

ISBN: 978-85-5964-095-3

RESUMOS TCC 2018.1



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

**RESUMOS DOS TRABALHOS
DE CONCLUSÃO DE CURSO
2018-1**

**Julho de 2018
FOA**

EXPEDIENTE

FOA

Presidente

Dauro Peixoto Aragão

Vice-Presidente

Eduardo Guimarães Prado

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

José Tarcísio Cavaliere

Superintendente Executivo

Jairo Conde Jogaib

Superintendência Geral

José Ivo de Souza

Relações Públicas

Maria Amélia Chagas Silva

UniFOA

Reitora

Claudia Yamada Utagawa

Pró-reitor Acadêmico

Carlos José Pacheco

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Alden dos Santos Neves

Pró-reitor de Extensão

Otávio Barreiros Mithidieri

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
2018-1.
Volta Redonda: FOA, 2018.
180 p.

ISBN: 978-85-5964-095-3

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.....	14
DIREITO.....	23
ENGENHARIA AMBIENTAL	84
ENGENHARIA CIVIL.....	89
ENGENHARIA ELÉTRICA	102
ENGENHARIA MECÂNICA.....	109
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	122
NUTRIÇÃO.....	131
ODONTOLOGIA.....	155
RECURSOS HUMANOS.....	174



ADMINISTRAÇÃO

MARKETING DE RELACIONAMENTO COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO: ESTUDO DE CASO DO COMPLEXO DE PARQUES WALT DISNEY WORLD RESORT

Alunos: MOURA, Brenda de Natividade; FRANÇA, Letícia Lopes

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo demonstrar o Marketing de Relacionamento como diferencial competitivo do complexo de parques Walt Disney World Resort e, para realizá-lo foi utilizada a pesquisa bibliográfica através de livros, material digital e foi aplicado um questionário online, que contou com a participação de sessenta e duas pessoas que já visitaram algum parque da Disney. A elaboração desta pesquisa justifica-se pela contribuição que dará às empresas sobre como o Marketing de Relacionamento pode maximizar resultados a partir da satisfação e fidelização de clientes, buscando atender às necessidades dos mesmos e, assim obter lucro e reconhecimento. A Disney sempre foi focada em manter um ambiente confortável para todos os clientes, respeitando as diferentes faixas etárias, as diversidades e fazendo com que seus visitantes tivessem vontade de retornar. É uma das organizações mais admiradas, sendo visitada diariamente por pessoas que buscam realizar sonhos e estar em um ambiente repleto de atrações e entretenimento. Certamente, estudar o Marketing de relacionamento da Disney resultou no entendimento de como uma empresa pode fidelizar e trazer satisfação aos clientes, visando promover o bem-estar e atenção ao que o cliente necessita. O Marketing de relacionamento, quando utilizado faz com que a organização esteja apta a proporcionar satisfação e se destacar das demais. Deve-se, enquanto gestor, planejar, desenvolver treinamentos para os funcionários e lembrar sempre das palavras ditas por Walt Disney: “Você pode sonhar, criar, desenhar e construir o lugar mais maravilhoso do mundo, mas é necessário ter pessoas para transformar seu sonho em realidade”.

Palavras-chave: Marketing de relacionamento. Satisfação. Diferencial. Disney.

REVISÃO SISTEMÁTICA DE LOGÍSTICA REVERSA: IMPLEMENTAÇÃO E VIABILIDADES ECONÔMICAS, SOCIAIS E AMBIENTAIS

Alunos: DUARTE, Caíque Mansur; Fagundes Matheus da Gama

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

A logística reversa é uma prática relativamente nova dentro das empresas e indústrias de diferentes ramos. A logística reversa evolui naturalmente a partir da logística tradicional e foi fomentada na grande maioria dos casos por aspectos econômicos, sociais ambientais e legais. Este trabalho é uma pesquisa de revisão sistemática sobre logística reversa (LR). Esta abordagem de pesquisa permite ao leitor ter uma perspectiva geral do assunto, desde as primeiras implementações até atingir a forma que em é aplicada atualmente. Definições e aplicações por diferentes pontos de vista, são apresentados neste trabalho. As principais vantagens e desvantagens são apresentadas também, assim como uma breve descrição de algumas etapas necessárias durante o processo de implementação de LR. Ao fim do trabalho foi possível concluir que a implementação de um sistema com logística reversa é uma necessidade de empresas de grande porte que desejam se manter competitivas no mercado. Algumas motivações que justificam esta necessidade também foram apresentadas. Desta forma este trabalho pode ser considerado como contribuição teórica para o aprendizado de logística reversa de maneira condensada e sistemática no meio acadêmico.

Palavras-chave: Gestão de resíduos. Reciclagem. Reutilização. Recuperação. Remanufatura.

ESTRATÉGIAS ADMINISTRATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DAS PEQUENAS EMPRESAS VAREJISTAS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Aluna: PEREIRA, Mariana Carvalho Pereira

Orientador: ZERBONE, Lizandro Augusto Leite.

RESUMO

O comércio é uma das atividades mais populares do mercado, e o setor varejista é um setor em constante expansão. O objetivo pretendido neste trabalho é descrever estratégias administrativas para as pequenas empresas varejistas adquirirem possibilidade de desenvolvimento, visando uma melhora na atuação do varejo de material de construção em vista das grandes empresas que estão por vir, para que a sua sobrevivência seja garantida. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica de artigos que versam sobre o tema abordado. Os resultados alcançados com esta pesquisa evidenciaram que, a partir de um planejamento estratégico, sustentado a partir de uma gestão melhor e cuidadosamente selecionada, as pequenas empresas poderão ter mais competitividade e menores chances de serem dominadas pelas home centers. O resultado deste planejamento seria uma maior agilidade na tomada de decisões, melhores resultados financeiros e um excelente serviço prestado ao consumidor, fatores estes considerados como sucesso em uma empresa varejista. Esta pesquisa permite concluir que, um planejamento estratégico e uma gestão voltada para as necessidades das pequenas empresas de bairro, como as de varejo de materiais de construção, mostra-se como uma estratégia de desenvolvimento e sobrevivência destas empresas no mercado.

Palavras-chave: Comércio. Materiais de Construção. Varejo. Estratégias Administrativas.

A IMPORTÂNCIA DA CONSULTORIA INDEPENDENTE NA CONTROLADORIA DE EMPRESAS PRIVADAS

Alunos: REIS, Amanda Carvalho dos; LIMA, Charlles Baptista.

Orientador: ZERBONE, Lizandro Augusto Leite.

RESUMO

O objetivo principal do estudo foi analisar o motivo pelo qual grandes empresas contratam empresas de auditoria externa para validação de seus dados. Justifica-se assim, responder a seguinte questão: Por que a necessidade de uma auditoria externa para validar os dados apresentados pela auditoria interna? O trabalho foi elaborado por meio de uma pesquisa bibliográfica, onde informações foram coletadas e analisadas com intuito de elucidar as questões levantadas pelo objetivo do estudo. Os resultados encontrados confirmaram a existência de várias diferenças entre as auditorias, provando serem profissões distintas e com preocupações diferentes. Conclui-se que o resultado observado, de acordo com as literaturas, foi que as empresas precisam das auditorias interna e externa para conseguir todas as informações necessárias para seu sucesso, e não da necessidade de uma auditoria validar os dados da outra.

Palavras-chave: Controladoria. Auditoria Interna. Auditoria Externa.

ESTUDO E ANÁLISE DO PROCESSO DE *E-COMMERCE* NA GESTÃO DE LOJAS VIRTUAIS: ESTUDO DE CASO MAGAZINE LUIZA

Alunos: REIS, Elisângela Claudino; OLIVEIRA, Gabriela Almeida Alves Ramos de.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

O estudo tem como objetivo essencial identificar fatores que levam a mudança no perfil de compras dos consumidores brasileiros que adquirem produtos através da *internet*. Além disso, possui como objetivos específicos: estudar os princípios do comércio eletrônico, analisar como o *e-commerce* contribui para crescimento das lojas virtuais, entender os diferenciais dessa escolha de compra e identificar a facilidade que essa modalidade traz para o cliente no dia a dia. Primeiro este estudo aborda os fundamentos do *e-commerce*, atitude do consumidor, razões que impulsionam o comportamento do cliente e o processo de tomada de decisão de compra. Em seguida foi desenvolvida uma metodologia de análise de caráter exploratório e descritivo com uma consulta literária e o estudo de caso da Loja Varejista Magazine Luiza. Diante disto identificamos que o fator principal que influencia na decisão de compra é o preço, em seguida a facilidade nas formas de pagamento notando também que a qualidade do produto e prazo de entrega também é levada em consideração, e as empresas podem se beneficiar desses fatores como base de estratégia de venda. Já no estudo de caso observamos que a empresa cresce cada vez mais, com as suas ações de *marketing* e inovação, utilizando assim dessa ferramenta para a propaganda do produto ou da marca da empresa sendo a marca a principal proposta de valor. O principal resultado obtido pela empresa pesquisada foi à expansão geográfica das vendas e a utilização da *internet* e de redes sociais para contato com o seus clientes.

Palavras-chave: Comércio eletrônico; Cliente; Estratégia; Inovação.

ESTUDO DA COMUNICAÇÃO INTERNA NAS EMPRESAS POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DO CANVAS DA COMUNICAÇÃO.

Alunos: FAUSTINO, Jéssica Peixoto; FAUSTINO, Thais Estefane Souza.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

O presente artigo tem por finalidade mostrar a importância da comunicação interna nas organizações, levando em consideração a compreensão de seus colaboradores e minimizar os problemas decorrentes que a falta de comunicação ocasiona. Por meio desse estudo procurou-se discorrer e apontar as possíveis falhas nas etapas dos processos de comunicação nas empresas, buscando ressaltar a sua importância. Foi elaborada uma pesquisa de campo através de um questionário *online*, onde foram levantados dados que mostraram com clareza a importância de uma organização obter uma comunicação com transparência com seus subordinados, e possíveis ideias para a solução desse problema. A Metodologia desta pesquisa baseou-se em levantamentos bibliográficos compostos por livros e artigos *online*, com o intuito de identificar conceitos, características e conclusões que serviram de parâmetros para o desenvolvimento deste estudo. Adotou-se a ferramenta Canvas para estruturar as ideias e soluções para o problema da comunicação interna. A partir desse estudo buscou-se dimensionar qual melhor estratégia pode-se adotar.

Palavras-chave: Comunicação. Comunicação interna. Canvas.

A UTILIZAÇÃO DA MÍDIA SOCIAL COMO ESTRATÉGIA PARA AUMENTO DA VISIBILIDADE DE MARCA: ESTUDO DE CASO DECORAR.

Alunos: REIS, Everaldo Ferreira; NASCIMENTO, Fábio Luis Alves.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

No mundo moderno as organizações para se manterem competitivas necessitam cada vez mais de estar em evidência no mercado, estar mais próximo do público e obter feedbacks mais rápidos e precisos. Com isso, este artigo consiste em uma pesquisa bibliográfica e um estudo de caso, que tem como objetivo analisar a utilização das mídias sociais por empresas como forma estratégica de divulgação de sua marca, aproximação com o público e obtenção de *feedbacks* mais rápidos. Tomando como referência o estudo sobre uma empresa que se utiliza deste meio como forma de divulgação. O presente artigo salientou e identificou que a utilização das mídias sociais como forma de divulgação, traz muitos benefícios para o empreendedor, como a aproximação com o cliente, propagação da marca de forma econômica além de feedbacks que a própria rede *Facebook* passa para os administradores das páginas informando sobre o alcance das postagens.

Palavras-chave: *Facebook. Marketing. Mídia social. Decorar.*

REPERCUSSÃO DAS PROPAGANDAS EM MARCAS DE SUCESSO: UM ESTUDO DE CASO DA MARCA OMO.

Aluno: CARVALHO, Gustavo Tommaso de.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O objetivo deste estudo consiste em analisar uma campanha publicitária da marca de sabão em pó Omo que foi polemizada por grupos na internet que levaram outros consumidores a acreditarem que a propaganda sugeriu códigos e modos de conduta de educação para com os seus filhos, a propaganda foi veiculada exclusivamente por meio das mídias digitais. O estudo é considerado relevante, pois demonstra a importância da compreensão e da segmentação do público-alvo, garantindo a melhor eficácia dos resultados e evitando repercussões negativas em um momento histórico tão polarizado. A construção deste estudo foi realizada através de pesquisa bibliográfica e estudo de caso. Ao final do estudo foi possível identificar a importância de se considerar possíveis deturpações de conteúdos por parte de grupos ideológicos nas campanhas publicitárias, principalmente no atual cenário onde a informação é propagada exponencialmente pelos meios digitais de comunicação. Além disso, conforme teorias da segmentação de mercado, é imprescindível a identificação do público-alvo e a análise dos melhores discursos de comunicação para alcançá-lo, evitando assim, polêmicas e/ou deturpações da mensagem.

Palavras-chave: OMO. Marketing. Posicionamento da marca. Público alvo.



DESIGN

PONTO DE VENDA PARA MARIA CONCHITA BIJUTERIAS

Alunos: SILVA, Fernanda Buscacio Marques.

Orientador: ENNES, Moacyr.

RESUMO

As feiras de moda são boas oportunidades para marcas que, iniciando no mercado, desejam crescer e expor seu “DNA” ao público em geral. Nesse ambiente, o Ponto de Venda, cartão de visita da marca, ganha destaque por se tratar do primeiro objeto de exposição e apresentação da marca. O projeto surge da necessidade da marca de bijuterias femininas, Maria Conchita, em diminuir alguns transtornos referentes ao deslocamento de sua estrutura do local de origem até as feiras de moda. Para que, atendendo às necessidades projetuais, se alcançasse um resultado final positivo, foram realizadas pesquisas em torno do universo das feiras de moda, como também sobre as estruturas dos Pontos de Vendas e da própria marca em questão. Além disso, a realização do briefing proporcionou melhor compreensão sobre o posicionamento da marca e o dia a dia das feiras. Através da coleta de informações e suas análises, foi possível estabelecer uma síntese que, como guia, direcionou a etapa criativa de geração de alternativas. Chegou-se, então, a solução de um carrinho que, além de facilitar o transporte, também proporciona, dentro de uma estética atrativa, estimular o interesse do público a visita do PDV.

Palavras-chave: Design de Produto. Ponto de Venda. Bijuterias. Maria Conchita.

CRIAÇÃO DE IDENTIDADE VISUAL E SITE PARA LOJA VIRTUAL DE MODA PLUS SIZE

Alunos: FERREIRA, Carolina de Souza.

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo desenvolver uma identidade visual e uma site para a loja Queen Plus. Essa loja é voltada para a fabricação de roupas sob medida em tamanhos grandes, seu público são mulheres Plus Size. A loja utiliza as redes sociais facebook e whatsapp para a venda online, portanto essa forma de venda não é tão satisfatória, pois além da loja não ser bem representada visualmente, ela não tem um alcance muito grande de clientes. Com a introdução de um site, pretende-se aumentar as vendas da empresa através de uma plataforma que seja de fácil acesso para todos. O projeto foi baseado no método do Design Thinking, usando o livro Design Thinking, Inovação e Negócios “MJV” a empatia ou imersão: Aprender sobre o público alvo, Definição, foco. Após a pesquisa sobre o público alvo vem a análise e síntese, onde vamos dizer como o trabalho será feito, o que será usado, entre materiais, método de produção. Depois de recolher todos os dados, vem as etapas de geração de alternativa, onde vamos criar modelos de identidade visual e modelos de sites, onde será escolhida a melhor alternativa a ser prototipada. A alternativa deverá seguir os parâmetros estabelecidos durante a pesquisa, para obter melhores resultados.

Palavras-chave: Identidade Visual. Design Thinking. Loja virtual. Plus Size.

DESENVOLVIMENTO DE LAYOUT RESPONSIVO PARA APLICATIVO MOBILE DE PROMOÇÕES EM SUPERMERCADOS

Alunos: DUQUE, Juliana.

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

O Presente projeto aborda o desenvolvimento do layout responsivo para o aplicativo mobile de promoções em supermercados, aplicando a metodologia Design Thinking que incluem as etapas: 1) Definir, 2) Pesquisar, 3) Gerar ideias, 4) Testar protótipos, 5) Selecionar, 6) Implementar, 7) aprender. Utilizando técnicas de design para usabilidade, ergonomia, design digital, tipografia, cor, wireframes e similares que auxiliaram na definição da síntese onde apontou os requisitos e restrições que serão importantes para o desenvolvimento das alternativas, que serão analisadas, selecionadas e testadas.

Palavras-chave: Layout. Supermercado. Aplicativo. Responsivo.

SISTEMA DE IDENTIDADE VISUAL: A MARCA, A MODA E O POP

Alunos: CUSTODIO, Luiza Oliveira.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

O projeto aqui apresentado traz a criação de uma identidade visual para marca de camisetas. A partir da observação de forte demanda por parte de consumidoras, a marca de camisetas com temática na cultura popular musical surgiu e, a partir daí, veio a necessidade de toda sua identidade visual. Foram utilizados um conjunto de métodos fundamentais para o design gráfico como o Sistema de Identidade Visual de Maria Luísa Peón (2001), a técnica de *naming* de Delano Rodrigues (2011) e alguns dos métodos utilizados por Ana Pazmino (2015). A partir de toda a pesquisa aqui apresentada, foi desenvolvido além de uma identidade visual com logotipo e marca, também um manual de identidade visual detalhado com algumas das principais aplicações. Conclui-se então a importância de uma marca e identidade forte para qualquer empresa no mercado, com um estudo de cores, tipografia, técnicas de *naming*, entre outros, além de um aprofundamento na questão musical do Brasil atualmente e da história das camisetas e suas tendências ao longo dos anos.

Palavras-chave: Design gráfico. Identidade Visual. Marca. Naming.

SEMIÓTICA COMO FERRAMENTA PARA ABORDAR A DIVERSIDADE HUMANA EM CONTEÚDO AUDIOVISUAL

Alunos: CAMPOS, Marcos Aurélio Freitas.

Orientador: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

O projeto anunciado se trata de uma pesquisa bibliográfica com o objetivo de levantar informações sobre a produção de um conteúdo audiovisual. O tema abordado no vídeo é a diversidade humana. Foi usado o método de Design Thinking da MJV para elaborar este projeto. Para comunicar com os estudantes de design e exaltar a importância dos mesmos com relação ao tema, foram usados conceitos fornecidos pela semiótica. Usando a teoria geral dos signos como base de comunicação do vídeo, o mesmo tem caráter didático, sendo compatível com o ensino da semiótica.

Palavras-chave: Semiótica. Diversidade humana. Audiovisual. Design social.

REDESIGN DA IDENTIDADE VISUAL DA FEIRA CIRCULAR

Alunos: NASCIMENTO, Martina de Sousa.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Marcas fortes e de identificação imediata são fundamentais, pois vivemos em uma sociedade dinâmica e competitiva. Seu principal objetivo é estabelecer comunicação com o público, criando benefícios emocionais que levam a sua fidelização. Para garantir a comunicação e adesão da marca com seus usuários é necessário que haja uma padronização da mesma garantindo a estabilidade e visibilidade do serviço diante do público. Essa padronização se dá pela Identidade Visual, que serve para formalizar a personalidade visual do produto ou serviço. No presente projeto iremos tratar do redesign da Identidade Visual da Feira Circular, criando uma Identidade que seja marcante, que tenha uma boa comunicação com o seu público alvo, e que possa transmitir a proposta do evento.

Palavras-chave: Feira. Identidade Visual. Redesign. Economia Criativa.

REVISTA DIGITAL COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO DO ESPORTE E DO CLUBE DE RUGBY DE VOLTA REDONDA - RJ

Alunos: CARMO, Paula Langoni.

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza.

RESUMO

O presente trabalho relata o processo de desenvolvimento de uma publicação digital para o Volta Redonda Rugby Clube, da cidade de Volta Redonda. Uma empresa não governamental que tem como objetivo incentivar o esporte e ensinar o verdadeiro espírito do rugby na região. Assim, conscientizando a população de sua importância e os benefícios de se praticar atividades físicas. A interação do usuário com o layout e funcionalidade da publicação, se dá com a implantação do método de Design thinking (2011), escrito por Ambrose e Harris. Este método se encontra distribuído em sete etapas: Definição, Pesquisa, Geração de Ideias, Teste, Seleção, Implantação e Aprendizado. Ao final deste processo obteve-se como resultado uma revista digital para o Clube de Rugby da cidade, que atende a todos os requisitos obtidos no briefing junto aos diretores do clube e do levantamento de dados.

Palavras-chave: Publicação Digital. Rugby. Design. Web. Comunicação Integrada.

FOTOGRAFIA GASTRONÔMICA: UMA ABORDAGEM DO PROCESSO CRIATIVO PARA MÍDIAS SOCIAIS

Alunos: CRUZ, Gislane da Silva.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Marcas fortes e de identificação imediata são fundamentais, pois vivemos em uma sociedade dinâmica e competitiva. Seu principal objetivo é estabelecer comunicação com o público, criando benefícios emocionais que levam a sua fidelização. Para garantir a comunicação e adesão da marca com seus usuários é necessário que haja uma padronização da mesma garantindo a estabilidade e visibilidade do serviço diante do público. Essa padronização se dá pela Identidade Visual, que serve para formalizar a personalidade visual do produto ou serviço. No presente projeto iremos tratar do redesign da Identidade Visual da Feira Circular, criando uma Identidade que seja marcante, que tenha uma boa comunicação com o seu público alvo, e que possa transmitir a proposta do evento.

Palavras-chave: Design gráfico. Marketing Digital. Fotografia de alimentos.



DIREITO

UM ESTUDO SOBRE A CONSTITUCIONALIDADE DO ARTIGO 223-G, DA CLT, E O ARBITRAMENTO DO DANO EXTRAPATRIMONIAL EM CASOS DE ACIDENTE DE TRABALHO

Alunos: NASCIMENTO, Ana Carolina Bastos.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

O presente estudo aborda os danos extrapatrimoniais, oriundos de casos de acidente de trabalho, conforme aduz a nova previsão legal trazida pela Reforma Trabalhista, Lei nº 13.467/17, que entrou em vigor no dia 11 de novembro de 2017. Nesse contexto, ao invés de desenvolver mecanismos que diminuam os acidentes e façam valer o corolário constitucional da dignidade humana, estabeleceram-se no país parâmetros objetivos para a indenização dos trabalhadores brasileiros que se acidentam todos os dias no país. Por conta deste caminhar na contramão é que se questionará a constitucionalidade dos dispositivos inseridos pela Reforma Trabalhista referentes ao art. 223-G da Consolidação das Leis do Trabalho, que apresenta critérios para quantificar a dor dos trabalhadores que sofrem acidentes de trabalho, reduzindo-os a meros percentuais. Com estes elementos, portanto, ter-se-á em mãos o contexto que permitirá uma análise da constitucionalidade do dispositivo legal em tela.

Palavras-chave: Reforma Trabalhista. Danos existenciais. Parâmetros. Acidente de trabalho.

