cistos odontogênicos de desenvolvimento. É frequentemente encontrado nas regiões da maxila e mandíbula. Geralmente está associado aos terceiros molares e caninos superiores, devido ao fato de serem os dentes que se apresentam impactados com grande frequência. É uma lesão benigna, radiolúcida, e que ocorre no geral, nas três primeiras décadas de vida do paciente. É assintomático, de crescimento lento, mas pode causar deformidade facial. O objetivo desse estudo será fazer uma revisão de literatura para discutir sobre etiologia, características clínicas, radiográficas, histopatológicas, diagnóstico diferencial, tratamento e prognóstico.

Palavras-chave: Cisto odontogênico. Cisto dentígero. Dentes impactados.