GUARDA COMPARTILHADA E O PRINCÍPIO DO MELHOR INTERESSE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Alunos: MARCOLINO, Ana Clara da Silva.

Orientador: TAVARES, Eduardo de Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho pretende tratar da aplicação da modalidade de guarda compartilhada à luz do princípio do melhor interesse da criança e do adolescente. A guarda compartilhada é aquela em que ambos os genitores dividem as responsabilidades que envolvem seus filhos, e, conforme a Lei 13.058/2014, legislação atual sobre essa espécie de guarda. É a regra a ser aplicada quando não houver acordo entre os pais sobre a guarda de seus filhos. O princípio do melhor interesse da criança e do adolescente consiste em priorizar os anseios dos filhos em detrimento de outros interesses envolvidos como dos próprios pais por exemplo. A temática objeto desse trabalho traz elementos que levam ao questionamento da implementação, por vezes automática, da guarda compartilhada, aplicando-se a lei em seu sentido literal e que, por vezes, poderá estar afrontando o princípio basilar do melhor interesse da criança e do adolescente. Apresenta-se, então um instituto “novo” como regra geral e que poderá estar sendo desvirtuado pelos atores na conjuntura familiar.

Palavras-chave: Guarda compartilhada. Princípio do melhor interesse da criança e do adolescente. Filhos.

NEPOTISMO: UM CONTEXTO NO BRASIL E NO MUNDO

Alunos: XAVIER, Ana Paula.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

Nepotismo é o favoritismo concedido aos membros da família. O nepotismo pode ocorrer em vários campos, incluindo: política, entretenimento, negócios, esportes e religião. Nesse sentido, o nepotismo é influenciado pela horizontalidade da construção política e social. Neste contexto, é provável que o nepotismo terá um impacto no silêncio e na alienação, que são atitudes que os funcionários de uma organização desenvolverão em relação à organização. O nepotismo nasceu juntamente com a evolução organizacional e social dos seres humanos. Diferentes perspectivas de pesquisa no campo do comportamento organizacional e da ciência política contribuíram para definir melhor o nepotismo. Isso resulta na exploração do “mundo no meio” para favorecer os interesses individuais, muitas vezes resultando em corrupção e crime. O Brasil tem leis que proíbem a prática do nepotismo em todos os seus ramos governamentais. De fato, exemplos de nepotismo ocorrendo no Judiciário refletem o absurdo. Neste contexto, é importante que seja realizado um estudo sobre nepotismo para abordar, analisar e mensurar a situação existente em várias situações de trabalho. A partir daí, o nepotismo foi estudado conjuntamente com o impacto que tem sobre alienação e comprometimento, desenvolvendo hipóteses de pesquisa baseadas em fundamentos teóricos relevantes e a legislação no Brasil e em outros países. Dessa forma o presente estudo vem retratar como o nepotismo surgiu e suas consequências para o Brasil e para o mundo.

Palavras-chave: Nepotismo. Legislação. Corrupção. Brasil.

UM BREVE ESTUDO SOBRE OS PRINCÍPIOS PROCESSUAIS CONSTITUCIONAIS SOB A ÓTICA DO NEOPROCESSUALISMO

Alunos: BECKER, Antonio Matheus Pereira Kusanovich.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as principais inovações à cerca da vigência do Novo Código de Processo civil, introduzido pela lei 13.105 de 16 de março de 2015, baseando-se em premissas já positivadas pelo próprio texto constitucional, considerando, ainda, a Emenda Constitucional nº 45 de 2004, que estabeleceu em seu texto, no rol de direitos e garantias fundamentais, a duração razoável e os meios que garantam a celeridade de sua tramitação, bem como observar a nova nomenclatura utilizada pela doutrina, denominado de Neoprocessualismo. Tendo por base o próprio art. 5º, inc. LXXVIII da Constituição Federal, uma das principais premissas do NCPC foi a preocupação do legislador em codificar a importância das partes em cooperar entre si, para que se obtenha, em tempo razoável, decisão de mérito, justa e efetiva. Dito isto, pautado no princípio da Supremacia Constitucional, do já mencionado art., denominado também de cláusula pétrea, que não pode ser objeto de supressão pelo poder constituinte derivado reformador, busca-se pelo presente trabalho garantir a observância da efetividade, cooperação e celeridade desta garantia fundamental, analisando, ainda, alguns princípios constitucionais, bem como sua aplicação no mundo fático, real e concreto, e não sendo apenas formalizada no texto Constitucional ou na vigência do NCPC.

Palavras-chave: Princípio da celeridade. Princípio da efetividade. Princípio da cooperação. Neoprocessualismo.

A FAMÍLIA E SUAS NOVAS CONFIGURAÇÕES: DA FILIAÇÃO SOCIOAFETIVA

Alunos: SILVA, Camilla Daruich da Gama.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

O presente trabalho buscará explicitar as alterações ocorridas com as famílias ao passar do tempo, no que tange sua formação, seus direitos e obrigações e seu desenvolvimento histórico. Trataremos, também, sobre os princípios norteadores do Direito de Família, com foco na filiação socioafetiva e sua relevância em nossa atualidade, por se tratar de uma situação há anos preexistente em nosso meio, porém pouco tipificada em nosso ordenamento jurídico. Vamos também abordar algumas decisões do STF acerca desse tema, pois com o estudo de jurisprudências teremos uma visão ampliada sobre as opiniões dos ministros do STF no que diz respeito às novas famílias brasileiras, sobretudo nos casos de filiação socioafetiva.

Palavras-chave: Filiação socioafetiva. Famílias. Afetividade.

O DIREITO ÀS ARMAS E O DESARMAMENTO CIVIL NO BRASIL

Alunos: FURTADO, Carlos Cesar Araujo.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O presente trabalho tem por escopo, ante o pressuposto calamitoso no qual se encontra a segurança pública no Brasil (fato este constatado pelo avanço dos índices de criminalidade violenta no país), analisar se o estatuto do desarmamento, conformado na Lei 10.826/03, vigente há mais de 13 (treze) anos no ordenamento jurídico pátrio, ao desarmar e cercear a obtenção de armas de fogo por civis promoveu o objetivo de reduzir o número de crimes violentos e homicídios em que este tipo de armamento é empregado como meio de execução. Nessa toada, a pesquisa busca evidenciar as consequências e os efeitos do desarmamento civil na nação brasileira, após mais de 13 (treze) de sua vigência, no que tange à segurança pública e a individual, bem como cotejar os argumentos fundantes do paradigma contrário ao estatuto. Posto isso, a partir da análise e exposição contrastante entre tais ideias, alicerçada na realidade estatística referente à criminalidade violenta no Brasil, será possível constatar se a flexibilização do desarmamento civil no país (a exemplo do Projeto de Lei 3722/2012) é medida apta a mitigar o avanço galopante do quadro de insegurança pública ostentado pela nação, e se as armas de fogo, quando manuseadas de forma defensiva por uma pessoa, são capazes de concretizar a segurança individual, por meio da legítima defesa.

Palavras-chave: Armas de fogo. Desarmamento. Segurança pública. Segurança individual. Criminalidade violenta.

A DEFENSORIA PÚBLICA E O ACESSO À JUSTIÇA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: SILVA, Elaine Aparecida da.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

O Estado Democrático de Direito, efetiva-se no acesso à justiça por meio da Defensoria Pública. Trata-se de uma instituição essencial à função jurisdicional do Estado para promover a submissão do poder político ao cumprimento do ordenamento jurídico. Assim, os direitos e as garantias constitucionais que protegem o cidadão contra qualquer arbitrariedade, prepotência e injustiça, são resguardados, inclusive por parte do próprio Estado. Este estudo visa mostrar a importância da Defensoria Pública no Brasil, abordando a sua criação, evolução histórica e aponta os princípios que norteiam a sua formação. Além disso, mostra os requisitos e condições essenciais para obtenção da gratuidade de justiça, de acordo com a Lei 1060/50. Discorre também sobre o acesso à justiça gratuita, onde todo o cidadão brasileiro tem o direito a um processo rápido, justo e gratuito. E por fim a efetividade da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro na prestação da assistência jurídica gratuita, exercendo o direito da Dignidade da Pessoa Humana, protegendo os juridicamente necessitados, em conformidade com o Princípio Constitucional da Igualdade.

Palavras-chave: Defensoria Pública. Assistência Jurídica. Acesso à Justiça.

DESAPROPRIAÇÃO PARA FINS DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DA CIDADE

Alunos: SILVA, Fábio Lemos da.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

Este trabalho visa demonstrar a modalidade de intervenção do Estado na Propriedade privada de maior relevância na atualidade, a desapropriação, tendo em vista que o indivíduo tem restringido o seu direito a propriedade em prol do direito da coletividade. O Estado, através da desapropriação, possui um instrumento para corrigir as desigualdades econômicas e sociais existentes na sociedade, fazendo com que os menos favorecidos possam ter a chance de melhorar sua situação de vida, sem que isso venha a beneficiar mais aqueles que já possuem boa ascensão na sociedade. Com isso, procura, através dos princípios Constitucionais, fazer com que a propriedade tenha a sua função social atendida e caso não seja, o Estado tem a obrigação de fazê-lo, restringindo o direito do particular de possuir aquela propriedade parada para que a coletividade possa usufruir dela de forma mais produtiva. Com isso foram criadas todas as diversas formas de desapropriação existentes, tornando o instituto cada vez mais eficiente. A função do Estado é basicamente servir a coletividade, o que importa em alguns casos em desfavorecer alguns para beneficiar a todos. A população pode promover a utilização de espaços vazios e inutilizados, dando destinação e função social, precisando apenas que o Estado torne oficial, provocando uma desapropriação indireta da área.

Palavras-chave: Direito de propriedade. Função social da propriedade. Desapropriação.

COMPLIANCE: A RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL NO COMBATE A CORRUPÇÃO

Alunos: ROMANELI, Gabriela de Souza.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O presente trabalho pretende abordar a importância de agir em harmonia e conformidade com as regras que disciplinam o funcionamento institucional e corporativo, voltado principalmente ao combate à corrupção através do *Compliance*, bem como a análise dos motivos para a aplicabilidade desse programa em empresas e corporações no âmbito nacional. Será debatido também o surgimento da corrupção no Brasil e a instalação da mesma na esfera empresarial, expondo-se os mais recentes casos de escândalos de corrupção envolvendo as maiores empresas do país e a gigante estatal, Petrobrás, assim como a maior investigação de corrupção e lavagem de dinheiro da história. Pretende-se realizar durante este trabalho, uma análise do que se encontra previsto na Lei Anticorrupção e sua aplicação na prática de combate à corrupção.

Palavras-chave: *Compliance*. Corrupção. Institucional e Corporativo. Âmbito nacional. Esfera empresarial. Lavagem de dinheiro.

A LEI MARIA DA PENHA APLICADA ÀS TRANSEXUAIS EM UMA VISÃO DOCTRINÁRIA E JURISPRUDENCIAL

Alunos: DIAS, Genifer Samuel.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo mostrar, como as mulheres transexuais sofrem com a violência doméstica cometida por seus companheiros, da mesma forma que as mulheres cisgêneros também as suportam. Contudo, elas não recebem a mesma proteção dada pela lei 11.340/06, não havendo positividade em lei que ampare essas vítimas, indo totalmente em contradição com os princípios constitucionais. Desta forma, com pesquisas doutrinárias e jurisprudenciais, pretende-se mostrar e defender a aplicação da lei popularmente conhecida como Lei Maria da Penha, às mulheres transexuais. Bem como, a forma que os magistrados ao longo do Brasil, vem entendendo essa aplicabilidade da lei 11.340/06, mesmo não estando em vigor o projeto de lei 8032/2014, nos casos em que as transexuais são vítimas.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha. Mulher Transexual. Violência Doméstica.

NAMORO QUALIFICADO X UNIÃO ESTÁVEL

Alunos: CARVALHO, Isabela de Moraes.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O namoro qualificado bem como a união estável são conceitos derivados do direito de família. É válido enfatizar que para que o relacionamento amoroso seja caracterizado como união estável, não basta apenas ser duradouro e público, mesmo que o casal venha a residir na mesma casa, deve existir a expectativa de constituir uma família, em contrapartida a esse fato surgiu um novo conceito para confrontar a existência dessa união e desqualificá-la para apenas um namoro, sem perspectiva de futuro: o namoro qualificado, este que é alegado por uma das partes na hora de resolução do litígio de partilha de bens proposto pela outra parte. O presente trabalho tem como proposição a revisão dos conceitos abordados por alguns doutrinadores e avaliar acerca das decisões que vem sendo tomadas pelos tribunais sobre os conflitos judiciais que envolvem esse tema como fundamento para argumentações de defesa e acusação.

Palavras-chave: Namoro qualificado. União Estável. Família.

O DEVER DE EDUCAÇÃO DOS PAIS E O DIREITO DE ESCOLHA PELA EDUCAÇÃO DOMICILIAR

Alunos: PEREIRA, Jamile Viana.

Orientador: TAVARES, Eduardo de Alvarenga.

RESUMO

O tema do presente trabalho é o dever de educação dos pais e o direito de escolha pela educação domiciliar, e visa esclarecer o tema, e apontar os desdobramentos jurídicos a respeito da Situação. Também será abordado os conceitos pertinentes ao tema e o panorama mundial do *homeschooling*. A educação domiciliar, ou *homeschooling* é uma modalidade de educação onde os pais assumem, um maior controle sobre os processos educacionais da criança ou do adolescente. O objetivo dessas páginas é somar a comunidade científica um debate acerca do tema, contribuindo assim para o maior conhecimento, e esclarecimento a respeito de tal modalidade de educação. A metodologia utilizada foi à pesquisa bibliográfica, assim como a observância de leis, tratados internacionais e outros documentos.

Palavras-chave: Educação Domiciliar. Homeschooling. Direito Educacional. Família. Educação. Estado. Tratados Internacionais. Estatuto da Criança e Adolescente. Projeto de lei. STF.

EDUCAÇÃO INCLUSIVA: PERSPECTIVA DO ACESSO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR

Alunos: CRUZ, Jóice Mary Bittencourt.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

No presente trabalho, discute-se o papel da Educação Inclusiva não apenas na questão do acesso físico, arquitetônico, mas também a demonstração de que outras barreiras encontradas podem atrapalhar ou até mesmo impedir que os alunos com deficiência, seja ela qual for, ingressem e concluam a faculdade, abordam-se também as garantias de Direitos Humanos e Fundamentais às pessoas com deficiências. O conceito de Educação no contexto de viabilizar a inclusão no ensino superior no Brasil é abordado, tendo em vista, as inúmeras barreiras, como o despreparo das instituições, falta de pessoas especializadas no assunto, capacitação dos professores, entre outras dificuldades que essas pessoas enfrentam para ocupar seu espaço na sociedade. Destaca-se na abordagem de princípios e perspectivas jurídico-normativa, social e de valor na educação, para a inserção dos alunos no setor educacional de ensino, buscando estratégias para assegurar os direitos já conquistados, como o da Lei Brasileira de Inclusão e os garantidos também pela Constituição Federal como um direito fundamental assim como outros Decretos e Convenções Internacionais da ONU, e preencher grandes lacunas ainda encontradas, a fim de gerar benefícios a essas pessoas em um sistema educacional inclusivo não só para o ensino superior como também a todos os níveis de ensino.

Palavras-chave: Educação. Pessoa com deficiência. Inclusão. Acesso. Ensino superior.

PLURIPARENTALIDADE EM UMA RELAÇÃO POLIAFETIVA

Alunos: COELHO, Kelvin Lucas Botelho.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar afincamente a evolução da entidade familiar durante os séculos passados até a realidade atual brasileira, apresentando as tipificações familiares construídas no decorrer do tempo, e, com isso, os princípios e direitos fundamentais que embasaram constitucionalmente o ser, reconhecido como unidade em busca da felicidade pessoal e intrafamiliar, e tutelado pelo Estado. Com isso, pretende-se, ainda, demonstrar a realidade das famílias poliafetivas, e os direitos de reconhecimento de filho originado nesta família pluriparental, no que tange à influência psicológica acarretada sobre o mesmo, além do reconhecimento civil, os direitos sucessórios respaldados sempre no princípio da afetividade familiar, da isonomia e da não discriminação dos filhos de qualquer origem.

Palavras-chave: Realidade familiar brasileira. Pluriparentalidade. Relacionamento poliafetivo. Princípio da afetividade. Igualdade e isonomia dos filhos.

RESPONSABILIZAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA EM CRIMES CONTRA O MEIO AMBIENTE

Alunos: SEABRA, Pablo Meigas.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A atual carência de recursos naturais requer transformações culturais focadas na preservação do meio ambiente. Para tanto, essa pesquisa procura explorar a tripla vertente de responsabilidade que recai sobre aqueles que cometem danos ambientais. Observa-se que as leis no Brasil criam métodos com organizações para proteger o meio ambiente, utilizando como mecanismos de responsabilização o direito material com instrumentos processuais de tutela. Para se compreender esse processo, será retratado primeiramente o conceito de meio ambiente e sua fundamentação constitucional, fazendo uma breve consideração sobre a relação como um direito de terceira geração e um bem difuso. Logo após será descrito o que é dano ambiental com uma visão do nexo de causalidade, para então, se entender os princípios a serem seguidos no direito ambiental. Tomando como base esses aspectos, será feita uma compreensão do artigo 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, dessa forma será possível assimilar o entendimento sobre a responsabilização que incide sobre o dano ambiental, em suas três vertentes, administrativa, civil e penal, e ainda, serão especificadas as ferramentas legais para se indicar uma Ação Civil Popular, Pública e/ou Penal. Ao final, será realizada uma análise de decisões jurisprudenciais sobre a responsabilização das pessoas jurídicas.

Palavras-chave: Recursos naturais. Tripla vertente de responsabilidade. Danos ambientais. Instrumentos processuais.

O CONVÊNIO À LUZ DA LEI Nº 13.019/14: PARTICULARIDADES SOBRE A NOVA FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS ENTRE O PODER PÚBLICO E AS ORGANIZAÇÕES DO TERCEIRO SETOR

Alunos: SILVA, Paulo Murillo Alves Machado da.

Orientador: AMORIM, Ursula Adriane Fraga.

RESUMO

A Lei nº 13.019/14 estabelece o regime jurídico das parcerias entre a Administração Pública e as Organizações da Sociedade Civil (OSC). Embora chamada de novo “Marco Regulatório do Terceiro Setor”, essa lei não lida com todas as questões jurídicas pertinentes às entidades do Terceiro Setor, todavia, trouxe muitas mudanças para esse cenário de parceria. Uma das alterações mais significativas foi o tema escolhido e tratado nesta monografia: o uso de convênio. Dessa forma, este trabalho prioriza o estudo sobre os convênios no plano dos contratos *lato sensu*, suas diferenças em relação aos contratos administrativos e sua utilização e correlação com os novos instrumentos jurídicos trazidos pela Lei nº 13.019/14: termo de colaboração, termo de fomento e acordo de cooperação.

Palavras-chave: Convênio. Terceiro Setor. Lei nº 13.019/14. Organizações da Sociedade Civil.

O MOVIMENTO LGBT E A CRIMINALIZAÇÃO DA HOMOFOBIA: ENTRE PERSPECTIVAS DA CRIMINOLOGIA CRÍTICA E UMA DEMANDA JÁ CANSADA DE ESPERAR

Alunos: SOUZA, Priscila Cristine Silva de.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho busca analisar sob a luz da criminologia crítica a necessidade de proteção para um grupo de indivíduos que tem em seus corpos e afetos alvos de uma violência específica, problematizando a ineficácia do sistema penal na diminuição e no combate à violência sofrida por lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais proposta pela criminalização da homofobia. Para tanto, propõe-se a examinar os mecanismos da homofobia e sua interface interpessoal, institucional e social, deslocando a discussão dessa violência para além do meramente individual, partindo para uma dimensão mais sociocultural e potencialmente mais politizadora, tomando por base a trajetória de luta e as principais demandas do movimento LGBT no Brasil.

Palavras-chave: Criminologia. LGBT. Violências. Homofobia. e Seletividade Penal.

A LEI MARIA DA PENHA E A INEFICÁCIA DAS MEDIDAS PROTETIVAS EM GARANTIR A SEGURANÇA DAS MULHERES

Alunos: RODRIGUES, Railla Caroline Fernandes de Souza.

Orientador: BATITUCCI, Eicka Julio.

RESUMO

O presente trabalho tem por escopo discorrer a Lei 11340/2006, conhecida como Lei Maria da Penha. É de conhecimento público e notório, que a violência contra as mulheres desde os tempos antigos existiu em nossa sociedade e com o passar do tempo, aumentou de forma desmesurável. Por esse motivo, foi criada tal lei para proteger e garantir a segurança das mulheres que sofriam essas agressões sem nada poder fazer. A referida lei, dispõe ainda a respeito das Medidas Protetivas que são de suma relevância para garantir essa proteção. Porém, através dos fatos que este trabalho pretende expor, podemos observar que as medidas outrora referidas não são hábeis para prevenir outras violações da integridade física e moral da vítima. Assim torna-se imprescindível o estudo da Lei Maria da Penha, com seus principais pontos a serem esclarecidos, tais como seus objetivos, suas finalidades, seus principais Princípios que norteiam a referida Lei e as medidas protetivas que serão dever deste trabalho fazer a análise da sua aplicação e seus pontos adversos para que os direitos de vítima sejam preservados e que os devidos culpados sejam punidos nas formas que a lei prevê.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha. Medidas Protetivas. Ineficácia das Medidas Protetivas.

CYBERBULLYING: O AVANÇO DA TECNOLOGIA E AS CONSEQUÊNCIAS DOS CRIMES DIGITAIS CONTRA A HONRA NA INTERNET NO SÉCULO XXI

Alunos: ARAÚJO, Suelen Corrêa.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

Através dessa pesquisa, pretende-se demonstrar a quantidade de crimes que ocorrem no mundo virtual, sendo muitos deles, não punidos por muitas vezes serem considerados como mera liberdade de expressão. A liberdade de expressão é inegavelmente um dos pilares fundamentais de sustentação do regime democrático, com amplo amparo constitucional. Dela decorre que a diversidade de ideias e pensamentos possibilita o confronto e a divergência de opiniões. Não se trata, porém, de um direito absoluto, como, aliás, já decidiu o Supremo Tribunal Federal em diversas oportunidades, mas encontra um limite quando atinge a honra de outrem. É cada vez mais comum a prática de crimes contra honra por meio da internet, seja por publicações em redes sociais, seja por comentários em sites ou por postagens em blogs. Praticamente qualquer assunto polêmico hoje pode ensejar debates que facilmente partem para agressões morais, o que constitui um dos primeiros passos para a prática de crimes mais graves, como por exemplo, o *cyberbullying* que leva muitos internautas a cometerem suicídio.

Palavras-chave: *Cyberbullying*. Crimes virtuais. Avanço da tecnologia e Dificuldade de punir crimes virtuais.

DIREITO AO ESQUECIMENTO *VERSUS* O DIREITO À LIBERDADE DE EXPRESSÃO

Alunos: COSTA, Tássia Martins.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O tema escolhido trata-se de um conflito de direitos constitucionalmente tutelados, em que o direito ao esquecimento, também chamado de “direito de ser deixado em paz”, que é o direito que uma pessoa possui de não permitir que um fato, ainda que verídico ocorrido em determinado momento de sua vida, seja exposto ao público em geral, causando-lhe sofrimento ou transtornos, colide com o direito de liberdade de expressão, que é o direito de qualquer um manifestar, livremente, opiniões, ideias e pensamentos pessoais sem medo de retaliação ou censura por parte do governo ou de outros membros da sociedade. Abordando como pontos principais, primeiramente os conceitos de ambos e o seu histórico, ligando ao conceito do direito da personalidade. Posteriormente após entender o que cada ponto significa e dar início ao estudo do liame que separa o direito de esquecimento e o direito de liberdade de expressão, serão apresentados algumas teorias e o modo que é indicado para preponderar cada caso.

Palavras-chave: Direito ao esquecimento. Liberdade de expressão. Princípios constitucionais. Direito da personalidade.

PORNOGRAFIA DE VINGANÇA

Alunos: SOUZA, Tatiane Martins de

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O presente trabalho tem como objeto de análise o fenômeno da pornografia de vingança e sua necessária tipificação como conduta criminosa. Assim, esta monografia tem como objetivo geral analisar aspectos sobre a pornografia de vingança, explicando o valor da pessoa humana, os principais crimes cometidos na internet contra a mulher e medidas de proteção cabíveis. Conforme-se pode observar nos noticiários, a internet se tornou campo fértil para o cometimento de condutas ofensivas, dentre elas, o compartilhamento de informações, imagens, dados, vídeos, áudios, montagens ou fotocomposição da vítima, sem o seu expresso consentimento, cujo conteúdo remete a cenas de nudez ou de atos sexuais. Essa forma de violência tem como principal alvo a mulher, além de acarretar danos imensuráveis às vítimas. Serão examinados os meios existentes de proteção da mulher em oposição à pornografia de vingança, bem como as propostas de criminalização da referida conduta. Ao final, pretende-se demonstrar a necessária intervenção estatal através da criação de um tipo penal capaz de punir adequadamente a pornografia de vingança.

Palavras-chave: Pornografia de vingança. Violência de gênero. Direitos da personalidade.

PRISÃO CIVIL POR INADIMPLEMENTO DE OBRIGAÇÃO DERIVADA DE CONDENAÇÃO POR ATO ILÍCITO

Alunos: DIONÍZIO, Thaís de Oliveira.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como objetivo discutir e examinar minuciosamente o cabimento de prisão civil em alimentos indenizatório. Para tanto, se propõe a analisar comparativamente o entendimento do NCPC e o CPC de 1973, no que tange a divergência doutrinária e normativa. Pretende-se também demonstrar a influência do Pacto de São José da Costa Rica no fim da prisão do depositário infiel. Subsequentemente ingressará na obrigação de prestar alimentos, através de parentesco natural e civil, natural sendo por vínculo sanguíneo e civil que decorre por afinidade. Apontará o conceito do ato ilícito, suas consequências, excludentes de ilicitude e se há responsabilidade civil em decorrência desse fato, discorrendo ainda sobre a pensão por ato ilícito, suas espécies, quem pode requerer a indenização. Finalizando o conceito de alimentos sua classificação. Discutiremos acerca da prisão civil e a vamos comparar o Código de Processo Civil de 1973 com o Código de Processo Civil de 2015.

Palavras-chave: Prisão; Ato ilícito; Pensão alimentícia; Prisão civil.

A NECESSIDADE DA REFORMA POLÍTICA VIA CONSTITUINTE PARA O FORTALECIMENTO DA DEMOCRACIA BRASILEIRA

Alunos: SANTOS, Thalles de Medeiros.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

O presente trabalho aborda a possibilidade de uma reforma política através de uma Constituinte Parcial, tendo em vista a constante discussão no meio jurídico e das ciências políticas sobre o assunto, uma vez que são constantes manifestações e/ou discursos sobre o tema. Por se tratar de assunto histórico recente (início em 2006), ainda faltam maiores estudos e contribuições acerca do tema proposto, esta monografia vem no intuito de produzir conteúdo científico para a temática. O método utilizado será de estudo bibliográfico, buscando as conceituações jurídicas dos institutos e correlacionando com a realidade social, fazendo uma busca através de fatos políticos, dados estatísticos e conteúdo das ciências políticas. Dentre as conclusões aferidas iremos abordar a questão da democracia brasileira e sua conceituação conforme visão do povo brasileiro, dificuldades de participação e tentativa de solucionar a participação democrática.

Palavras-chave: Poder Constituinte; Reforma Política; Democracia; Povo.

A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS NO CÁRCERE E O MITO DA RESSOCIALIZAÇÃO

Alunos: SANTOS, Amanda Aparecida da Silveira.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem intuito de analisar a violação dos direitos fundamentais dentro do cárcere, bem como abranger a pena de prisão, sua evolução histórica, sua finalidade, bem como o caráter ressocializar da pena que não vem sendo alcançado. O estudo tem como caso a penitenciário “Urso Branco” a qual foi palco de inúmeras violações não só dos direitos fundamentais, bem como dos Direitos Humanos, o qual o Brasil foi condenado por tais violações. Trata-se de um trabalho que objetiva uma ampla análise da pena de prisão, sua finalidade, os princípios que norteiam a execução penal, a crise no sistema penitenciário brasileiro, bem como possíveis soluções para sanar a crise e alcançar a efetiva recuperação do condenado. Há o fulcro no princípio da dignidade da pessoa humana, que é o princípio constitucional mais importante no nosso estudo, que engloba todos os direitos e igualdade de tratamentos, não importando raça, cor, gênero, muito menos o local aonde a pessoa humana se encontra.

Palavras-chave: Direitos fundamentais. Cárcere. Ressocialização. Dignidade da pessoa humana.

OS REFUGIADOS E A SOBERANIA ESTATAL

Alunos: ANDRADE, Ana Cataldi Milward de.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O presente trabalho tem a finalidade de analisar a proteção dos refugiados à luz dos tratados e convenções internacionais, tendo por base a Convenção Relativa ao Estatuto do Refugiado de 1951 e o princípio da não-devolução. A migração forçada está presente no mundo todo, portanto é preciso diferenciar o conceito de refugiados, asilados e imigrantes. Até meados do século XX, os refugiados não receberam muita atenção da comunidade internacional, mas após inúmeras guerras o cenário mudou, porém não tanto quanto deveria, já que a sua proteção depende das políticas migratórias que variam de acordo com cada país. Alguns países com tendências à proteção e à solidariedade, outros priorizam a soberania estatal e a proteção dos interesses dos seus nacionais. E com isso, essas pessoas continuam a viver às margens da sociedade.

Palavras-chave: Refugiados. Direitos humanos. Dignidade da pessoa humana; Soberania estatal.

A GUERRA FISCAL À LUZ DO PRINCÍPIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

Alunos: SANTOS, Bianca Costa dos.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O presente estudo dedica-se a análise da Guerra Fiscal, partindo do pressuposto de que a mesma ocorre devido ao desrespeito às exigências legais para a concessão de benefícios fiscais pelos Estados. Tem como finalidade analisar o impacto que essas concessões geram nos campos social e econômico. Parte da função social do tributo, ferramenta de garantia das liberdades públicas, e dos princípios que limitam o poder de tributar, pertinentes a compreensão do tema, a Igualdade Tributária, a Capacidade Contributiva e a Livre Concorrência. Além desses, o princípio de maior destaque é o do Desenvolvimento Socioeconômico Regional, uma vez que é o fundamento constitucional das concessões de benefícios. Dentre as ferramentas de política tributária utilizadas, destacam-se a isenção, a anistia, os incentivos fiscais e os subsídios. A Guerra Fiscal gera impacto direto no equilíbrio federativo, na livre concorrência, na composição de receita pública, sendo também pertinente abordar os limites entre o que a caracteriza e o que configura promoção do desenvolvimento socioeconômico.

Palavras-chave: Benefícios fiscais. Desenvolvimento socioeconômico. Guerra fiscal.

OS DESAFIOS PARA UM TRATAMENTO PENAL ADEQUADO AO PSICOPATA DELINQUENTE

Alunos: FABIANO, Daniela Cândido.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A monografia ora apresentada tem por objetivo analisar a responsabilidade penal do psicopata no Direito Penal Brasileiro na prática de condutas criminosas. Primeiramente, no âmbito psiquiátrico e psicológico, tem objetivo de esclarecer a definição de psicopatia e suas principais características, e razão pela qual não é considerada uma doença. Posteriormente a pesquisa elucida a teoria do crime, demonstrando que para um crime ser considerado punível é necessário analisar o fato típico, a ilicitude do ato e a culpabilidade do agente. Ademais, esclarecem quais são as formas de punibilidade no sistema brasileiro e suas aplicações. Por fim, o estudo irá abordar sob a ótica do Direito Penal, no que tange as leis, a doutrina e a jurisprudência brasileira, indicando o tratamento utilizado pelo ordenamento jurídico nos casos de criminosos psicopatas em uma visão crítica, e uma opção para a solução dos problemas apresentados.

Palavras-chave: Psicopatas. Direito penal. Teoria do crime. Responsabilidade penal.

ADOÇÃO *INTUITU PERSONAE*: PRINCÍPIO DA AFETIVIDADE EM DETRIMENTO DA ORDEM CADASTRAL

Alunos: CARVALHO, Danieli Cristina Vieira.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a viabilidade do deferimento da adoção *intuitu personae*, no ordenamento jurídico brasileiro, uma vez que, apesar de não possuir regulamento legal, consiste na possibilidade dos pais biológicos escolherem uma pessoa específica para adotar seu filho. Pode ocorrer, ainda, quando alguém deseja adotar uma determinada criança, com a qual já possui uma relação de afetividade. Nesse intuito, com base na doutrina e na jurisprudência, busca-se os fundamentos e as possibilidades do deferimento da adoção em benefícios de sujeitos que não estejam inscritos no Cadastro Nacional de Adoção. Com o advento da Constituição de 1988 e em conformidade ao princípio do melhor interesse da Criança e do Adolescente, o adotado torna-se a pessoa que necessita de maior interesse e proteção no processo de adoção. A estrutura desenvolvida no presente trabalho tem como objetivos: apresentar o aspecto histórico e a tentativa de conceituação de adoção, identificar suas principais características e modalidades, diferenciar a adoção *intuitu personae* da “adoção à brasileira”, bem como refletir sobre o princípio da afetividade como um fundamento para a inobservância da ordem do cadastro de adotantes.

Palavras-chave: Adoção. Adoção *Intuitu Personae*; Cadastro Nacional de Adoção; Princípio da afetividade; Princípio do melhor interesse da Criança.

RESPONSABILIDADE CIVIL DAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE TELEFONIA

Alunos: GONÇALVES, Danielle da Silva.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar a responsabilidade civil das concessionárias de serviço público de telefonia, abordando a evolução deste tipo de responsabilização até o momento de completa delegação da prestação dos serviços à iniciativa privada. O pressuposto de responsabilização envolve a continuidade e a eficiência na oferta de serviços públicos, em parâmetros definidos de qualidade e de controle. O avanço tecnológico favorece aos anseios de exigência da população por um Estado mais ágil e serviços públicos eficientes. Em se tratando de um modelo que trabalha a prestação do serviço pelo agente econômico privado, o fortalecimento do papel do Estado regulador é de vital importância na defesa dos interesses da sociedade.

Palavras-chave: Responsabilidade Civil. Serviços Públicos. Concessão. Telecomunicações. Telefonia.

O SERVIDOR PÚBLICO E A COMPETÊNCIA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DIANTE DA INTERPRETAÇÃO DO STF À EMENDA CONSTITUCIONAL 45 DE 2004

Alunos: SILVA, Debora Cristina Caravana.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

A competência da justiça do trabalho é descrita na Constituição Federal de 1988 em seu artigo 114, teve seu texto original alterado pela Emenda Constitucional nº 45 de 2004. A Emenda trouxe diversas mudanças ampliou a competência da Justiça do Trabalho para as demandas da Administração Pública direta e indireta da União, Estados e Municípios foi a principal delas, com a afirmativa constitucional a Justiça do Trabalho passava a ser competente para as relações de trabalho. Doutrinadores e operadores do direito levantaram dúvidas quanto à interpretação do inciso I do art. 114 da CF/88. Um aspecto que causou vários questionamentos foi porque a emenda Constitucional 19/98 já havia estabelecido a previsão de que os servidores públicos poderiam ser regidos pelo regime estatutário, assim como, o celetista. O art. 39 sofreu Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 2.135 que em 02 de agosto de 2007 suspendeu a eficácia. Sendo assim, a realização do presente estudo, possibilitou analisar com base doutrinaria e jurisprudencial o total delineamento da competência da Justiça do Trabalho após as necessárias manifestações do Supremo Tribunal Federal.

Palavras-chave: Competência Justiça do Trabalho. Emenda 45/2004. Servidor Público.

A AFETIVIDADE COMO FUNDAMENTO DA MULTIPARENTALIDADE

Alunos: ANDRADE, Gabriel da Silva.

Orientador: NASCIMENTO, Jorge Luis de Souza.

RESUMO

A presente monografia tem como principal objetivo abordar o tema da multiparentalidade e discorrer a respeito das constantes mudanças da sociedade contemporânea no que se trata de direito de família. É evidente que a realidade social está sempre evoluindo e, conseqüentemente, torna-se fundamental a quebra de paradigmas diante de determinado assunto. O trabalho inicialmente visa abordar, de maneira dinâmica e didática, a evolução histórica do que se entende por família, especificando sobre o conceito, os tipos de filiação e os diversos arranjos familiares para, então, analisar a afetividade como fundamento da multiparentalidade e os efeitos jurídicos decorrentes, respaldados em artigos da Constituição Federal de 1988 além dos princípios constitucionais – como o da dignidade da pessoa humana, do pluralismo de entidades familiares, da afetividade, dentre outros – como forma de assegurar pelo vínculo afetivo um conceito mais abrangente de família.

Palavras-chave: Família. Afetividade. Multiparentalidade.

A EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 72/2013 E SUA REGULAMENTAÇÃO PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 150/2015: A EVOLUÇÃO DOS DIREITOS DO EMPREGADO DOMÉSTICO

Alunos: ALVES, Gabriela Ribeiro.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina de Jesus Chaves.

RESUMO

O objeto desta monografia é demonstrar os principais aspectos da evolução dos direitos trabalhistas do empregado doméstico, desde o surgimento da categoria até a regulamentação pela Lei Complementar (LC) nº 150/2015, também conhecida como Nova Lei do Trabalho Doméstico. Para isso, é necessário verificar o desenvolvimento dos direitos do empregado doméstico, bem como as alterações provenientes da Convenção nº 189 da Organização Internacional do Trabalho (OIT), além das mudanças trazidas pela Reforma Trabalhista (Lei nº 13.467/2017). Por meio dessa análise histórica da evolução da legislação laboral, chegaremos a Lei Complementar nº 150/2015, em específico quando se refere à defesa dos direitos trabalhistas dos empregados domésticos, e do estudo das conquistas ainda não alcançadas, uma vez que a reforma trabalhista afastou algumas prerrogativas essenciais ao trabalhador. Apesar dos diversos questionamentos a respeito do tema, ainda suscetíveis de estudos mais aprofundados, será demonstrado que a Lei Complementar nº 150 de 2015 representa a maior conquista jurídica para os trabalhadores domésticos brasileiros.

Palavras-chave: Novos direitos dos domésticos. Organização Internacional do Trabalho. Defesa dos direitos trabalhistas. Busca de igualdade trabalhista.

RESPONSABILIDADE CIVIL E O DEVER DE INFORMAÇÃO ENTRE MÉDICO E PACIENTE

Alunos: OLIVEIRA, Gabrielle Gomes de.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorezano.

RESUMO

O referido trabalho de conclusão do curso de Direito demonstra os principais fatores sobre a responsabilidade civil do médico e da instituição hospitalar, no que tange ao dever de informação. Apresenta a evolução histórica sobre a responsabilidade médica, como também a mudança de ótica da sociedade, em relação à pessoa do médico, que já foi visto como um ser sagrado, que tinha o poder divino de curar os enfermos, sem sequer ter formação no curso de medicina. Sobretudo, tinha responsabilidade sobre os atos praticados e poderiam, em caso de alguma atrocidade, responder com a sua própria vida. Além de relatar sobre as excludentes de responsabilidade civil médica e o Termo de Consentimento Livre ou Informado, que tem o objetivo importante na defesa das ações judiciais contra médicos ou hospitais, para demonstrar a importância do dever de informação antes de um procedimento terapêutico, cirurgia ou tratamento médico. E, por fim, expor algumas decisões dos tribunais sobre erro médico comprovado ou não, o Termo de Consentimento Livre ou Informado, o dever de informar e sobre a responsabilidade civil do hospital.

Palavras-chave: Dever de informar. Erro médico. Responsabilidade civil. Termo de Consentimento Livre ou Informado.

A (IN) ADMISSIBILIDADE DAS CARTAS PSICOGRAFADAS NO PROCESSO PENAL BRASILEIRO

Alunos: CRUZ, Giovanna Del Carlo Simões.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O trabalho que ora se propõe, visa abordar a polêmica temática da escrita psicográfica e seu valor como prova no processo penal brasileiro. A presente pesquisa utiliza como metodologia a análise de posicionamentos doutrinário, jurisprudencial e legal, acerca do tema. Para tanto, inicia com o conceito de psicografia e as reflexões científicas sobre os fenômenos mediúnicos, bem como a evolução histórica destes. Prima, pelos princípios da vedação de provas ilícitas e do livre convencimento motivado, na busca da verdade real. Demonstra que a prova pericial, passível de serem submetidas às cartas psicografadas, é meio hábil a comprovar sua veracidade e a afastar eventuais falsificações. Menciona, ainda, a aceitação deste tipo de prova em casos concretos nos tribunais brasileiros e que, inclusive, influenciaram na absolvição dos réus. Por fim, pretende convidar, a uma reflexão sobre os poderes mediúnicos, aqueles que atuam na esfera jurídica, em especial a penal, a fim de separá-los do caráter religioso e a demonstrar a possibilidade de sua convivência harmônica com as ciências jurídicas.

Palavras-chave: Carta psicografadas. Meios de prova. Prova penal. Psicografia. Sistemas de valoração da prova.

O VALOR PROBATÓRIO DA PALAVRA DA VÍTIMA NOS CRIMES SEXUAIS

Alunos: OLIVEIRA, Grazielle Gomes de.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a importância da palavra da vítima, nos crimes sexuais. Sabemos que, em sua maioria, os crimes contra dignidade sexual são praticados longe dos olhos de testemunhas. Por conta da alteração da tipificação do crime de estupro, incluindo o ato libidinoso à sua redação, o exame de corpo de delito se torna insuficiente para comprovar tal delito. Dessa forma, a única prova do crime, seria a palavra da vítima. Através de pesquisas, constatou-se que as mulheres são as que mais sofrem violência sexual, física, dentre outras formas. Ainda nessa linha de análise, sabe-se que o índice aumenta em relação às crianças e adolescentes, pois quando sofrem violência seja por membros da família, por conhecidos ou não, o depoimento se torna ainda mais traumatizante, surge, então, a necessidade de uma oitiva diferenciada (escuta protegida), que seja com profissionais qualificados para evitar ainda mais danos à vítima. Dada importância do depoimento o legislador objetivou punições para os delitos de falsa acusação, autoacusação falsa e a comunicação falsa de crime.

Palavras-chave: Depoimento sem dano. Falsa acusação. Palavra da vítima. Valor probatório.

O EGRESSO DO CÁRCERE: CIDADÃO OU SEMPRE CRIMINOSO?

Alunos: PAIVA, Jamile da Silveira.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso tem por objetivo apresentar o sistema penitenciário brasileiro no âmbito das normas previstas no ordenamento jurídico e políticas públicas, bem como os principais problemas enfrentados por esse sistema e a ressocialização do egresso do cárcere. Sabe-se que a finalidade da pena é a prevenção e a ressocialização do agente, todavia o sistema penitenciário brasileiro tem se mostrado falho no que tange a ressocialização do condenado devido à precariedade das condições as quais os detentos são submetidos e que violam preceitos fundamentais previstos na Constituição Federal, como a dignidade da pessoa humana, e previsto pelos Direitos Humanos. O presente estudo inicia-se com a abordagem das finalidades da pena, passando em seguida a apresentar as garantias constitucionais relacionadas ao cumprimento da pena. Ao final, analisa-se de forma crítica as condições precárias vivenciadas nas penitenciárias, constatando que, a sanção aplicada pelo Estado não tem caráter ressocializador, tampouco o de proteger a população carcerária, mas a função precípua de efetivar a justiça.

Palavras-chave: Constituição Federal. Dignidade da Pessoa Humana. Direitos Humanos. Ressocialização. Sistema Penitenciário.

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS

Alunos: MARQUES, Jessica Gama.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva.

RESUMO

A monografia tem por objetivo abordar a responsabilidade civil atribuída aos entes federativos quanto à prestação de serviços públicos na área da saúde, enfatizando o fornecimento de medicamentos. Com um breve apontamento acerca do instituto da responsabilidade civil, o presente trabalho disserta sobre a forma pela qual o poder público deveria estabelecer seus serviços e estruturas para uma efetiva prestação de serviço segundo as competências determinadas pela Lei Orgânica da Saúde e a Constituição Federal, bem como a maneira real em que os entes estabelecem uma resposta aos conflitos decorrentes da ausência de insumos, além do posicionamento dos tribunais quanto à responsabilização pela falha na prestação deste serviço.

Palavras-chave: Responsabilidade civil do Estado. Aspectos da lei orgânica da saúde. Saúde pública. Fornecimento de medicamentos.

RESPONSABILIDADE CIVIL DE TERCEIRO QUE IMPEDE DECISÃO JUDICIAL AUTORIZANDO ANTECIPAÇÃO TERAPÊUTICA

Alunos: SILVA, Jordan Reis da.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

Uma das questões que atualmente geram conflitos para o operador do direito é a hipótese de antecipação terapêutica de fetos portadores de anomalias, as quais geram malformações tornando inviável a vida extrauterina. Diante disso, os pais vêm recorrendo cada vez mais ao Judiciário em busca da autorização desta prática abortiva, tendo como fundamento do pedido a ADPF nº 54, que autoriza o aborto anencéfalo. Ocorre que, em razão dessa permissão terceiros insurgem para impedir tal ato, o que vem a gerar danos às vítimas deste impedimento. E como é sabido há a impossibilidade de compatibilização entre o direito à saúde e bem estar dos pais com o direito à vida do feto. Desta forma surge-se a necessidade de compreender quais são os limites deste intercessor, e se este incorreria em uma responsabilidade civil por abusar de seu direito de ação ao impetrar mandado de segurança que impede a intervenção.

Palavras-chave: Antecipação Terapêutica. Abuso do Direito. Responsabilidade Civil.

RESPONSABILIDADE CIVIL NAS RELAÇÕES DE TRABALHO: DA (IN)CONSTITUCIONALIDADE DO DANO EXTRAPATRIMONIAL A TRABALHADORES DE MESMA CATEGORIA

Alunos: FERREIRA, Julia dos Santos.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

Com o advento da Lei 13.467/2017, a qual altera a Consolidação das Leis Trabalhistas de 1943 e estabelece a criação do Título II-A que trata do dano extrapatrimonial, além dos critérios já utilizados pelo juízo para o arbitramento do dano moral, foram fixados patamares indenizatórios quanto ao grau da ofensa nas relações de emprego. O presente trabalho tem o propósito de se aprofundar nas mudanças trazidas pela Reforma Trabalhista com relação a esse Título e, ainda, traçar um paralelo com o tratamento desse instituto no Código Civil de 2002 e na Constituição Federal de 1988, demonstrando as principais alterações e possíveis prejuízos para a segurança jurídica nas relações de emprego e a consequente inconstitucionalidade, em razão dos princípios da isonomia e da reparação integral do dano, constitucionalmente, consagrados.

Palavras-chave: Reforma Trabalhista; dano extrapatrimonial; inconstitucionalidade.

O DIREITO À IDENTIDADE DE GÊNERO E À REQUALIFICAÇÃO CIVIL DOS TRANSEXUAIS: UMA ANÁLISE DO ATUAL CENÁRIO JURÍDICO NACIONAL

Alunos: RIBEIRO, Laila Gianini.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a situação jurídica da pessoa transexual no Brasil, no que diz respeito ao direito à identidade de gênero e à requalificação civil, destacando os meios de alcançá-los e a relevância da participação do Estado na efetivação do alcance de tais direitos. A pesquisa foi realizada através do estudo de obras, jurisprudências, artigos científicos, legislação brasileira e notícias eletrônicas. O presente trabalho possibilita através da análise do atual cenário jurídico, no qual essas pessoas se enquadram, entender de forma mais clara quais direitos os são restringidos e quais são os meios existentes nas leis nacionais de acessá-los. Esclarecendo como o posicionamento mais recente do Supremo Tribunal Federal afeta o direito à requalificação civil dos transexuais em nosso país. O presente possibilitará a futuros pesquisadores entender as diferenças inerentes ao tema para que analisem os efeitos da conquista do direito de proceder de forma administrativa a requalificação civil.

Palavras-chave: Gênero. Transexualidade. Requalificação civil. Dignidade da pessoa humana.

ALÉM DO ERRO MÉDICO: VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA COMO VIOLAÇÃO DE DIREITOS HUMANOS DAS MULHERES

Alunos: FERNANDES, Larissa Palmeira do Nascimento.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A monografia busca demonstrar que a violência obstétrica é tida nas jurisprudências como erro médico, à luz da responsabilidade civil. O presente trabalho tem por escopo mostrar que tratar de violência obstétrica somente como erro médico é deixar de garantir que se busque uma forma efetiva de cessar com as violações sofridas pelas mulheres na gestação, no parto, no pós-parto e no puerpério. O fato de não existir legislação específica contribui para que a violência obstétrica seja tratada apenas como erro médico. O trabalho busca, desse modo, expor que é necessário que se encare tal violência com a devida complexidade, devendo haver uma legislação específica acerca do tema, e que tais violências sejam vistas pelo poder Judiciário como uma violação aos Direitos Humanos, tendo em vista que o Brasil ratificou acordos internacionais, integrando assim em nosso ordenamento, com efeito de norma constitucional.

Palavras-chave: Parto. Violência obstétrica. Erro médico. Violação de direitos humanos.

A POSSIBILIDADE DO TRABALHO DA EMPREGADA GESTANTE E LACTANTE EM AMBIENTE INSALUBRE DIANTE DA LEI 13.467/2017

Alunos: RABELO, Livia Oliveira.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar se o fato de se permitir o trabalho de gestante e lactante em ambientes insalubres colocará em risco à saúde da mulher e do feto, bem como, suprimirá um direito social que é a saúde. Visa analisar o tema sob a perspectiva da proteção Constitucional dada aos direitos sociais, em especial a saúde. Tratar-se-á da proteção ao trabalho da mulher a luz da Constituição Federal e da Consolidação das Leis do Trabalho. Far-se-á uma análise sobre a importância do equilíbrio do meio ambiente de trabalho e um esclarecimento sobre as atividades insalubres e sobre os graus de insalubridade. Finalmente, demonstrar-se-á se o artigo 394-A da Reforma Trabalhista, bem como, o artigo 394-A da Medida Provisória 808/2017 configuram um retrocesso social e prejuízo à saúde da gestante e lactante.

Palavras-chave: Vedação ao Retrocesso Social. Proteção ao Trabalho da Mulher. Insalubridade. Reforma Trabalhista. Medida Provisória 808/2017.

A INCONSTITUCIONALIDADE DA REVISTA ÍNTIMA NO SISTEMA PENITENCIÁRIO E A VIOLAÇÃO DO DIREITO À INTIMIDADE

Alunos: PALMEIRA, Marcelly de Almeida.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo traçar um panorama do sistema prisional brasileiro, e o surgimento das penas privativas de liberdade, aprofundando-se nos aspectos ligados aos direitos dos presos. Com isso vamos enfatizar o direito de visita e como ocorre o funcionamento no Sistema Penitenciário Brasileiro. É objeto em análise a revista íntima que essas pessoas devem passar e a forma que os Presídios a realizam. Faz-se necessário entender a violação dos direitos e princípios fundamentais na prática dessa revista. Por fim, analisamos a previsão legal desses direitos e os meios mais humanizados de realizar essa revista, de forma que não seja inconstitucionalidade e sem alvejar os princípios fundamentais, como o princípio da dignidade humana e o direito à intimidade. Indubitável é que o sistema prisional, durante muitos anos, passa por um sistema único de calamidade, onde demonstram através da mídia, as imagens dos presos, onde sofrem com inúmeros problemas, como a superlotação carcerária. A discussão não se resume unicamente ao sistema prisional brasileiro. Para tanto, busca-se dissertar sobre o tema, bem como propor algumas maneiras para serem adotadas, que, de alguma forma, aliviarão o sofrimento existente nas prisões, tratando, sobretudo, com dignidade os presos, fazendo com que os presos tenham esperança no cárcere, que possam imaginar-se pessoas diferentes ao retornarem ao convívio em sociedade.

Palavras-chave: Revista íntima. Direito à intimidade. Princípios fundamentais. Sistema penitenciário.

O TRATAMENTO JURÍDICO DO ABORTO: UM COMPARATIVO ENTRE BRASIL E PORTUGAL

Alunos: OLIVEIRA, Mariana Amorim de.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

A monografia apresentada tem como principal objetivo a comparação da regulamentação do aborto no Brasil e em Portugal, apresentando qual dos países está obtendo maior eficácia em suas leis aplicadas. A descriminalização do aborto, sempre foi para o feminismo uma questão prioritária para os direitos das mulheres, assim levantaremos o contexto do feminismo e do aborto. Além disso, abordaremos o contexto histórico e jurídico do aborto no Brasil, buscando mostrar todo o desenvolvimento da sociedade e das leis que dizem respeito ao aborto ao longo dos anos, até o momento atual. Já em Portugal, mostraremos a caminhada histórica até a descriminalização da interrupção involuntária da gravidez, que foi dada no ano de 2007, depois de um longo período de luta das mulheres portuguesas.

Palavras-chave: Aborto. Feminismo. Descriminalização. Portugal. Brasil.

A IDEOLOGIA DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Alunos: GOMES, Mariana Cristina Campos.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

O escopo do presente trabalho reside na questão controvertida acerca da aplicação dos conceitos da ideologia de gênero na educação infantil. Com efeito, o ponto nodal da controvérsia recai sobre a liberdade de crença das famílias e a fragilidade intelectual das crianças, público alvo na educação de base. Sem que se façam ataques conceituais ou científicos sobre a doutrina de gênero, o posicionamento aqui levantado se resume à apreciação de direitos e valores jurídicos e socialmente protegidos que estão em confronto, sobretudo a proteção dos interesses da criança e do adolescente. A despeito do fator religioso, a discussão objeto desse estudo pretende apontar que em oposição às ideologias históricas da questão de gênero, como igualdade e liberdade, existem também direitos fundamentais igualmente protegidos, não só pelo ordenamento jurídico pátrio, mas também pela Convenção Americana de Direitos do Homem. Ainda que historicamente a bandeira da ideologia tenha sido defendida com base em princípios relevantes, com a força do discurso de Karl Marx, inclusive, restará demonstrado, com base no direito positivo, somado ao dever legal dos pais de educar e agir pela formação e desenvolvimento de seus filhos, que a política de gênero nas escolas, especialmente na educação infantil, merece cautela.

Palavras-chave: Escola. Educação infantil. Gênero. Ideologia. Igualdade. Liberdade.

INSTRUMENTO DE HUMANIZAÇÃO DO DIREITO PENAL: AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA

Alunos: SARAIVA, Mayara Penido.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O Sistema Prisional no Estado do Rio de Janeiro enfrenta grandes problemas, tanto no que tange a superlotação das unidades prisionais quanto às inúmeras violações aos direitos assegurados aos presos provisórios, presos definitivos e aos princípios que regem o direito processual penal. O presente trabalho tem como objetivo apresentar a audiência de custódia, uma prática que poderá auxiliar no controle das prisões provisórias, trazer uma humanização para o processo penal e garantir efetividade aos tratados internacionais de direitos humanos que o Brasil é signatário. Para o desenvolvimento do mesmo foi empregado dados obtidos por meio de pesquisas realizadas por órgãos oficiais do governo, referente às prisões no Brasil, além de pesquisa bibliográfica referente à audiência de custódia.

Palavras-chave: Direitos fundamentais. Tratados internacionais de direitos humanos. Prisão cautelar. Humanização. Audiência de custódia.

DOPING NA JUSTIÇA DESPORTIVA

Alunos: SOUZA, Natan Oliveira de.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

A Monografia analisará a constitucionalização do desporto no mundo até sua consagração na Constituição Federal de 1988, no artigo 217. O dispositivo impõe o dever do Estado em fomentar a prática desportiva a seus cidadãos, bem como no §§ 1º e 2º estabeleceu que quando a matéria for relacionada à disciplina e competições, deverá esgotar todas as instâncias desportivas no prazo de sessenta dias para, somente depois, serem admitidas e apreciadas pelo Poder Judiciário. Com isso, o trabalho irá demonstrar a estrutura e organização da Justiça Desportiva. Isso porque, será analisada de forma crítica e jurídica, a atuação da Justiça Desportiva em relação aos atletas flagrados no exame antidoping, bem como a aplicação dos princípios constitucionais em suas decisões, abordando, também, a incongruência das punições entre a droga lícita (álcool) e as drogas ilícitas (cocaína e o crack), tendo por base o Código Mundial Antidopagem criado pela Agência Mundial Antidoping (WADA).

Palavras-chave: Constituição. Justiça Desportiva. Doping.

A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE NOTARIAL E REGISTRAL NO PROCESSO DE DESJUDICIALIZAÇÃO

Alunos: AZEVEDO, Nilson Almeida de.

Orientador: TAVARES, Eduardo de Alvarenga.

RESUMO

A presente monografia tem como objetivo demonstrar como o judiciário tem sido demandado, acarretando na morosidade e no colapso processual, e como a atividade notarial e registral podem auxiliar no processo de desjudicialização, reduzindo as demandas judiciais e proporcionando celeridade e acesso à justiça ao jurisdicionado. Dessa forma, para fornecer informações que pudessem instruir esta monografia, foi feito um breve histórico do Poder Judiciário Brasileiro, onde foram analisadas, ainda que superficialmente, a situação em que o Poder Judiciário se encontra; as atribuições e competências de cada serventia extrajudicial; o número de processos ajuizados nos anos de 2014, 2015 e 2016; e, ao final, como a atuação dos notários e registradores pode reduzir o tempo de realização de cada procedimento estudado.

Palavras-chave: Atividade notarial e registral. Acesso à justiça. Desjudicialização.

O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E A OCORRÊNCIA DE CLÁUSULAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA RESTRITIVAS DE PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

Alunos: CUNHA, Pamella Pfeifer Felizardo.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as fases do procedimento licitatório, abordando os pontos específicos de cada uma, com vistas a uma tradução objetiva e clara do instituto. Após explanadas todas as fases, serão abarcadas as cláusulas restritivas de competitividade do certame licitatório, na atualidade, com a colação de casos e julgados recentes, proferidos principalmente pelo Tribunal de Contas da União, importante órgão de participação eficaz na resolução de conflitos em âmbito administrativo. A problemática do presente estudo, concerne na explicação e demonstração de como cada cláusula de qualificação técnica restritiva interfere no procedimento da licitação, atrasando a contratação ou a direcionando para um licitante específico, provocando prejuízo social, e os consequentes efeitos que essa interferência causa na estrutura da Administração Pública.

Palavras-chave: Administração pública. Contratos administrativos. Licitação. Cláusulas restritivas de competitividade.

O ALCANCE DO DIREITO REAL DE HABITAÇÃO DIANTE DOS RECENTES CASOS JURISPRUDENCIAIS

Alunos: VALERIO, Paula Pessôa Azzi.

Orientador: TAVARES, Eduardo de Alvarenga.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar o instituto do Direito Real de Habitação, presente no Código Civil, perante os interesses dos que são legalmente constituídos deste direito, bem como daqueles que são mencionados em testamento. Durante o presente estudo, verificar-se-ão como se aplica o Direito Real de Habitação, bem como seu aspecto subjetivo, aspecto este que deve ser muito bem analisado ao deferir o direito de habitar para alguém em detrimento de outrem. Uma breve análise do Direito Sucessório será lecionada, a fim de mostrar a prevalência de interesse entre os herdeiros e o cônjuge/companheiro sobrevivente, além dos interesses dos legatários. O presente instituto se mostrou bastante conflituoso, uma vez que o objeto de análise é constitucionalmente abordado e garantido a todos, motivo pelo qual ao deferir a moradia para alguém, poderá estar ferindo o direito de outrem.

Palavras-chave: Direito real de habitação. Sucessão. Testamento. Herdeiros; Moradia.

SA APLICABILIDADE DA MEDIAÇÃO NA SOCIEDADE

Alunos: TIMBO, Rodrigo José Elias.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a mediação e seus desdobramentos perante a sociedade de diversas formas: seja no âmbito cultural, econômico, e até mesmo dentro dos tribunais. Essa análise parte do conceito de conflito e suas derivações, do histórico de evolução do acesso à justiça no Brasil até a promulgação da Lei 13.140/2015 que tipifica o instituto da mediação e o parecer do CNJ quanto ao instituto. Para isso, o presente discorrerá sobre os princípios, a metodologia e as técnicas utilizadas em uma sessão de mediação, além de demonstrar a possibilidade e a importância de utilização da mesma para soluções de conflitos de diversas áreas de maneira que evite o encaminhamento do conflito para os tribunais possibilitando as partes a autocomposição, quando não sendo esta possível, que o Estado – Juiz defina a questão. Ademais, também tem como intenção demonstrar o déficit de informação que a população tem quanto ao ordenamento jurídico em geral, e mais especificamente quanto ao instituto da mediação e os benefícios de sua utilização.

Palavras-chave: Conflito. Sociedade. Mediação. Cultura. Informação.

OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELOS ENTES FEDERATIVOS NA GESTÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICA

Alunos: JUNIOR, Sidney Rodrigues de Souza.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

O direito à saúde pública gratuita pode ser considerado uma das maiores conquistas dos cidadãos brasileiros com a promulgação da Constituição Federal de 1988, o qual estabelece um dever a ser prestado pelo Estado, no sentido *lato sensu*. Pautado, principalmente, pelo princípio da dignidade da pessoa humana, houve a criação do Sistema Único de Saúde no ano de 1990, regulamentada pela Lei Orgânica da Saúde, seguindo os preceitos constitucionais, dentre os quais, a descentralização. Apesar de alguns avanços e conquistas oriundas com a criação do SUS, há ainda muitos desafios e problemas que precisam ser enfrentados pelos entes federativos na gestão dessas ações e serviços. O presente trabalho aborda tais adversidades em relação à saúde pública, com enfoque nos recursos financeiros investidos no Sistema e a mudança no modo de financiamento do mesmo em 2017. Ainda traz uma análise do aumento da atuação do Poder Judiciário em demandas que envolvam a saúde, fenômeno conhecido por judicialização, como o fornecimento de medicamentos e tratamentos de alto custo, indicando suas causas e reflexos no orçamento público.

Palavras-chave: Saúde pública. Dignidade da pessoa humana. Sistema Único de Saúde. Descentralização. Desafios. Judicialização.

RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO POR ENCARCERAMENTO ALÉM DO PRAZO OU POR PRISÃO ILEGAL

Alunos: MARINS, Tainah Montela.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A população carcerária sofre um considerável aumento durante os anos, sendo que uma grande parcela desse número é de presos provisórios. Tendo essa premissa como base, o presente trabalho de conclusão de curso irá abordar a relação desses custodiados com o Estado, analisando quando este terá a obrigação de indenizar por não respeitar algum direito constitucionalmente estabelecido, como a dignidade da pessoa humana ou à liberdade de locomoção, tendo em vista que em determinados casos, os pressupostos que acarretariam a prisão não estão presentes e ainda assim ela é efetuada, caracterizando a prisão ilegal, ou quando os requisitos que levaram à prisão cessaram e os presos não são postos em liberdade, como determina a lei, caracterizando a prisão além do prazo. Assim sendo, em razão da superlotação dos presídios e das arbitrariedades envolvendo as prisões processuais, preventivas ou temporárias, muitos detentos ficam presos além do prazo previsto na pena ou são presos ilegalmente.

Palavras-chave: Responsabilidade Civil do Estado. Prisão indevida. Prisão provisória. Prisão ilegal.

MEIO AMBIENTE TUTELADO E A IMPORTÂNCIA DA COERÇÃO JURÍDICA AOS MAUS TRATOS CONTRA ANIMAIS

Alunos: PEREIRA, Thaiana Soares.

Orientador: TAVARES, Eduardo de Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como objetivo avaliar a efetividade da Lei 9.605/98, conhecida como Lei dos Crimes Ambientais, a qual se retrata e expõe a cerca dos direitos dos animais, revela as devidas punições aos agentes infratores da norma, regulamentando suas ações. Nesta perspectiva, busca-se desvelar as sanções ínfimas impostas pela Lei a crimes tão perversos, inclusive demonstrar a importância da conscientização da sociedade, acerca da prevenção e preservação do meio ambiente, bem como a responsabilidade do Poder Público em fiscalizar a comercialização, emprego de técnicas e substâncias que comprometem o equilíbrio ecológico, expor alguns casos específicos de maus tratos aos animais, como por exemplo, a Farra do Boi, Rodeios e Vaquejadas, espetáculos ainda pertinentes no Brasil.

Palavras-chave: Meio ambiente equilibrado. Bem ambiental. Maus-tratos aos animais. Proteção animal. Conscientização da sociedade.

A NECESSIDADE DE FUNDAMENTAÇÃO DO EMPREGADOR QUANDO DA DISPENSA POR JUSTA CAUSA: UMA ANÁLISE DA CONVENÇÃO Nº 158, DA OIT

Alunos: COUTINHO, Thainá Alves.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo abordar a necessidade de fundamentação, por parte do empregador, quando da dispensa por justa causa, tema este omissa na CLT, mesmo após a Reforma Trabalhista, e presente na Convenção 158, da OIT, ratificado pelo Brasil em 1995 e denunciada em 20/11/1996. O tema possui relevância no atual contexto expectativa de recuperação pós crise econômica e política, motivo pelo qual leva a análises constitucionais e legais, de modo a apresentar respostas às demandas levadas ao Poder Judiciário. O poder disciplinar que permite a aplicação das sanções aos trabalhadores é questionado quanto aos seus limites. Abordando e analisando a doutrina majoritária, bem como demonstrando os mais relevantes precedentes do Tribunal Superior do Trabalho e do Supremo Tribunal Federal, chega-se à Convenção 158 da OIT como possível fonte normativa regulamentadora dos despedimentos abusivos fundamentados por justa causa. Para a possível regularização dos casos existentes, sugere-se que os magistrados declarem, incidentalmente, a inconstitucionalidade do Decreto 2.100/96 que retirou a vigência da Convenção. Deste modo, ocorrerá também o fim de outras injustiças no âmbito da justiça do trabalho, destaca-se a dispensa coletiva.

Palavras-chave: Dispensa por justa causa. *Jus variandi*. Poder disciplinar. Convenção 158 da OIT. Controle de constitucionalidade.

O PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA E SUA APLICABILIDADE AO CRIME DE PORTE DE DROGAS PARA CONSUMO PESSOAL

Alunos: FUZATO, Thayna Cabral Costa.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente estudo possui a finalidade de analisar a aplicabilidade do Princípio da Insignificância no crime de porte de drogas para consumo pessoal, este, tipificado pelo art. 28 da Lei 11.343/06. Para isso, fora realizada uma análise doutrinária dos princípios constitucionais limitadores do poder punitivo estatal, da origem do Princípio da Insignificância, da relevância deste princípio para o Direito Penal brasileiro, bem como, dos diversos posicionamentos jurisprudenciais adotados pelos Tribunais. Outrossim, também foram analisados os critérios utilizados para distinguir o usuário de drogas do traficante e o tratamento jurídico conferido à estes indivíduos com o advento da Lei 11.343/06. E, nesse sentido, demonstrar que a aplicação do Princípio da Insignificância no crime de porte de drogas para consumo pessoal deve ser consolidada.

Palavras-chave: Constituição Federal. Princípio da insignificância. Drogas. Usuário.

DO AUMENTO DAS INCERTEZAS DO REGIME DE TERCEIRIZAÇÃO TRAZIDAS PELAS LEIS 13.429/2017 E 13.467/2017, DIANTE DA NÃO MERCANTILIZAÇÃO DO TRABALHO.

Alunos: AGUIAR, Vagner Gratalval.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar os impactos da Reforma Trabalhista de 2017, no que tange ao instituto da Terceirização no Brasil, abordando os temas da precarização dos serviços terceirizados, onde na maioria das vezes é caracterizada pela negligência, tanto dos prestadores de serviços, quanto das tomadoras. Para tal fim, inicialmente foi construído um panorama simplificado da História da Terceirização no Brasil, desde as fases da Revolução Industrial, no século XVIII, passando através da Segunda Guerra Mundial, no século XX, seguindo o marco histórico do método trilateral nas contratações no Brasil, até a promulgação da Reforma Trabalhista de 2017. A partir daí propõe-se uma reflexão acerca dos diversos problemas sociais que estão abarcados junto à este instituto e suas alterações, o qual representam um enorme retrocesso colossal às condições jurídicas dos trabalhadores que buscam nessa ilusória oportunidade, um meio de sobrevivência.

Palavras-chave: Terceirização. Precarização. Reforma Trabalhista de 2017. Retrocesso.

A APLICAÇÃO DO DANO MORAL POR ILÍCITO CONTRATUAL

Alunos: VIEIRA, Vinicius Cardoso.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar as possibilidades jurídicas de aplicação do dano moral como forma indenizatória das relações contratuais, que vieram a se romper por ilícito de alguma das partes. Busca ainda, apresentar o entendimento jurisprudencial que vem sendo utilizado pelo Poder Judiciário, assim como, o posicionamento doutrinário acerca do tema e seus desdobramentos. Analisa também a responsabilidade gerada ao que lesa outrem por rompimento contratual ilícito, e como o Judiciário pode impedir que estas condutas se tornem práticas reiteradas, usando o dano moral como forma de inibir futuras atitudes ilícitas que os fornecedores de produto ou serviço possam vir a cometer, nas relações contratuais consumeristas, ou até mesmo, nas relações civis.

Palavras-chave: Dano moral. Contrato. Ilícito contratual. Reparação.

OS DESAFIOS INTERPRETATIVOS DA LEI MARIA DA PENHA E OS OBSTÁCULOS À SUA EFETIVIDADE.

Alunos: BENTO, Yasmin Torraca.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade apresentar, mediante uma evolução histórica, a construção do conceito de Violência Doméstica e Familiar na Lei Maria da Penha, que vem sendo aperfeiçoado com o tempo considerando as modificações sociais. Traz também a aplicabilidade da Lei Maria da Penha, com entendimentos contrários, e as formas de violência contra a mulher, que seriam, física, psicológica, sexual, patrimonial e moral, com exemplos. A rota crítica percorrida pela mulher em situação de violência é explicada, junto das fases de tensão, explosão e lua de mel, que faz com que a vítima tenha grande dificuldade de se desvencilhar da agressão e do agressor, ainda mais junto dos estereótipos e mitos sociais quanto ao tema. Por fim, apresenta as principais inovações trazidas pela Lei Maria da Penha e seus principais obstáculos, com exemplos de casos reais que foram extraídos de sites, artigos científicos, notícias, entre outras fontes.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha. Ineficácia. Estado. Judiciário. Desídia.

ANÁLISE À REDISCUSSÃO SOBRE A IMUNIDADE TRIBUTÁRIA DOS TEMPLOS RELIGIOSOS

Alunos: NUNES, Yuri de Paula.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

Este trabalho realiza uma análise sobre o tema da imunidade tributária dos templos religiosos, também denominada imunidade religiosa, que atualmente vem sendo rediscutido, apresentando os elementos e fatores mais importantes inerentes a este. Devido ao atual cenário político e econômico do país, se observa uma insatisfação por parte de uma parcela da sociedade sobre a imunidade religiosa, o que tem feito reacender a discussão sobre esse tema que tem entendimentos tão diversificados, como um exemplo existe uma sugestão legislativa atualmente em tramite no Senado Federal que visa a revogação da imunidade religiosa. Verificou-se, portanto, a importância de delimitar e conceituar os pontos mais importantes sobre o tema como forma de esclarecimento e para facilitar a discussão sobre este. Para tanto, o estudo fez uso da metodologia de pesquisa bibliográfica, utilizando como fontes a legislação, doutrinas, livros e etc. Deste modo, ao apresentar os principais pontos e observar as diversas correntes sobre os assuntos inerentes ao tema, torna-se possível vislumbrar certas soluções práticas para a problemática posta. Com este estudo, espera-se que todos os que queiram discutir o tema da imunidade tributária religiosa possam fazer uso dos assuntos aqui abordados para se aprofundar e até mesmo inspirar novas ideias, e também apresentará possíveis soluções para a problemática da imunidade tributária dos templos religiosos nos dias atuais.

Palavras-chave: Imunidade tributária. Imunidade religiosa. Laicidade. Impostos.



ENGENHARIA AMBIENTAL

O POTENCIAL DO GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA PARA A GESTÃO AMBIENTAL

Alunos: MOREIRA, Paulo Ricardo Silva; MARTINS, Rodolfo Brovini.

Orientador: ALVARENGA, Jésus Caldeira de Alencar.

RESUMO

O geoprocessamento permite o desenvolvimento constante de novas aplicações, através de tecnologias que coletam e tratam informações georreferenciadas. As tecnologias que vêm sendo englobadas nesta concepção, fazendo-se presente a cada dia mais, são o Sistema de Informação Geográfica (SIG), o Sensoriamento Remoto e o Sistema de Navegação Global por satélites (GNSS). Devido à velocidade de captação de informações, processamento em dados e ao baixo custo da opção em campo, o geoprocessamento se mostra como uma tecnologia e inovação que viabiliza e potencializa estudos e programas ambientais em diversos setores da economia, além de permitir a elaboração e atualização de um Cadastro Técnico Multifinalitário (CTM). O objetivo deste trabalho é apresentar um modelo descritivo, expondo estrategicamente o potencial da utilização do geoprocessamento para gestão ambiental.

Palavras-chave: SIG. Aerofotogrametria. GNSS. Georreferenciamento. Cadastro Técnico Multifinalitário.

ELEMENTOS PARA PLANEJAMENTO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL

Alunos: LANCHIM, Adriana da Silveira; SERRA, Helena Schneider.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria.

RESUMO

Os recursos hídricos são essenciais para a manutenção de vida de todos seres vivos, perante a crescente urbanização impactos ao meio ambiente tem sido gerados pelo elevado lançamento de efluentes, que na maioria não são tratados e contaminações dos mananciais, doenças relacionadas a veiculação hídrica tem sido os principais problemas porém não os únicos, a falta de saneamento básico além de doenças também trazem o risco de degradar o solo, os cursos d'água e toda a biótica no local e em seu entorno. O presente trabalho começa com um diagnóstico com foco no esgotamento sanitário tendo objeto de estudo o município de Pinheiral, localizado no estado do Rio de Janeiro, para que através deste estudo possa fornecer de modo resumido, elementos considerados fundamentais para a elaboração de um planejamento do sistema de esgotamento sanitário. Ao longo do trabalho são apresentadas as etapas consideradas como principais integrantes de um sistema de esgotamento sanitário municipal, segundo a Lei Federal nº 11.445 de 5 de janeiro de 2007, partindo do levantamento de dados cadastrais e diagnóstico técnico, até tipos de redes coletoras, seus traçados e típicos processos de tratamento de esgotos passíveis de serem adotados. O trabalho propõe o uso de ferramentas de gestão da qualidade com aplicação de técnicas que podem permitir o alcance dos objetivos da administração pública do município de Pinheiral, além de possibilitar alternativas de melhoria contínua em termos de saneamento básico municipal.

Palavras-chave: Planejamento. Esgotamento sanitário. Saneamento básico. Gestão da qualidade. Pinheiral.

A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO UMA FERRAMENTA PARA TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS RECICLÁVEIS

Alunos: SOUZA DE PAULA, Rafael; FERNANDES MARCELINO, Frederico.

Orientador: VINICIUS FARIA DE ARAÚJO, Marcus.

RESUMO

A partir das dificuldades enfrentadas por gestores municipais, dúvidas da população acerca da correta separação de materiais recicláveis e com o viés dado pela legislação aplicável e fundamentadora do trabalho, denominada Política Nacional de Resíduos Sólidos, se verificou a oportunidade de desenvolver um aplicativo ligado a *smartphones*, utilizando as tecnologias da informação, com intuito de fomentar princípios sustentáveis e incentivar uma prática consciente em projetos de coleta seletiva dos seguintes materiais: papel, plástico, vidro e metal. Para tanto, foram selecionadas as ferramentas disponíveis visando o desenvolvimento em plataforma *mobile*, bem como elaboração de fluxogramas lógicos de utilização de cada funcionalidade pretendida. A partir dessas etapas foi elaborado o código de programação, juntamente com o ambiente gráfico da aplicação, sendo validado por uma pesquisa de similaridade, que identificou ponderações a serem consideradas através de experiências de aplicativos de mesma temática em uso no Brasil. Discute-se para o projeto, um plano estratégico de divulgação, levando em consideração estratégias abordadas para educação ambiental, expondo uma plataforma de administrador com intuito de facilitar a gestão da aplicação e um levantamento primário de custos.

Palavras-chave: Materiais recicláveis. Coleta seletiva. Aplicativo.

APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS DE ELETROCINESE E FITORREMEDIAÇÃO PARA REMOÇÃO DE CÁDMIO EM UM SOLO CONTAMINADO ARTIFICIALMENTE

Alunos: SOUZA, Hugo Francisco de ; OLIVEIRA, Maiara de Sousa; ELIAS, Mariana Casali Rosa.

Orientador: ALMEIDA, Ana Claudia Silva de.

Coorientador: FERRAZ, Amarildo de Oliveira; PEREIRA, Ana Carolina Callegario.

RESUMO

O inadequado manejo do solo pode acarretar em graves problemas ambientais. Dentro dessa realidade, as técnicas relativas à Fitorremediação e a Eletrocinese representam alternativas para a remediação de solos contaminados por cádmio (Cd). O presente estudo está relacionado à utilização de um solo contaminado artificialmente com cádmio e a eficiência de duas técnicas de remediação distintas, dentro de 3 (três) linhas específicas pré-estabelecidas, sendo elas: remoção da concentração do metal no solo; determinação do tempo necessário para a execução do tratamento e comparação das duas técnicas estudadas. O estudo foi realizado através de 2 (dois) experimentos. O primeiro experimento foi referente a Fitorremediação, que propôs o uso da planta de tabaco (*Nicotiana tabacum*), uma planta hiperacumuladora, em dois solos contaminados artificialmente com Cd, na dose de 16mg/kg. Os solos foram classificados como Solo Argiloso e Solo Orgânico. O experimento referente à Fitorremediação não foi concluído, visto que as plantas dos tratamentos referentes ao Solo Argiloso não resistiram à contaminação. No segundo, referente à Eletrocinese, foi utilizado somente o Solo Argiloso contaminado, com a dose de 150mg/kg a fim de demonstrar a eficiência da técnica, adicionado dentro de uma cuba de acrílico, com as extremidades vedadas e com dois eletrodos de Aço inox implantados responsáveis pela remediação do solo. Os eletrodos ficaram ligados a uma fonte de energia contínua de 0-36V e 0-3A, Programable DC Power Supply (modelo PS-700, marca ICEL Manaus), onde foi retirado amostras semanais durante 3 semanas em triplicata para análises laboratoriais em Espectrofotômetro de absorção atômica. Conclui-se que a técnica é eficiente na remoção de metais pesados, mais especificamente Cd e que é uma técnica que pode ser considerada na remediação de áreas degradadas, porém é imprescindível que haja a compreensão que o solo é um sistema complexo e nem toda técnica de remediação utilizada numa determinada região pode ser aplicada em outra devido a diversidade microbiológica e mineral de cada solo.

Palavras-chave: Eletro remediação. Metal pesado. Solos contaminados. Eletrocinese. Fitorremediação.



ENGENHARIA CIVIL

A INSPEÇÃO PREDIAL COMO FERRAMENTA TÉCNICA NA PRESERVAÇÃO DOS EDIFÍCIOS, COM VISTA AO PLANO DE MANUTENÇÃO

Alunos: OLIVEIRA, Deibri de Pace Silva; MIRANDA, Liliane Guimarães de; PESSANHA, Monique Barreto; CALMETO, Natália Barcelos.

Orientador: SANTOS, Marcelo Estevão dos.

RESUMO

No decorrer do tempo, as edificações existentes no país vêm trazendo desafios para a indústria da Construção Civil brasileira. A expansão demográfica das cidades e a redução dos espaços disponíveis para construção aumentam a necessidade de se repensar a importância da manutenção do bem construído. Os edifícios, portanto, têm um papel essencial na construção das cidades e constituem uma importante parcela do patrimônio edificado de uma nação. Vários deles, aos atingirem suas idades elevadas, ultrapassam a sua vida útil de projeto ou apresentam degradação precoce por ausência de manutenção, interferindo negativamente na paisagem e valorização do ambiente urbano. Ao realizar as inspeções prediais, há um auxílio no controle e precaução dos grandes acidentes. Sendo assim, podem ser evitadas as obras de reparo ou reconstrução, que resultam em custos bastante elevados, além de ser atenuado o fato de se colocar em risco a segurança de quem neles vive e do seu entorno. Com o avanço da conscientização para a importância da inspeção predial, intensifica-se, gradativamente, a preocupação quanto às condições de manutenção, uso e conservação das edificações. O presente trabalho visa contribuir com o aperfeiçoamento dos profissionais quanto à realização de inspeções prediais, trazendo as metodologias e os conceitos utilizados no assunto, para serem aplicados em um primeiro momento como verificação de anomalias e a partir disso usá-los como ferramenta para as ações de manutenção, auxiliando no gerenciamento das edificações. Para o desenvolvimento do estudo, foram analisados os aspectos mais imprescindíveis das legislações e Normas pertinentes, juntamente com uma revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Inspeção predial. Edificações. Manutenção. Legislações.

PROJETO DE ESTACIONAMENTO COBERTO POR PAINÉIS SOLARES FOTVOLTAICOS NO CAMPUS OLÉZIO GALOTTI - UniFOA

Alunos: ZICK, Carlos Eduardo Almeida; MAFFRA, Fernando Paulo Telles; BADIN, João Pedro Monteiro; DE ASSIS, Leandro Gullo

Orientador: FARIA, Marcus Vinícius

RESUMO

O presente trabalho apresenta a elaboração de um projeto conceitual do estacionamento com coberturas compostas por painéis solares ligados a um sistema fotovoltaico conectada à rede pública da distribuidora local LIGHT, levando em consideração a situação energética do mundo e do Brasil. O projeto adota o estacionamento do Campus Olézzio Galotti – Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), próximo ao prédio 18, como o modelo para a elaboração do projeto estrutural, elétrico e de orçamento. O objetivo deste trabalho é auxiliar o centro universitário nas questões energéticas, relacionadas à economia nas faturas de energia elétrica, contribuição para conservação do meio ambiente e prevenção das consequências causadas pelas crises energéticas que vêm ocorrendo no Brasil. Para a elaboração do projeto, foram utilizados os seguintes programas: AutoCAD (desenvolvimento dos projetos de implantação, vistas, modelagem 3D e renderização); CYPE 3D versão 2016 (cálculo estrutural e lista de materiais para orçamento); e Photoshop (edição de imagem simulada).

Palavras-chave: Energia solar. Sistema fotovoltaico. UniFOA. Sustentabilidade. Coberturas. Estruturas.

UM MÉTODO EXPEDITO DE IDENTIFICAÇÃO, COGNIÇÃO E COMPARAÇÃO NAS ALTERAÇÕES DE NORMAS TÉCNICAS

Alunos: LARCHER, Allana; LARCHER, Amanda; PALMEIRA, Eller; CRUZ, Matheus

Orientador: RODRIGUES FILHO, José Marcos

RESUMO

Dentre os grandes problemas enfrentados pelos profissionais da atualidade, face à dinâmica do cotidiano, onde o tempo cada vez mais escasso e, paralelamente, com as evoluções em todas as áreas do conhecimento, alterações nos ditames técnicos normatizados (Normas Técnicas da ABNT, por exemplo) com alterações, inclusões e exclusões de temas extremamente relevantes geram inúmeras dúvidas e questionamentos, que podem decorrer nos processos em atrasos, *over price*, enfim, uma gama de interferências ou problemas. Com isso, visando uma melhor análise do tema, o presente trabalho propõe-se a apresentar, em uma abordagem geral, um método prático e singelo de se desenvolver comparações dos textos técnicos em suas diversas versões. Para isso, a NBR 9050, nas edições de 2004 e 2015, foi eleita como estudo de caso, não apenas por sua grande importância sociocultural, mas também por sua grande relevância no cenário mundial. Desta forma o presente trabalho nos ajuda a ter uma maior visão como o quão importante esta comparação é relevante para a sociedade à identificação de cada situação que encontramos todos os dias e como todas as coisas que as pessoas com este problema de deficiência passam. Buscando sempre melhorar o ambiente no qual nos encontramos, o investimento no melhoramento destes locais é de extrema importância para a sociedade.

Palavras-chave: Acessibilidade. NBR 9050 e Sociedade.

REAPROVEITAMENTO HÍDRICO NO CANTEIRO DE OBRAS

Alunos: MENDONÇA, Amanda; COSTA, Evelyn; BASTOS, Vitor; SILVA, Landim

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinícius

RESUMO

As atividades e empreendimentos relacionados à construção civil são reconhecidamente, na atualidade, grandes causadores de impactos e degradação do meio ambiente, em razão do consumo em larga escala de recursos naturais como a água, e pela geração de resíduos. Da necessidade de se minimizar os impactos resultantes das atividades do setor e com a difusão de conceitos que visam promover um desenvolvimento com bases sustentáveis, mostra-se imprescindível que sejam pensados mecanismos para o desenvolvimento de práticas alinhadas com a sustentabilidade na construção civil. Diante deste cenário, o presente trabalho tem por proposta abordar a temática da construção sustentável e pela observação do consumo de água nas diferentes atividades desenvolvidas em um típico canteiro de obras civil no Brasil, tendo como objetivo propor ações que oportunizem a eliminação de desperdícios e minimização de gastos de água. O trabalho foi desenvolvido seguindo e buscando atender algumas das metodologias de dimensionamento de reservatórios presentes na NBR 15527/2007, seguindo os requisitos para o cálculo. Para o dimensionamento do reservatório, observou-se as metodologias descritas no anexo A da NBR 15527/2007, onde são apresentadas três metodologias para o dimensionamento: *Rippl*, Método Prático Alemão e Método da Simulação. Usando o método de *Rippl* e com os resultados obtidos conclui-se que devido ao regime de chuvas da região pode-se dimensionar o reservatório e constatar que a demanda de 30% para o uso não potável (lavagens, limpeza) será atendido o ano todo. Sugere-se que trabalhos futuros nessa área sejam desenvolvidos utilizando equipamentos existentes no UniFOA como a Estação Meteorológica, a qual, uma vez montada, poderá auxiliar com dados mais precisos, melhorando com isso o dimensionamento de sistema de coleta, armazenamento e uso de águas pluviais de telhados de canteiros de obras no município considerado.

Palavras-chave: Água. Canteiro de obras. Sustentabilidade. Chuva.

ORIENTAÇÃO TÉCNICA E COMPARATIVA ENTRE UMA EDIFICAÇÃO EM CONCRETO ARMADO/ESTRUTURAS METÁLICAS

Alunos: BELARMINDO, Gustavo; FILGUEIRAS, Letícia; ENCARNAÇÃO, Matheus; ARAÚJO, Vagner

Orientador: ANDRIGHI, Giuseppe

Coorientador: ARAÚJO, Joice

RESUMO

Há consideráveis fatores que influenciam na escolha de como executar uma obra. No mercado, há muitas dúvidas durante essa escolha, e um dos problemas abordados é o modal estrutural a ser usado na execução do projeto. Entre as opções de métodos construtivos, há as Estruturas Metálicas, com suas características individuais e o Concreto Armado com seus métodos pré-determinados e sólida situação comercial. A realização de um estudo comparativo, levantando os fatores determinantes de cada método, age no mercado com o objetivo de esclarecer as dúvidas mais frequentes e auxiliar construtoras, empresários e empreendedores na distinção do processo a ser aplicado em sua obra. O desenvolvimento deste estudo é retratado através da aplicação dos métodos construtivos em um edifício padrão modelo, apresentando três pavimentos e vinte e quatro apartamentos, conforme planta arquitetônica presente no trabalho. Diante da proposta de duas formas de executar o projeto supracitado, são apresentadas orientações de execução, comparativos de características técnicas, os paradigmas contidos no mercado, entre outros. Portanto, esse trabalho propõe a exposição clara e detalhada dos dois métodos construtivos propostos, gerando assim um comparativo de fácil visualização.

Palavras-chave: Estruturas Metálicas; Concreto Armado; orientação.

COMPARATIVO ENTRE ESTAÇÃO TOTA E VANT NO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Alunos: Bruno Ferreira, Marcelo de Oliveira, Mateus França e Vitória Siqueira

Orientador: Jesus Caldeira de Alencar

RESUMO

O levantamento topográfico utilizado atualmente é indispensável para a área da Construção Civil e seus segmentos. Ele está presente no cotidiano de um profissional que irá iniciar qualquer empreendimento que busque um mapa com coordenadas específicas e com todas as características da superfície em estudo. Em contrapartida esta sendo incluso no mercado técnicas e tecnologias que tem como finalidade promover um maior desempenho na coleta de dados com baixo custo e buscando reduzir o tempo levado neste levantamento. Este trabalho tem como finalidade o comparativo de dados obtidos através do levantamento topográfico efetuado com uma Estação Total e o VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado), dados como: qual técnica fornece a maior quantidade de dados da superfície, tempo de execução para fazer todo o levantamento e qual oferece a maior precisão. Concluindo que ambas as ferramentas e técnicas se complementam, pois para cada determinado projeto e área se faz necessário de uma determinada ferramenta e técnica que será melhor empregado. Este estudo de caso apresenta uma análise feita por nós autores deste trabalho de conclusão de curso, deixamos assim para o profissional escolher qual ferramenta utilizar, visto que o Vant e a Estação total dependem da área e da situação do local que será feito o levantamento para obter melhores resultados.

Palavras-chave: Inserido. Comparativo. VANT. Maior desempenho. Tempo de execução.

O IMPACTO DO PLANEJAMENTO NA QUALIDADE E NA RELAÇÃO CUSTO x PRAZO DE EXECUÇÃO DE UM EMPREENDIMENTO

Alunos: TEIXEIRA, Camila; PINESCHI, Hugo; CALVELLI, Lucas; LEONE, Thaian.

Orientador: TARANTO, Sérgio Luís

RESUMO

O passo principal para o sucesso de um empreendimento é conhecer a importância que o planejamento tem para o seu funcionamento e para que este se mantenha em alto nível de competitividade no mercado. Relacionando as necessidades dos componentes do grupo com a necessidade frequente dos profissionais da Construção Civil, em conhecer o real impacto no empreendimento a partir de um planejamento abrangente e um controle bem ajustado. Na Construção Civil o resultado do produto final demanda grande vida útil, portanto se prioriza a compactação dos setores para não haver perdas, desperdícios e vícios. A viabilidade econômica de um empreendimento, chega-se à um prazo relacionado ao custo de construção adquirido pelo orçamento detalhado da obra, ou seja, o prazo mais viável para que o empreendimento tenha o melhor retorno financeiro para seu investidor. Inicia-se um estudo elaborado que identifica ferramentas de controle que neutralizam os possíveis erros cronológicos e de qualidade, trazendo um plano para organização, padronizando serviços, instruindo e qualificando a mão de obra. O estudo de caso se refere a uma proposta de trabalho de assentamento de piso e pintura em banco fictício, com permissão de trabalho para somente um final de semana. Seguindo um caderno de encargos da UNICAMP, como um “roteiro” que indica as contratações dos serviços de forma rápida, com a agilidade na fiscalização e a garantia na qualidade de execução. Elaborou-se esse exercício fictício que mostra técnicas e diversos conceitos aprendidos ao longo da caminhada acadêmica em diversas disciplinas do Curso de Engenharia Civil, um orçamento estruturado, indicando quais fatores que são determinantes para o impacto do planejamento, um cronograma detalhado com o *Microsoft Project* que de forma rápida e eficiente simula condições que satisfizessem o prazo concedido, precedendo as sequência das atividades no canteiro de obra. Por derradeiro, espera-se que valham-se da presente experiência transcrita neste trabalho, para que os empreendimentos da Construção Civil possam ser efetivamente planejados, controlados e fiscalizados, propiciando maior qualidade aos produtos e maior satisfação aos clientes, à sociedade.

Palavras-chave: Planejamento de obra. Caderno de Encargos. Cronograma.

REVISÃO DE LITERATURA SOBRE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM HABITAÇÕES POPULARES

Alunos: MILITÃO, João; SOUZA, Luis Antonio; COELHO, Nathan; TEIXEIRA, Thaylla

Orientador: ARAÚJO, Marcos Vinícius

RESUMO

Devido ao constante aumento da população mundial, e ao desenvolvimento industrial, tornou-se necessário um aumento na demanda de produção de energia elétrica, para suprir as necessidades energéticas no Brasil e no mundo. Aliado a isto, e ao déficit habitacional brasileiro, chega à tona a necessidade de novas moradias de interesse social no Brasil, para atender ao direito básico de moradia da população, garantido pela Constituição Federal. Para suprir a estas novas necessidades, torna-se necessário a adoção de novos conceitos construtivos no ramo da Engenharia Civil. O presente trabalho consiste em uma revisão de literatura no campo da eficiência energética para habitações populares e apresenta suas definições, características e conceitos. Utilizando-se da plataforma Scopus, base de dados de publicações acadêmico-científicas, foi possível evidenciar o interesse da comunidade e o nível de relevância entre os conceitos de eficiência energética (*energy efficiency*) e habitações populares (*popular housing*). Observa-se que a busca pelo equilíbrio socio-ambiental através de modelos eficientes de edificações esbarra em questões econômicas e paradigmas construtivos. O que mostra a necessidade de mudança com relação à concepção e uso das edificações, buscando contribuir com a conscientização e consolidação de uma abordagem sustentável na construção civil.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Habitações Populares. Eficiência Energética.

APLICAÇÃO DA PIEZOELETRICIDADE EM AMBIENTE URBANO

Alunos: PECORARO, Karina Freitas, TORCHIA, Jéssica Barros.

Orientador: Prof. M.Sc. ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de.

RESUMO

Esse trabalho apresenta um estudo de viabilidade econômica da implementação de placas piezoelétricas nas calçadas da rua Alberto Pasqualini (Volta Redonda/RJ). É apresentado os problemas sociais, econômicos e ambientais causados pelas principais fontes energéticas renováveis e não-renováveis, o que torna indispensável a busca por fontes de energias limpas e sustentáveis. A partir da ideia proposta, o trabalho avalia a viabilidade do uso da piezoelectricidade, energia proveniente da pressão dos passos. Através das análises feitas sobre os diversos tipos de tecnologia, cuja função é gerar energia limpa por meio da piezoelectricidade, foi escolhida as placas da empresa Pavegen para fins de estudo. As informações necessárias destinadas ao cálculo da viabilidade foi retirada do local, no qual integra a quantidade de pedestres que transitam na rua em um determinado intervalo de tempo. Além de buscar os dados provenientes da concessionária acerca de quanto de energia é produzida e o seu custo; por conseguinte, foi feito o cálculo de oferta e demanda em KWh. De acordo com os resultados preliminares, realizados por meio do método Payback, foi verificado o retorno do investimento durante a vida útil do projeto, o que torna-o viável economicamente.

Palavras-chave: piezoelectricidade, energia limpa, energia cinética, piso conversor de energia.

DIAGNÓSTICO E PROJETO DE ACESSIBILIDADE A PORTADORES DE DEFICIÊNCIA EM ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL

Alunos: PEREIRA, Naiara Cristina Francisco; SILVA, Patrícia Almeida da

Orientador: FREITAS, André da Silva

RESUMO

Mediante pesquisas, nota-se que muitas adaptações precisam ser realizadas para favorecer a educação e o progresso das crianças portadoras de deficiência na educação infantil, tendo em vista que muitas escolas estão em busca de melhorias para garantir o acesso e o desenvolvimento pleno e escolar dessas crianças. O presente trabalho teve como objetivo fazer uma ampla pesquisa na literatura em relação às intervenções da Engenharia para melhorar a acessibilidade em edifício escolar. Além de apresentar um estudo realizado no Colégio Instituto Batista Americano com o interesse primordial de elaborar a releitura do Projeto através de observações feitas "*in loco*" de áreas que carecem de acessibilidade, com o objetivo de entender a necessidade e projetar de forma coerente a adequação, para transformar o edifício em um local transitável por alunos deficientes e com mobilidade reduzida, além de incluir um *playground* acessível, com o intuito de proporcionar a eles lazer de forma segura no espaço escolar. Depois de ser feita a releitura e adaptação do Projeto, é mostrado o antes e depois do mesmo, a fim de apresentar as modificações para tornar o local de fácil acesso e transposição dos deficientes que o frequentam.

Palavras-chave: Acessibilidade. Escola acessível. Portadores de deficiência e Playground acessível.

PROJETO EXECUTIVO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DO GRUPO VIH-VER

Alunos: PAULO, Daniel Pereira; Moreira, Thais Mortimer Baptista Utsch

Orientador: de ARAUJO, Marcus Vinícius Faria

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo elaborar o projeto executivo de uma estação de tratamento de esgotos para o Grupo Vih-Ver, uma associação que oferece tratamento a portadores do vírus HIV. Para tal, foi feita a análise de equipamentos pré-existentes, um reator UASB, um filtro anaeróbio e um medidor de vazão triangular Thompson, e verificou-se a possibilidade da utilização dos mesmos para a adequação das emissões líquidas do Grupo. Conhecidas as dimensões físicas dos equipamentos disponíveis, com base em normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), calculou-se a população atendida por tais equipamentos e o resultado foi comparado com os dados da instituição. Como complementação do sistema de tratamento de esgoto do Grupo Vih-Ver, foi projetada uma estação elevatória de esgoto e uma base estrutural para apoio dos equipamentos.

Palavras-chave: Estação de Tratamento de Esgoto. Reator UASB. Filtro Anaeróbio.

ANÁLISE DE REFORÇOS EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO

Alunos: BOTELHO, Amanda Rodrigues; SILVA, Fernanda Tenório de Souza; SILVA, Ludmila de Araújo

Orientador: SANTOS, Marcelo Estevão.

RESUMO

O reforço de estruturas de concreto armado, atualmente, tornou-se frequente devido em parte à deterioração das estruturas, que associados a outros fatores como falhas na execução, manutenção deficiente e aplicação de sobrecargas não previstas contribuem para diminuição da vida útil das estruturas. Negligenciar nestes aspectos provocam um acúmulo de deficiências e custos que, a um certo ponto, torna inevitável a execução de uma intervenção. Recuperar estruturas tornou-se viável, devido à disponibilidade de materiais e variedade de técnicas menos invasivas e mais rápidas. Este estudo apresenta, portanto, uma revisão das técnicas comumente utilizadas para o reforço de vigas de concreto armado. São descritas as técnicas de reforço estrutural, como aumento da seção transversal existente, adição de chapas a face inferior de vigas e adição de perfis metálicos, além de seus respectivos critérios de dimensionamento. Para tanto, este trabalho leva em conta fatores como concepção original da estrutura, seus defeitos, as novas utilizações e materiais empregados. A partir disto, é feita uma conclusão acerca dos resultados obtidos com indicação da viabilidade econômica de cada sistema.

Palavras-chave: Reforço. Vigas de concreto armado. Adição de armaduras. Chapas. Perfis metálicos.



ENGENHARIA ELÉTRICA

PROTEÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO INDUSTRIAL: ANÁLISE COMPARATIVA POR MEIO DE ENSAIOS DAS FUNÇÕES DE SOBRECORRENTE DOS RELÉS ELETROMECAÑICOS, ESTÁTICOS E DIGITAIS.

Alunos: MARQUES, André Batista da Cunha; FEIJÓ, Bruno Ferreira Coutinho; SÁ, Wagner Oliveira de.

Orientador: JUNIOR, Orlando Moreira Guedes.

Coorientador: SILVA, Bruno Moreira da.

RESUMO

Nos sistemas industriais, existem uma variedade de equipamentos que estão conectados diretamente ou indiretamente em seus barramentos elétricos. As operações desses sistemas podem causar falhas que levam a parada parcial ou total das linhas de produção, causando prejuízos como, perda da qualidade ou até mesmo desabastecimento de consumidores. As interrupções têm causas diversas como: Envelhecimento da instalação, falha operacional, falha humana, etc. A falha mais comum nas instalações é a sobrecarga e curto-circuito, causando danos significativos, um pequeno desligamento nos painéis de alimentação podem causar grandes paradas na linha de produção, devido ao tempo de partida do processo. Os relés têm como função principal garantir a segurança da conexão entre fonte e carga, desconectando quando submetidos a anormalidades. O conhecimento dos dispositivos de proteções elétricas é condição indispensável para sua aplicação na infraestrutura, garantindo a disponibilidade de energia elétrica, com características de confiabilidade e seletividade. Algumas empresas ainda possuem os relés de indução e estáticos, gerando dúvidas quanto a sua eficácia e quando realmente necessita-se de substituição por novas tecnologias digitais. Nesse contexto, este trabalho apresenta uma análise comparativa por meio de ensaios das funções de sobrecorrente dos relés eletromecânicos, estáticos e digitais. A validação do trabalho é realizada por meio de ensaios em mala de teste. Os resultados observados nos experimentos mostram a grande vantagem dos relés digitais e sua velocidade de resposta quando comparados com os de indução e estáticos.

Palavras-chave: Proteção elétrica. Relé digital. Ensaios elétricos.

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE CONVERSOR DE FREQUÊNCIA MATRICIAL E INVERSORES DE FREQUÊNCIA CONVENCIONAIS

Alunos: RODRIGUES, Henrique de Oliveira Gonçalves; CRUZ, Kevin de Paula Andrade; FONSECA, Nauan Carvalho

Orientador: HADDAD, Maurício Ferreira

Coorientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida

RESUMO

Os inversores de frequência são amplamente utilizados no meio industrial, nas mais variadas aplicações. Desde que foi criado, têm sido parte importante na busca pela eficiência energética e por um controle mais preciso e confiável para motores de indução trifásicos. Mesmo com todo o investimento dos fabricantes e com a crescente evolução da eletrônica de potência, os inversores apresentam algumas desvantagens como, por exemplo, a poluição da rede de alimentação com harmônicas, o baixo fator de potência quando em operação e o desperdício de energia através do resistor de frenagem. Uma nova arquitetura de inversores de frequência permite uma operação tão precisa quanto à dos inversores convencionais, porém, sem a presença dessas deficiências citadas anteriormente. Trata-se do Conversor Matricial. Este trabalho apresenta uma análise comparativa entre as duas tecnologias, sendo de suma importância para que profissionais da área conheçam os benefícios deste novo dispositivo, bem como seus possíveis contras. De forma imparcial, nosso objetivo apontará, a partir da análise de vários aspectos como distorções harmônicas, fator de potência e regeneração de energia, qual das duas tecnologias se mostrará mais eficiente em determinadas aplicações. Também será apresentado um pequeno estudo prático realizado com o objetivo de melhor compor o trabalho, e apresentar dados baseados em medições reais.

Palavras-chave: Inversor de frequência. Conversor Matricial. Motor de indução.

GERENCIADOR DE ENERGIA

Alunos: GARCIA, João Victor Ferreira de Souza; PEREIRA, Phillipe Henrique da Costa.

Orientador: HADDAD, Mauricio Ferreira.

Coorientador: PEREIRA, Aloano Regio de Almeida

RESUMO

O trabalho proposto consiste no desenvolvimento de um gerenciador de energia elétrica que tem por finalidade monitorar em tempo real o circuito elétrico coletando dados dos sensores de tensão e corrente conectados a instalação elétrica, calculando através da programação potências ativa, reativa, aparente e fator de potência da instalação elétrica ou equipamentos monitorados, como também proporcionar suporte mais eficaz, devido às informações fornecidas ao usuário através da interface gráfica em tempo real. O estudo contará com acionamento de um banco de capacitores que serão ativados e desativados de acordo com a sua necessidade, que têm por objetivo corrigir o fator de potência, o qual é um elemento de grande importância nas indústrias que pode afetar em grande escala diretamente na economia e gastos das mesmas. O gerenciador de energia proporciona qualidade de energia e aumento na eficiência energética uma vez que o baixo fator de potência é corrigido diminui-se o número de harmônicas na rede, através do monitoramento de tensão em uma possível falta de fase em cargas trifásicas o micro controlador poderá desligar a carga evitando que ela seja danificada. Para que possamos efetuar esse controle usaremos o controlador “Raspberry” que receberá programação em python para executar o monitoramento e gerenciamento, realizando a interface homem máquina proporcionando visualização de informações e levantamento de gráficos comparativos.

Palavras-chave: Potência Ativa. Fator de Potência. Raspberry. Python

AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS UTILIZANDO AUXÍLIO DE UM SUPERVISÓRIO

Alunos: TEIXEIRA, Guilherme Maciel Chedid; REIS, Maximilian Souto dos Santos; ALMICO, Rodrigo Moreira

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

Co-orientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida

RESUMO

Este projeto consiste na automatização de uma subestação com o auxílio de um supervisório que será integrado a mesma afim de substituir os painéis sinóticos antigos e, muitas das vezes, obsoletos aumentando assim sua confiabilidade, segurança, facilidade de operação. Também com a implementação deste projeto, através dos monitoramentos de variáveis como: temperatura das bobinas, nível e temperatura do óleo do transformador, tensão, corrente e potência das linhas de alimentação e contadores de surto será possível antever possíveis danos as instalações da subestação e programar manutenções preventivas. Além disso, o sistema conta com uma tela de alarmes/defeitos que são acionados em caso de falha ou condição anormal do sistema. Todas essas variáveis e alarmes estão dispostas de forma equilibrada e harmoniosa nas telas do supervisório, e que apesar de possuir intertravamentos de segurança, minimiza ainda mais uma possível falha humana durante a operação da subestação.

Palavras-chave: Segurança. Supervisório. Monitoramento. Subestação.

PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE TELEFONIA BASEADO EM FERRAMENTAS OPEN SOURCE

Aluno: LEIROZ, Eduardo de Oliveira; SILVA, Jeferson Soares; SILVA, Lorryne Kristyne de Senna

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

Co-orientador: CARVALHO, Edson de Paula

RESUMO

Atualmente, estar conectado passou a ser de extrema necessidade ao homem devido a seu modo de vida acelerado e seu trabalho. Por ser um sistema em constante evolução, a telefonia, vem proporcionando cada vez mais facilidades de interação, oferecendo sistemas mais potentes, de tamanho reduzido, mais acessíveis e de alta escalabilidade podendo ser acessados a qualquer hora e lugar quando necessário. Equipamentos eletromecânicos mais antigos possuíam funções limitadas, ocupavam muito espaço, faziam o uso de componente extremamente grandes e suscetíveis a bugs (defeitos) sendo necessário constantes manutenções para operá-los. Evoluíram até os efetivos Voips a qual se limita apenas a um servidor, disponibilizado diversos recursos e simplicidade, integrados a internet para uma maior relação com o usuário. Pensando no ambiente corporativo no qual a comunicação e interação entre os funcionários é muito exigida para uma boa execução das obrigações diárias, neste trabalho, será discorrido a respeito de uma proposta de implementação de um sistema de telefonia baseado em ferramentas Open Source no âmbito da empresa anfitriã NET Angra para uma maior disponibilidade, interação e simplicidade da tecnologia no ambiente corporativo.

Palavras-chave: Voip. Open Source. Telefonia. Telecomunicações

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA SUBSTITUIÇÃO DE UM PROCESSO DE ACIONAMENTO DE DESPOEIRAMENTO INDUSTRIAL

Aluno: JESUS, Jorge Pereira Siqueira de

Orientador: BARBOSA, Rui Aurélio

RESUMO

A Companhia Siderúrgica do Atlântico – thyssen krupp CSA, sediada na cidade de Itaguaí – RJ, tem como parte das suas instalações, o Setor de Sinterização. Bem ajustado e alinhado com as determinações empresariais de mercado, esse departamento é vital para manter a empresa forte e competitiva no mercado, porém, como em todo empreendimento, existem pontos que devem ser ajustados. A análise de eficiência energética é uma solução para alguns dos problemas, pois mesmo com a empresa produzindo sua própria energia, vislumbra-se a possibilidade de ganhos técnicos e econômicos. O presente estudo apresenta uma análise comparativa dos motores síncronos e assíncronos, tanto na forma construtiva quanto seus desempenhos, tomados como base a premissa de substituição de dois motores de acionamento, localizados nos exaustores principais da área de sinterização, que hoje são motores assíncronos de 9.000 kW, por outros dois, porém, síncronos de mesma potência. O objetivo da substituição é corrigir o fator de potência, que atualmente é de 0.87 para 0.99 e propiciar o acionamento dos exaustores com maior eficiência, gerando confiabilidade ao setor pois, anteriormente, foram realizadas substituições sem atingir o êxito desejado. No entanto, a correção do fator de potência, onde existem cargas de grande porte, podem afetar significativamente a eficiência operacional do sistema, pois quando ocorre é verificado baixo fator de potência na planta, há perdas elevadas. Normalmente, as plantas industriais possuem cargas com baixo fator de potência, por isso, ter disponível cargas com elevado fator de potência, viabiliza a utilização das chamadas Linhas de Potência, visto que elas transportam menores valores de corrente e diminuem, conseqüentemente, o gasto com equipamentos e implantação do projeto.

Palavras-chave: Viabilidade. Econômica. Assíncrono. Síncrono.

ENGENHARIA MECÂNICA

PROJETO DE UM AEROGERADOR

Alunos: LIMA, Lauro Mazza de; CIRILO, Luciano Pinheiro; JACOB, Mauricio Fialho.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Atualmente, a energia eólica é, sem dúvida, a energia renovável mais promissora e que possui a melhor relação custo-benefício para exploração. O presente trabalho tem como objetivo a utilização de uma metodologia simples para obtenção de um projeto de um aerogerador, passando por todas as fases deste processo: obtenção do potencial eólico do local, escolha da tecnologia, análise de viabilidade econômica e dimensionamento dos principais componentes mecânicos do equipamento, abrangendo desde de toda a complexidade aerodinâmica para o dimensionamento do rotor até a análise estrutural de sua torre de sustentação. O produto final deste trabalho é o projeto básico mecânico de um aerogerador de médio porte capaz de atender a demanda energética de uma fazenda no nordeste do Brasil no estado da arte.

Palavras-chave: Energia eólica. Fontes alternativas. Energia renovável.
Aerogerador

COMPARAÇÃO ENTRE VASOS DE PRESSÃO CILÍNDRICO E ESFÉRICO

Alunos: AGUIAR, Iago Cesar de Melo; POMPEU, Iara Cristina; FERREIRA FILHO, José Ricardo.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Vasos de pressão são usados em diversos locais hoje em dia, sendo encontrado nas mais diversas linhas, desde uso para armazenamento para gás combustível em veículos automotores, a grandes proporções, guardando lastro de navios. Neste trabalho, foram utilizadas soluções analíticas, com fórmulas matemáticas e métodos teóricos para o desenvolvimento de dois tipos de vasos de pressão: o cilíndrico e o esférico. A partir de um cenário de simulação, foi proposta uma situação controlada, visando a utilização das metodologias aqui expostas, objetivando a estruturação de modelos para o dimensionamento de cada um dos tipos de vasos, sempre suportados por cálculos, a fim de permitir a comparação entre ambos.

Palavras-chave: Vaso de Pressão. ASME. Espessura mínima.

DIMENSIONAMENTO DE UMA CAIXA DE REDUÇÃO PARA O SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO BAJA

Alunos: RAMOS, Bianca Mateus; SANTOS, David Marcelo Delgado Dos; NUNES, Fernando Mesquita; BOTELHO, Vitor Ferreira.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Este trabalho acadêmico tem como finalidade realizar o dimensionamento dos elementos de máquinas compostos em uma caixa de redução direcionado para um sistema de transmissão para um veículo do modelo Baja SAE. Através deste dimensionamento, analisar os valores nas faixas de velocidades e torque com auxílio dos cálculos de relação de transmissão baseado nos parâmetros definidos para o sistema de transmissão. A caixa de redução dimensionada trabalha associado com um sistema de transmissão continuamente variável e um motor assegurando as variações de torque e rotações necessárias para o veículo. Desta forma, é possível concluir que os resultados obtidos através dos valores nas análises gráficas apontam que o sistema de transmissão dimensionado possibilita atingir resultados satisfatórios para participação do veículo nas competições.

Palavras-chave: Sistema de transmissão. Baja SAE. Dimensionamento.

ESTUDO COMPARATIVO RELATIVO A MUDANÇA DO PROCESSO DE SOLDAGEM TIG PARA RESISTÊNCIA E PRESSÃO EM VARETAS COMBUSTÍVEIS DE LIGAS DE ZIRCÔNIO

Alunos: MOTA, Ana Claudia Oliveira; ÁVILA, Luiz Felipe Viana.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

Coorientador: SOARES, Alexandre Roberto.

RESUMO

De acordo com a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), o crescimento populacional e o desenvolvimento tecnológico, fizeram com que se aumentasse o consumo de energia em 0,8% na classe residencial e 5,5% na classe industrial, o que se justifica a busca por inovação no processo de fabricação e produtos, além do aperfeiçoamento de práticas existentes e obediência as normas de segurança atuais. Diante deste potencial, a tendência é que as fontes renováveis não hídricas continuem a ganhar espaço na matriz energética do país, porém os atuais avanços tecnológicos impulsionam a geração nuclear de energia elétrica que vem a ganhar cada vez mais espaço na matriz energética do país, já que possui um alto fator de potência elétrica e garantia de menores índices de acidentes, nesse contexto temos um alto investimento em estudos e projetos visando a melhoria do setor. O nível de desenvolvimento industrial pode ser avaliado através do processo de soldagem utilizado frequentemente nas indústrias. O Brasil avançou muito nas últimas décadas e procura sempre evoluir no setor primordial da fabricação à soldagem, tendo o processo de soldagem como umas das maneiras mais práticas e econômicas de se unir partes de um material. Neste contexto temos a união do tubo de revestimento com o tampão terminal formando as varetas de combustíveis, componente de suma importância na produção de energia elétrica nuclear, logo uma solda de qualidade é umas das preocupações do setor nuclear. Com o intuito de apresentar um estudo comparativo do processo de soldagem TIG com o processo de soldagem por Resistência e Pressão em varetas de combustíveis de ligas de zircônio, a fim de possibilitar a escolha da melhor opção perante a necessidade do setor garantindo a otimização do processo e aumento da produtividade.

Palavras-chave: Zircônio. Soldagem. Produtividade. Ensaios destrutivos. Ensaios não-destrutivos.

ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE HIDROGÊNIO COMO COMBUSTÍVEL AUXILIAR EM MOTORES DE CICLO OTTO

Alunos: SANTOS, Felipe Morcerf de Paula e; SOUZA, Leonardo Santos Neves de.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

Coorientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

Coorientador: SANTOS FILHO, Diniz Félix dos.

RESUMO

A indústria como um todo está sempre em busca de novas fontes alternativas de energia, seja devido à escassez das fontes naturais ou devido ao alto nível de poluentes emitidos pelas energias geradas por combustíveis fósseis utilizados atualmente. Neste panorama, a busca por energias limpas e renováveis obtém uma maior importância, pois concilia as duas necessidades da indústria hoje. O hidrogênio como fonte de geração de energia atende a ambas as questões pois é o elemento de maior abundância em nosso planeta e por durante a sua queima gerar apenas água e calor como produtos, o que torna sua queima livre de poluentes. Durante o estudo, o hidrogênio se mostrou um ótimo combustível a ser utilizado, possuindo excelentes propriedades químicas, capaz de gerar mais energia que a gasolina. Entretanto, para ser utilizado como combustível único em motores de ciclo Otto, estes motores deveriam passar por extensas modificações para que suportassem as altas temperaturas da queima do combustível e pudessem fazê-la de forma o mais eficiente possível. Existe também a questão do armazenamento, que como vimos é uma grande dificuldade devido ao espaço limitado dentro de um veículo. Por essas razões, a utilização de hidrogênio como combustível único foi descartada, e foi analisada a utilização como combustível auxiliar aos demais utilizados. Como combustível auxiliar, o hidrogênio quando associado a outros combustíveis em proporções ideais gera um aumento da eficiência dos motores em até 18%, quando utilizado gasolina, conforme estudado. Tal aumento de eficiência está relacionado diretamente ao consumo de combustível do veículo, fazendo com que passe a consumir menos, gerando economia ao proprietário. É claro que o sistema como um todo necessita ainda de grandes investimentos para que sejam melhores aproveitadas as características do hidrogênio como combustível, mas existe grande potencial na sua utilização como combustível, sendo considerado por muitos como o combustível do futuro.

Palavras-chave: Motores. Hidrogênio. Análise econômica. Células de hidrogênio.

ESTUDO DE CORROSÃO ACELERADA EM UMA CÂMARA DE SALT-SPRAY

Alunos: LOURENÇO, Caroline de Oliveira Martins; MARTINS, Fernando Júnior; DIAS, Filipe Angelo dos Santos; PAIVA, Juliana Barbosa de.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Nas indústrias se percebe a grande importância em identificar a compatibilidade do material de acordo com o processo e ambiente, é fundamental saber que a aplicação correta de um elemento metálico nos dá confiabilidade e segurança, reduzindo o custo de manutenção de determinado equipamento. Existem fatores que tendem à corrosão de um determinado elemento, mostrando em si a origem da corrosão, os tipos existentes e sua formação. Cabe aos engenheiros identificar os problemas decorrentes da corrosão, investigá-los e mostrar a solução. Um dos meios de investigação de compatibilidade de material baseado em corrosão se dá por análises em laboratórios, que não nos evidencia a principal causa, mas em situações de melhorias nos fornece amplos resultados experimentais com a determinada aplicação. Os ensaios em laboratórios se dão em pequenos intervalos que vão fornecer respostas precisas e confiáveis. Entende-se como corrosão o processo de deterioração ininterrupta de uma liga metálica a qual diariamente está relacionada a nós seres humanos, em função do meio em que o material está inserido e exposto, resultando em alterações que prejudicam a sua composição química e propriedades mecânicas. Os estudos estão orientados pelas normas ASTM B117 e ISO 9227, as quais são utilizadas em larga escala por indústrias com o intuito de verificar a produção e resultados de seus componentes. A título de exemplo: indústrias automobilísticas, metalúrgicas e ambientais, a partir destas normas preveem o comportamento do material em ensaios acelerados. O objetivo principal deste trabalho foi realizar uma análise em um corpo de prova metálico para realizar ensaios com névoa salina que sejam parecidos com as condições reais de intemperismo, para avaliar este material metálico à corrosão, seguindo as especificações das normas citadas. Para isto, cinco corpos de prova de chapa de aço galvanizado com 150,00 mm x 70,00 mm, foram utilizados para a realização do ensaio com pulverização de solução salina concentrada em 5% de NaCl, expostos por 24 horas. Com isso, foram utilizados os resultados obtidos, que demonstraram a perda de massa por área dos corpos de prova, para compará-los a um estudo de desenvolvimento de um equipamento *Salt-Spray*, validando o funcionamento do equipamento utilizado.

Palavras-chave: Névoa salina. Corrosão. Aço galvanizado.

ESTUDO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE UMA IMPRESSORA 3D

Alunos: GOUVÊA, Gustavo de Souza; SILVA, Jorge Luiz Barbosa da; LUNA, Weber Monteiro.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Desde sua criação a tecnologia de prototipagem rápida ou prototipagem por deposição plástica vêm se tornando cada vez mais comum em nosso cotidiano. Popularmente conhecida como “Impressora 3D” essa tecnologia é emergente dos intensos avanços tecnológicos que permitiram sua utilização desde uso industrial a uma simples construção caseira. A partir desta praticidade elas buscam oferecer em simples processos a confecção de demasiadas peças. Este trabalho tem como finalidade o estudo de tal tecnologia e tal desenvolvimento até os dias atuais, apresentando suas vantagens, funcionamento, componentes, construção, metodologias baseadas nas áreas de engenharia.

Palavras-chave: Impressoras 3D. Prototipagem Rápida. Tecnologia. Impressão.

ESTUDO TÉCNICO ECONÔMICO COMPARATIVO ENTRE ACIONAMENTOS ELETROMECAÑICOS E ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS DIRETOS

Alunos: HOTT, Anderson Dias; ALMEIDA, Ewerton Gonçalves De; OTAVIANO, Gustavo Fernandes.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Os equipamentos industriais em um modo geral para seu funcionamento necessitam de diversos dispositivos que compõem o acionamento dos mesmos, de forma eficiente e produtiva, os tornando assim a peça fundamental no seu completo funcionamento e eficiência. O trabalho apresentado explora os tipos de acionamentos existentes no mercado industrial ressaltando as eficiências técnicas e econômicas dos modelos de acionamento eletromecânico AC e DC Drive e dos modelos hidráulicos HDD e HMD, na qual foram levados em consideração dados técnicos obtidos através dos catálogos de grandes fabricantes a fim de obter resultados positivos para os estudos aqui apresentados. O conjunto de informações gera um comparativo de forma concisa da viabilidade econômica geral de cada modelo de acionamento descrito em relação ao torque necessário de aplicação de cada tipo de equipamento, bem como, a viabilidade técnica de instalação e manutenção dos mesmos. Os resultados obtidos apresentam o tipo de acionamento com o melhor desempenho de aplicação para cada modelo de equipamento.

Palavras-chave: Acionamento. AC Drive. DC Drive. HDD. HMD. Viabilidade econômica.

VIABILIDADE MECÂNICA (TÉCNICO-ECONÔMICA) PARA IMPLANTAÇÃO DE FRENAGEM REGENERATIVA EM PONTES ROLANTES OPERANDO COM FRENAGEM CONVENCIONAL

Alunos: MOURA, Dayane Soares de.

Orientador: SOARES, Alexandre Roberto.

RESUMO

Este trabalho objetivou a análise da viabilidade mecânica, técnico-financeira, da implantação de um sistema de frenagem regenerativa em um equipamento industrial, neste caso em uma Ponte Rolante Industrial tipo Siderúrgica., consistindo basicamente na instalação de mecanismos constituídos por motores-geradores, acoplados aos acionamento já existente na referida Ponte Rolante, com objetivo de retirar energia mecânica destes acionamentos durante o período de frenagem, transformando essa energia que seria dissipada na forma de calor em energia elétrica a ser redirecionada para o circuito de alimentação, retornando à concessionária, como meio de reaproveitamento e economia energética. A viabilidade técnica resultou positiva com a instalação de novos motores de corrente alternada, dimensionados conforme o quantum de energia mecânica a ser transformada, diretamente na manga de eixo dos motores existentes nas translações e acoplados diretamente nos cubos dos freios estáticos dos acionamentos dos guinchos de elevação. Esses novos motores, trabalhando como geradores, captando a energia de movimento com objetivo de frenagem e sendo geridos por modernos inversores de frequência incumbem-se de transformar esta energia captada em energia elétrica, redirecionada ao circuito de alimentação e com destino à concessionária para fins de redistribuição, resultando em recuperação e reaproveitamento econômico da energia anteriormente “perdida”, melhor definição, dissipada na forma de calor. Essa economia se traduz na forma financeira, mas de igual importância, em economia ambiental, sendo revelada e quantificada, por este trabalho, o montante ecológico traduzidos em números representativos de créditos de carbono, moeda atualmente utilizada como parâmetro de valoração da economia ambiental e também em quantitativos de recursos hídricos e ambientais poupados pelo reaproveitamento da energia de frenagem. A viabilidade econômica, na esfera financeira, restou comprovada pela amortização do investimento inicial em relativo curto espaço de tempo e pela potencial economia em virtude da grande expectativa de vida útil deste tipo de equipamento.

Palavras-chave: Pontes Rolantes. Acionamentos. Frenagem Regenerativa.

PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE UM TRANSPORTADOR HELICOIDAL

Alunos: SOUZA, Alex Oliveira De; RODRIGUES, Caio Balarin; GUIMARÃES JÚNIOR, José Carlos; SANTOS, Tales Furtado De Almeida.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Os equipamentos de transporte e elevação de materiais executam uma função essencial na indústria, assim como os transportadores helicoidais, estes podem executar a tarefa de transporte de diferentes tipos de materiais, com a necessidade de alterar somente, em sua grande maioria, o formato e o material de fabricação do helicóide, para tais finalidades. Este equipamento pode ser utilizado em diversos tipos de segmentos, desde a siderurgia, até o trabalho no campo, transportando de grãos à cimento, sendo o segundo material o enfoque do trabalho. Neste trabalho, primeiramente foi realizada a revisão bibliográfica, citando em seu desenvolvimento, principalmente, os componentes e as aplicações. Em seguida o equipamento foi dimensionado, se adequando a seu exato processo. Com isso, foi executado um estudo de caso, para que pudesse adequar um tipo de material diferente para poder executar sua função com melhor custo x benefício.

Palavras-chave: Transportador Helicoidal. Projeto. Dimensionamento.

RECUPERAÇÃO DO EIXO DE MANDRIL POR EMENDA INTERFERENTE E SOLDAGEM

Alunos: SILVA, Jéssica Pires da; BARCELLOS, Samuel Deambrosis; SILVA, Tiago Ortiz Arantes da.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Este trabalho foi elaborado com base em uma metodologia para a aplicação do processo de recuperação de eixos mandris, quando submetidos à fadiga ou falha de equipamento levando-o a quebra. A linha de laminação a frio está diretamente ligada ao lucro de uma empresa, sendo necessário o pleno funcionamento dos componentes. Para recuperação dos eixos mandris dessa linha, foi estudado nesse trabalho o método de emenda soldada, sendo aplicado para reparo em casos de quebra de eixos emergenciais, uma vez que na falta de sobressalente, a linha de produção é afetada diretamente, sendo necessário um recurso imediato, que seja viável economicamente. A metodologia foi aplicada inicialmente em 01 caso, sendo esse caso 01, o reparo executado em um eixo mandril da desbobinadora nº 1 da linha de galvanização e funcionando com o método de emenda soldada até o presente momento. Para analisar o comportamento do material emendado com o material maciço, foram elaborados dois corpos de provas e realizado testes nos mesmo, comparando assim o comportamento de cada um, quando submetidos a tensões de cisalhamentos. O teste experimental número 1 é o ensaio dos corpos de provas, tanto o maciço, quanto o emendado, utilizando-se de um software para analisar o comportamento do material quando submetido a diferentes esforços. O teste experimental número 2 é baseado em dois corpos de provas experimentais, sendo um o maciço e outro o emendado, os quais são cisalhados com torquímetro, fornecendo dados para compará-lo com os valores do software do teste experimental número 1, analisando o comportamento dos materiais e a tensão máxima suportada por eles. O objetivo desse trabalho é conseguir soluções eficazes para recuperação do eixo, sendo possível restabelecer o eixo mandril e assim permitir o retorno das linhas de produção no menor prazo possível e com confiabilidade. Aplicando a metodologia do fluxograma das etapas de execução serão abordados casos de sucesso de aplicação da técnica do método de emenda soldada que reduziram as perdas por lucro cessante e garantiram excelente desempenho operacional.

Palavras-chave: Eixo Mandril. Emenda Soldada. Diagrama de Soderberg.

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO PLÁSTICO DE UMA CHAPA DE AÇO ZINCADA DE QUALIDADE COMERCIAL PARA ESTAMPAGEM E OUTRA ZINCADA DE ALTA RESISTENCIA PARA ESTAMPAGEM ATRAVÉS DA CURVA LIMITE CONFORMAÇÃO

Alunos: CABO, Adriano da Silva; LUZ E SILVA, Allyson Vieira da; GUEDES, Douglas Pratti.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho consiste na determinação das Curvas Limite de Conformação por procedimentos experimentais do processo de estampagem. O conhecimento da estampabilidade dos aços se mostra importante pela necessidade de otimização dos processos e da possibilidade de avaliação do atendimento da material prima fornecida, conforme a especificação solicitada pelo produtor das peças estampadas. Desta forma, a elaboração do estudo de CLC (Curva Limite de Conformação), se mostra importante, pois possibilita a avaliação da interação entre a chapa de aço, ferramentas utilizadas e as condições de processamento das linhas de estampagem. Na determinação das Curvas Limite de Conformação utilizou-se o ensaio/corpos de prova Nakazima, os quais consegue-se obter diferentes estados de deformações presentes no processo de conformação utilizando-se um único ferramental. Com este processo se consegue analisar as deformações na direção de laminação na chapa e a variação da força em função do deslocamento do punção, para posterior avaliação dos resultados obtidos a partir do programa imageJ. Os aços utilizados foram NBR 7008 ZEE grau 2 e EN10346 HX260 YD. Este trabalho de estudo de conformabilidade, objetiva a avaliação das especificações quanto a estampabilidade das peças, a comparação entre as especificações propostas para o estudo e análise da influência das propriedades físicas e químicas na confecção das peças, de dois tipos de aços, sendo um de baixo carbono para estampagem e o outro aço de baixo carbono e alta resistência microligado ao nióbio para estampagem, utilizando ferramentas teóricas e computacionais (Sistema de aquisição de imagens) para levantamento das CLC. Serão efetuados ensaios mecânicos e Nakazima nos corpos de prova de forma a obter as deformações nas regiões críticas, ou seja, onde se tem as maiores deformações, para o levantamento das CLC teóricas. A seguir efetuar estampagem nas peças e repetir o mesmo procedimento para levantamento das deformações e determinação das curvas CLC.

Palavras-chave: Curva Limite Conformação. Conformação. Aço baixo C ao Nb.



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

GESTÃO DA PRODUTIVIDADE NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUO DE SAÚDE

Alunos: Carvalho, Gabriella Suckow Rosas; VIEIRA, Pedro Henrique da Silva; OLIVEIRA, Priscilla da Conceição

Orientador: SOUZA, Daniele S. de O. Archanjo

RESUMO

No atual cenário econômico mundial as empresas buscam uma melhoria na gestão da produtividade a fim de conseguir uma vantagem competitiva com efeitos tipicamente expansionistas. Várias podem ser as opções para a obtenção da competitividade em custos, sabendo que este é todo e qualquer custo relativo à produção. Sendo assim, o presente trabalho é um estudo de caso realizado em uma empresa de tratamento de resíduo hospitalar por autoclavagem, localizada na cidade de Resende/RJ, onde algumas visitas foram realizadas e dados foram coletados para a identificação do maior custo potencial em sua operação para atuação na busca da melhoria contínua e redução de custos. Foram utilizados e aplicados os conceitos abordados, visto que a empresa visa, com a correta apuração e classificação dos custos a fim de minimizá-los e consequentemente alcançar uma maior produtividade. As organizações têm buscado utilizar diversas ferramentas de gestão para alcançarem seus objetivos estratégicos, e as ferramentas da qualidade foram extremamente úteis para o desenvolvimento desse estudo, desde os primeiros encontros até o resultado final, a fim de mensurar, definir, analisar e propor soluções para adquirir uma minimização dos custos com a produção, baseados nos princípios da qualidade. No estudo de caso pode ser observado que foi alcançado o objetivo proposto que é a redução nos custos de operação, além da redução no tempo de ciclo de descontaminação e maior eficiência no processo.

Palavras-chave: Produtividade, Redução de Custos, Tratamento de Resíduos Hospitalares, Ferramentas da Qualidade.

LEAN HEALTHCARE: APLICAÇÃO EM UMA ORGANIZAÇÃO HOSPITALAR

Alunas: MOTA, Andreza; FURTADO, Mariane

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo

Co-orientadora: LIMA, Byanca

RESUMO

A metodologia *Lean* é uma filosofia de gestão que utiliza diversas ferramentas e técnicas com a finalidade de reduzir ou eliminar os desperdícios referentes à produção, com o objetivo de minimizar os custos e aumentar a produtividade. Apesar de ter sido criada na manufatura, a metodologia *Lean* foi, ao longo dos anos, adaptada e aplicada aos mais diversos serviços, incluindo os sistemas de saúde. Atualmente, os sistemas de saúde enfrentam diversas dificuldades em relação aos serviços prestados, tais como, as longas filas de esperas, os erros médicos, a alta contínua dos custos. Dessa forma, torna-se adequada a utilização da metodologia *Lean* aplicada à saúde, denominada *Lean Healthcare*, para gerar melhorias nas organizações hospitalares. Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo analisar os resultados da aplicação da metodologia *Lean* no Hospital Unimed Volta Redonda, com intuito de ressaltar os benefícios dessa metodologia, para que assim mais organizações do setor de assistência médica invistam nessa filosofia. Além disso, realizar por meio de um estudo de caso melhorias no setor da rouparia da cooperativa Unimed em questão, que vem apresentando problemas internos no controle e gerenciamento dos uniformes hospitalares. Para isso, foram utilizadas ferramentas como PDCA, fluxograma, diagrama de *Ishikawa*, 5W2H e relatório A3, as quais possibilitaram a identificação dos problemas desse setor, permitindo a elaboração de melhorias. Os resultados demonstram que a introdução do *Lean* na organização hospitalar contribuiu para a otimização dos processos internos dos setores, bem como, a maximização dos lucros.

Palavras-chave: *Lean*. Saúde Enxuta. *Lean Healthcare*. Sistema de Saúde

OTIMIZAÇÃO DO FLUXO LOGÍSTICO DE PALLETS EM UMA MONTADORA AUTOMOBILÍSTICA

Alunas: SILVA, Júlia Oliveira; ATAÍDES, Maíra de Oliveira; GONÇALVES, Renan Mylli da Cruz

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo

RESUMO

O sistema logístico de uma empresa tem se tornado cada vez mais importante no planejamento estratégico das organizações, pois engloba os processos de toda a rede de suprimentos e influencia diretamente na qualidade do produto/serviço final. Diante desta realidade, uma das soluções apresentadas pelas empresas tem sido a utilização da logística reversa, um conceito recente que evoluiu nas últimas décadas. O objetivo desse trabalho é analisar as deficiências do fluxo logístico reverso de pallets de uma montadora automobilística do Sul Fluminense e propor melhorias que otimizem seu fluxo e reduzam os custos envolvidos nesse processo. Os pallets, materiais que movimentam as cargas, são faturados indevidamente pelos fornecedores e retornam ao fluxo da empresa como materiais novos. O estudo de caso possibilitou a análise da média de saída e chegada de pallets na empresa, e também sua média de descarte. Por meio das ferramentas da qualidade, como o diagrama de Ishikawa e diagrama de Pareto, foi possível descobrir as principais causas de desperdícios e mal funcionamento do fluxo de pallets. Dessa forma, o presente trabalho estudou e propôs a elaboração de um projeto de gestão para melhorar o fluxo de retorno de pallets à montadora.

Palavras-chave: logística reversa; pallets; custos; projeto de gestão.

A IMPORTÂNCIA DA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Alunos: MORAES, Caetano; JESUÍNO, Mariane;

Orientador: JUNIOR, João Adelino de Faria;

RESUMO

O estudo apresentado neste trabalho foi realizado em uma empresa de pequeno porte, com a finalidade de comprovar a importância da *DRE* em microempresas e apresentar ao proprietário os resultados da empresa encontrados no estudo. A empresa contém três unidades de serviços, sendo eles a Produção de Laje, a Locação de Máquinas e o Comércio de materiais de construção. Devido à falta de organização financeira da empresa, foi necessário o levantamento de todos os dados e registros necessários para a construção da *DRE*. Isso se deu a partir da análise de boletos de compras e vendas, registros de manutenções, folhas de pagamentos de funcionários, além de algumas informações relacionadas a impostos levantadas em parceria com a contadora responsável pela empresa. A partir destes dados recolhidos, foi realizada a construção das Demonstrações do Resultado do Exercício de cada setor da empresa, com a finalidade de identificar lucros ou desperdícios causados pelos mesmos. Os dados de receitas e gastos recolhidos foram direcionados a cada setor responsável por eles, a fim de obter os resultados de cada um separadamente. Após a determinação dos resultados de cada setor, foi realizada uma *DRE* da empresa total, com a finalidade de demonstrar os resultados somando os três setores da empresa. Assim, foi possível identificar qual setor estaria apresentando maior lucratividade ou desperdícios à empresa, além de comprovar a importância da *DRE* nas pequenas empresas, tendo em vista a apresentação dos resultados desconhecidos pelo proprietário até o momento.

Palavras-chave: Análise. *DRE*. Organização Financeira. Lucratividade.

OTIMIZAÇÃO DA EMPRESA ALUMI'INTEGRA POR MEIO DO CONTROLE DE LAYOUT DO SEU PROCESSO PRODUTIVO

Alunos: FERREIRA, Andresa Carolina de Mattos; OLIVEIRA, Régis Pires

Orientador: SOUZA, Daniele Santos de Oliveira Archanjo

RESUMO

Diante da atual situação econômica do país, um dos grandes desafios das empresas é se manterem dentro do mercado, buscando atrair mais consumidores através de produtos de qualidade e preços competitivos. Partindo deste princípio o presente trabalho visa melhorar a eficiência produtiva e, conseqüentemente, os lucros da empresa Alumitemper através de análises, levantamentos e estudo de campo. Estes pilares de pesquisa buscam identificar os principais problemas que a impede de obter melhores resultados produtivos, e a partir dos dados obtidos, realizar proposta de melhoria, apresentar os custos de implantação e os benefícios que este investimento trará à empresa após a otimização do seu processo produtivo. A empresa em questão é de pequeno porte com grande perspectiva de crescimento por possui produtos de alta qualidade, apesar de ter um processo de produção não muito eficiente desde a chegada das peças ao produto final. Desta forma, com a implantação das melhorias propostas por este estudo, a empresa terá maior controle e organização de seus processos, trazendo também, mais segurança a seus funcionários.

Palavras-chave: Otimização. Processo Produtivo. Eficiência. Produtividade.

ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE OCUPACIONAL NO ESCRITÓRIO UTILIZANDO FERRAMENTAS DE ERGONOMIA

Alunos: SYDIO, Bruno; ALONSO, Marcos Vinícius; FERNANDES, Vitor.

Orientador: SANTOS, Marcello Silva.

RESUMO

O presente Trabalho de Conclusão de Curso foi baseado em um estudo de caso realizado em uma empresa que atua no ramo contábil (Vitor Contabilidade). Devido à necessidade de uma gestão ergonômica ampliada e um grande número de funcionários se queixando de dores musculares e desconfortos. Com o principal objetivo de melhorar a qualidade de vida e saúde ocupacional dos colaboradores, foi elaborado pelos autores em conjunto com a gerência e funcionários, uma série de ajustes ergonômicos e melhorias na empresa, associadas à temperatura, ambientação e postura dos colaboradores. Apesar de uma dificuldade inicial de implantação, em parte devido à resistência pela mudança dos próprios colaboradores e gestores, com o tempo os mesmos começaram a perceber a importância da ergonomia. Assim, passaram a enxergar o seu trabalho de forma diferente, começaram a cuidar mais de si mesmos, passaram a deixar a vida sedentária e até mesmo aprimorando hábitos alimentares, de acordo com os padrões implantados. Padrões esses vinculados à adoção de posturas neutras, distâncias adequadas entre o colaborador e o monitor e um layout mais elaborado e organizado do posto de trabalho, dentre outras. Para o desenvolvimento do presente trabalho, foram realizadas pesquisas de livros, artigos, materiais fornecidos pelo orientador e sites especializados, com a finalidade de criar um modelo adequado para a ação ergonômica e melhoria dos processos associados à gestão da segurança e saúde ocupacional.

Palavras-chave: Melhoria contínua. Ergonomia. Saúde ocupacional.

ANÁLISE DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DENTRO DOS PERIÓDICAS DA CAPES EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Alunos: MITHIDIERI, Andrei Novikoff; BELIZÁRIO, Lusilane Ramos; SILVA, Uenison da Cruz

Orientador: SANTOS, Marcello Silva; LIMA, Byanca Porto

RESUMO

O presente trabalho é sobre a tendência de racionalidade adotada em artigos considerados de alto estrato de *qualis* estipulados pela Coordenação de Avaliação de Pessoal de Ensino Superior (Capes) e que abordam o tema inteligência artificial. Apesar de ser um tema importante para o Engenheiro de Produção pouco se tem publicado dentro desta área no Brasil. A qualidade das publicações merece a aderência de leitores sobre as ideias em vigor sobre a inteligência artificial - objeto de estudo do presente artigo. A pergunta de partida foi sobre quais são as aplicações conhecidas na literatura vigente sobre inteligência artificial na área da Engenharia de Produção? E, desta questão, verificar qual a tendência de racionalidade é empregada nos artigos de revistas QUALIS A1, A2, B1 e B2? O objetivo geral foi discutir a tendência de racionalidade do uso da inteligência artificial na engenharia em periódicos de extrato qualificado pela Capes e suas contribuições para a Engenharia de Produção. O método de estudo foi de abordagem qualitativa, exploratório, com coleta de dados no banco de periódicos Capes e com análise de conteúdo. Os resultados indicaram a tendência da racionalidade tecnicista na revista especializada internacional (A1) na engenharia e sinalizaram escassez de estudos voltados para o tema dentro da Engenharia de Produção. Tais dados denotam a importância de estudar um tema imperioso para a Engenharia de Produção que tem seu foco desenvolver, controlar e avaliar sistemas produtivos integrados de bens e serviços, envolvendo homens, materiais, tecnologia, informação e energia.

Palavras-chave: Inteligência Artificial. Engenharia de Produção. Tendências de Racionalidades.

VANTAGENS DA RECICLAGEM DA LATA DE ALUMÍNIO E A IMPORTÂNCIA DAS COOPERATIVAS E EMPRESAS DE RECICLADOS NO CONTEXTO DA LOGÍSTICA REVERSA

Alunas: DE SOUZA, Thiago Matuz Borges; ABBUD, Yago Vieira

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo

RESUMO

O presente estudo teve como objetivo principal a realização de uma análise dos benefícios para as empresas e para a sociedade relacionados com a prática de reutilização/reciclagem de latas de alumínio e a importância das empresas e cooperativas que recolhem as latas para a logística reversa. Para sua realização, na metodologia utilizou-se pesquisa bibliográfica em livros, artigos e sites da internet, ou seja, por meio de materiais já publicados, e também, dados referentes à quantidade de alumínio coletado e triado por ano pelas empresas e cooperativas de reciclados na cidade de Volta Redonda, fornecido pela ANCAT - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS CATADORES E CATADORAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS. A logística reversa é atualmente uma prática exigida no cenário mundial e precisa ser mais divulgada e utilizada como ferramenta para o reaproveitamento das latas de alumínio (um produto amplamente utilizado), já que a preservação do meio ambiente é discutida de forma intensa pela sociedade. No contexto da reciclagem da lata de alumínio, pode-se afirmar que no Brasil, como um líder mundial do segmento, essa prática necessita de mais conscientização da sociedade sobre a importância de descartar o produto de forma correta. Portanto, conclui-se que, a reciclagem da lata de alumínio é uma das ações primordiais da logística reversa trazendo como um dos seus benefícios a economia de energia e, conseqüentemente, a preservação do meio ambiente. Vale ressaltar também, que toda empresa que contribui na melhoria ambiental tem sua imagem mais valorizada.

Palavras-Chave: Produção. Matéria-Prima. Lata de Alumínio. Reciclagem.

NUTRIÇÃO

DISBIOSE: O IMPACTO DA ALIMENTAÇÃO SOBRE A MICROBIOTA INTESTINAL

Aluna: BEZERRIL, Aline.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

As mudanças dos padrões alimentares da população no decorrer das décadas vêm demonstrando um grande impacto na saúde microbiana dos indivíduos. Essa alteração conhecida por disbiose é resultado, em grande parte, do aumento do consumo de alimentos industrializados em substituição aos alimentos naturais. Além disso, uma alimentação desequilibrada, com baixo consumo de hortaliças, frutas e fibras, leva ao aumento de bactérias patogênicas e conseqüentemente a uma diminuição das bactérias benéficas, favorecendo o aparecimento de doenças como alergias, inflamações e neoplasias. Sendo assim, o presente estudo teve por objetivo demonstrar, através de uma revisão de literatura, o impacto da alimentação sobre a microbiota intestinal.

Palavras-chave: Disbiose. Intestino. Hábitos alimentares.

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE SALADAS EM POTE PRONTAS PARA CONSUMO

Aluna: CARVALHO, Ana Caroline Feitoza.

Orientadora: MALLEY, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

Devido à alta demanda na busca de hábitos mais saudáveis e mudança no estilo de vida da população, segundo o ministério de saúde do Brasil, os produtos alimentares minimamente processados ganharam seus lugares no mercado. São considerados minimamente processados, os alimentos que sofreram algum tipo de alteração física ou química, os tornando prontos para o consumo ou preparo. Devido ao alto grau de manuseio desses alimentos e às suas próprias características orgânicas, a possibilidade de contaminação é alta, podendo afetar a saúde da população. A ANVISA estabeleceu, através da RDC nº12 de 02 de Janeiro de 2001, os procedimentos para o controle microbiológico para esses produtos. Com o objetivo de analisar microbiologicamente, foram coletadas cinco amostras de saladas em pote prontas para o consumo de diferentes produtores e realizadas análises para presença de coliformes termotolerantes, *Salmonella* spp. e *Staphylococcus* coagulase positiva.

Palavras-chave: Análise Microbiológica. Contaminação de Alimentos. Enterobactérias.

AVALIAÇÃO DAS PRÁTICAS DE AMAMENTAÇÃO DE CRIANÇAS MATRICULADAS EM UMA CRECHE MUNICIPAL DE PIRAÍ – RJ

Aluna: SILVA, Andressa Lessa.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

Sob abordagem quantitativa e qualitativa, este trabalho desenhou-se como descritivo transversal com o objetivo de analisar o consumo alimentar e o conhecimentos sobre hábitos alimentares saudáveis de alunos de uma escola municipal de Barra Mansa/ RJ. Para isso o trabalho se fez em dois momentos: a aplicação de um questionário para análise quantitativa, e o desenvolvimento de atividades teóricas para análise qualitativa, sob enfoque do Novo Guia Alimentar para a População Brasileira. Assim observou-se que tanto o consumo nos lares quanto alimentos mais apreciados pelos alunos são os ultraprocessados com percentil 42,50% e 70, 27%, respectivamente. Já em relação ao conhecimento dos alunos sobre alimentos saudáveis e não saudáveis, classificações diferentes ganharam destaque, *in natura* com 43, 47% e ultraprocessados com 81,13%, respectivamente. Diante desse resultado e analisando o conhecimento, as vivências e histórias relatadas pelos alunos durante as atividades teóricas é possível afirmar a importância da educação alimentar e nutricional planejada, qualificada e contínua abrangendo todas as esferas que constituem a escola: direção, funcionários, alunos e família.

Palavras-chave: Educação Nutricional. Escolas. Problematização.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÓLEOS DE FRITURAS UTILIZADOS EM BARRACAS DE PASTÉIS DA FEIRA LIVRE DE VOLTA REDONDA- RJ

Aluna: DIAS, Cinthia Paula.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A crescente utilização de óleos e gorduras comestíveis para a preparação de produtos fritos exige um controle cada vez mais rígido, visando manter a qualidade e a segurança dos alimentos fritos. Os óleos e gorduras quando aquecidos sofrem oxidação e podem apresentar substâncias potencialmente tóxicas. O estudo teve como objetivo investigar a qualidade de óleo de fritura usado em barracas de pastéis na feira livre no município de Volta Redonda-RJ. A análise do óleo foi realizada no início e ao final da feira livre, verificando os níveis de degradação dos óleos por meio de um método colorimétrico. Os resultados mostraram que houve diferentes níveis de degradação dos óleos de fritura tanto no início como no final da feira livre, que vão interferir na qualidade dos pastéis. Dessa forma, concluiu-se que há necessidade de melhoria no controle da qualidade dos óleos manuseados e maiores informações sobre o processo de frituras para os vendedores de pastéis.

Palavras-chave: Óleo. Fritura. Pastéis. Feira Livre.

A INTERVENÇÃO NUTRICIONAL NO CONTROLE E TRATAMENTO DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Aluna: ALVARENGA, Dafne Carolina.

Orientadora: MALLET, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

As doenças cardiovasculares (DCV) são consideradas uma epidemia mundial, sendo a principal causa de morte e incapacidade em diversos países. No início do século XX as principais causas de morte no Brasil eram doenças infecciosas e parasitárias, que hoje deram lugar às doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), representando 32% da mortalidade total. Nas DCNT existem fatores associados, complexos e multivariáveis por se tratar de doenças presentes no cotidiano e por serem responsáveis por mudanças objetivas e subjetivas no dia a dia dos portadores, e conseqüentemente, responsáveis por modificações no comportamento desses indivíduos. Os principais fatores modificáveis das DCV são os hábitos alimentares inadequados, o sedentarismo e a obesidade, associados à mudança no estilo de vida. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão integrativa para determinar se há relevância na adoção desses hábitos sobre os fatores de risco para desenvolvimento de DCV. A revisão integrativa foi elaborada mediante a busca de artigos científicos nas principais bases de dados dentre as quais, *Scielo*, PubMed, *Lilacs* e Google Scholar no período de 2010 até o ano corrente. Na estratégia de busca foram utilizadas as Palavras-chave: hábitos alimentares e doenças cardiovasculares. As buscas foram limitadas a artigos nas línguas portuguesa e inglesa. Os principais resultados observados foram: redução de circunferência abdominal, redução de pressão arterial, redução do Escore de Framingham, redução de colesterol total, redução de “idade vascular”, redução de IMC, redução dos níveis de PCR, redução de glicemia, redução de triglicérides e aumento de HDL. A intervenção nutricional mostrou-se efetiva no controle de alguns fatores de risco para DCV. Diferentes padrões alimentares podem ser usados para minimizar o risco de acidente cardiovascular. É importante ressaltar que outras mudanças no estilo de vida, além dos hábitos alimentares, são necessárias para obtenção de melhores resultados.

Palavras-chave: Hábitos alimentares. Doenças cardiovasculares.

BIOMASSA DE BANANA VERDE NA GASTRONOMIA FUNCIONAL

Aluna: SARKIS, Felícia Assis.

Orientadora: CORDEIRO, Paula Balbi de Melo Hollanda.

RESUMO

Este artigo teve como proposta apresentar as propriedades da biomassa de banana verde e preparar um bolo utilizando deste alimento e de outros ingredientes funcionais, que são aqueles que apresentam de maneira satisfatória capacidade de agir de forma positiva nas funções do corpo quando consumidos com frequência dentro de uma alimentação saudável. O estudo é do tipo experimental, transversal e quantitativo. Realizado com 60 alunos de cursos da área de saúde e 60 participantes das áreas de exatas, humanas e funcionários, para que fosse feita comparação da aceitabilidade da preparação entre esses dois grupos. Foram utilizadas fichas técnicas para fazer comparação de valores nutricionais e financeiros da preparação convencional e da preparação funcional do bolo de cacau, por meio dessas, constatou-se que, para cada porção de 100g, o bolo funcional quando comparado com o tradicional apresentou quantidades inferiores de valor energético, proteínas, lipídios, carboidratos e sódio e quantidades superiores de fibras e custo. As alternativas mais positivas de todas as questões foram escolhidas mais vezes pelo grupo da saúde, e a segunda resposta mais satisfatória pelo grupo dos outros. A preparação teve aceitação geral de sabor de 95,8%, de intenção de consumo de 75% e intenção de compra 80,8%. “Indiferente” foi pouco escolhida em todas as categorias.

Palavras-chave: Gastronomia funcional. Biomassa de banana verde. Amido resistente.

RESPOSTA GLICÊMICA DO AÇÚCAR DE COCO, SACAROSE E AÇÚCAR MASCADO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Aluna: FERREIRA, Franciellen da Silva.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes.

RESUMO

Diabetes mellitus é uma doença metabólica em que se verificam níveis elevados de glicose no sangue durante um longo intervalo de tempo, estima-se que a população mundial com diabetes seja da ordem de 387 milhões e que alcance 471 milhões em 2035. Considerada a mais comum das doenças endócrinas, existe evidência significativa que apoie uma série de intervenções para melhorar os resultados da diabetes, sendo uma delas o controle glicêmico através da nutrição básica para promoção à saúde. O açúcar de coco (**Cocos nucifera, L.**), vem sendo comercializado com a promessa de possuir um baixo índice glicêmico, podendo ser indicado para pacientes diabéticos. Este trabalho teve como objetivo comparar a resposta glicêmica de indivíduos saudáveis após a ingestão do açúcar de coco com os açúcares refinado (sacarose) e o mascado. O estudo contou com 30 voluntários em jejum de 4 horas, com idade variando de 19 à 50 anos, sendo 73% do sexo feminino e 27% do sexo masculino, divididos de forma aleatória em três grupos distintos com ingestão de 50g dos respectivos açúcares, as glicemias capilares foram aferidas nos tempos: 0; 15; 30; 45 e 60 minutos. Os dados foram avaliados utilizando a análise de variância, sendo o teste de Scott-knott a 5% o escolhido para verificação das diferenças dos resultados. Os três açúcares apresentaram comportamentos estatisticamente iguais ($p < 0,05$) no que diz respeito ao aumento da glicemia nos tempos 15, 30 e 60 minutos com relação ao tempo zero, havendo uma diferença significativa ($p < 0,05$) no tempo de 45 minutos, ocorrendo um tempo maior para a diminuição do açúcar de coco. Conclui-se, desta forma, que o açúcar de coco possui um comportamento semelhante aos dos outros açúcares, devendo ser reavaliada a promessa de ser um produto que apresenta um baixo índice glicêmico.

Palavras-chave: Resposta glicêmica. Açúcar de coco. Diabetes mellitus. Glicemia capilar.

EVOLUÇÃO DOS PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL – RJ, DURANTE PARCERIA DO CURSO DE NUTRIÇÃO COM O PET – SAÚDE GRADUASUS

Aluna: SOUZA, Gabriela Pinto de.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

Sob abordagem quantitativa, o presente trabalho desenhou-se como longitudinal retrospectivo com o objetivo de avaliar a evolução, a aderência ao tratamento dietoterápico e suas possíveis consequências em pacientes diabéticos tipo II. Para tanto, uniu dois objetos: a evolução dos referidos pacientes e a vigência do Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET – Saúde) no município de Pinheiral no período de maio de 2016 até fevereiro de 2018. Observou-se que parâmetros importantes para o tratamento do Diabetes Mellitus tipo 2 (DM II) obtiveram evolução satisfatória com o decorrer do tratamento nutricional apresentando como resultados as seguintes porcentagens em diversas etapas do tratamento: em um primeiro momento 62% dos pacientes encontravam-se com glicemia capilar elevada, 72% com glicose em jejum elevada e 67% apresentaram hemoglobina glicada elevada; em um segundo momento essas porcentagens caíram para 35%, 67% e 50% respectivamente, e fecharam um terceiro momento atingindo os valores de 31%, 55% e 17%. Outro parâmetro importante avaliado foi o Índice de Massa Corpórea que também demonstrou melhora discreta entre suas médias e porcentagens. Esses resultados demonstram a importância do tratamento nutricional aliado aos bons hábitos de saúde e tratamento medicamentoso para o controle metabólico do Diabetes Mellitus tipo II e suas comorbidades, além de reforçar a necessidade da adesão do paciente a esse tipo de tratamento que pode ser incentivada por meio de programas como o PET-Saúde GradiaSUS que visam fazer a integração ensino-serviço-comunidade beneficiando os estudantes, os profissionais e a comunidade envolvida.

Palavras-chave: Evolução. Diabetes mellitus tipo 2. PET. Nutrição.

CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DE BARRACAS DE LANCHES DA CIDADE DE BARRA DO PIRAÍ-RJ

Aluna: SOUZA, Gisele Cristina Bulhões de Souza.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Com o crescimento exponencial do comércio ambulante de alimentos, surge a preocupação com a segurança dos produtos para que estes não comprometam a saúde do consumidor. Desta forma, o presente trabalho teve por objetivo investigar as condições higiênico-sanitárias das barracas de lanches do município de Barra do Piraí, RJ. Utilizou-se um questionário para verificar as condições higiênico-sanitárias relacionadas ao ambiente, à manipulação, aos utensílios e aos equipamentos. A pesquisa foi realizada com 21 barracas localizadas na região central e periferia da cidade. Dos resultados analisados, verificou-se que 47,6% dos ambulantes trabalhavam sozinhos e faziam a cobrança, 100% dos casos, de forma à vista; grande parte das barracas de lanches, 61,9%, encontrava-se próxima aos pontos de ônibus; 85,7% dos manipuladores não apresentavam uniformes limpos e conservados; 71,4% não utilizavam toucas; 100% deles só manipulavam o dinheiro após a entrega do alimento ao cliente, no entanto, não lavavam as mãos após lidarem com o dinheiro. Ademais, em 47,6% dos casos, os indivíduos que manipulavam o alimento eram os mesmos que recebiam o dinheiro; 100% das barracas não apresentavam os recipientes identificados e adequados para o produto e nenhum dos estabelecimentos aferia a temperatura do alimento. Destaca-se que 57,1% das barracas não apresentavam equipamento adequado para frios e 90,5% não apresentavam adequada higienização dos equipamentos. Pode-se concluir, portanto, que as barracas de lanches analisadas apresentavam condições higiênico-sanitárias insatisfatórias.

Palavras-chave: Comida de rua. Higiene. Manipuladores de alimentos.

AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA E CONSUMO ALIMENTAR DE BOMBEIROS DA REGIÃO SUL FLUMINENSE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluna: ASSIS, Gisele dos Santos.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A avaliação nutricional é um diagnóstico, utilizada para aferir de diversas maneiras as condições nutricionais do organismo. Por meio da avaliação nutricional obtém-se informações a respeito do estado nutricional do indivíduo e, a identificação de riscos nutricionais. São utilizados vários métodos e indicadores, e dentre os principais destacam-se: anamnese nutricional, inquéritos dietéticos, peso, altura, pregas ou dobras cutâneas, circunferências braquial e abdominal. Este trabalho foi realizado com o propósito de avaliar o estado nutricional e o consumo alimentar de bombeiros da região Sul Fluminense/RJ. A pesquisa foi realizada no período de Dezembro de 2017 e Janeiro de 2018, com militares na ativa, com idade acima de 30 anos. Para avaliação do consumo alimentar, foi aplicado um questionário de frequência alimentar contendo questões acerca de hábitos alimentares. Para avaliar o estado nutricional por meio da antropometria aferiu-se peso e altura para cálculo de Índice de Massa Corporal (IMC), circunferência da cintura e sete dobras cutâneas para cálculo de percentual de gordura. O resultado encontrado foi que a maioria estava com o estado nutricional inadequado em relação ao IMC, CC, e %GC. Em relação ao consumo alimentar, dos grupos de alimentos avaliados, pães, cereais e tubérculos, leite e derivados e verduras foram o que apresentaram maior consumo semanal pelos participantes. Concluiu-se com os resultados que a população estudada apresentou riscos ao desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis, além do desequilíbrio do consumo semanal dos grupos dos alimentos estudados.

Palavras-chave: Bombeiros. Avaliação nutricional. Consumo alimentar.

CONTRIBUIÇÕES SÓCIO-CULTURAIS DA CULINÁRIA ITALIANA NA CULTURA ALIMENTAR BRASILEIRA

Aluna: BOLLI, Ida Regina Pereira.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

O objetivo deste trabalho transversal, interpretativo, com abordagem qualitativa foi analisar as contribuições socioculturais da culinária italiana na cultura alimentar brasileira, bem como aspectos relacionados à globalização, transculturação, linguagem e hábitos alimentares, sob a perspectiva de descendentes de imigrantes italianos do Rio Grande do Sul. A coleta de dados foi obtida por meio de entrevistas gravadas em áudio, nas quais após transcritas, tornou possível a categorização dos discursos em 5 categorias, quais sejam: a influência da industrialização na culinária tradicional italiana; o Talian: um patrimônio cultural que permeia a culinária; o saudosismo e; a afetividade inerente à alimentação, quando o alimento permeia o cotidiano. A análise feita com os entrevistados mostrou a tendência da alimentação no Brasil de que a modernidade mudou o sabor de seus pratos tradicionais e que eles não mais são produzidos da mesma forma devido à industrialização dos ingredientes, mas que, mesmo com a modernização esses pratos foram internacionalizados e que ainda provocam grande satisfação às pessoas, fazendo com que os descendentes dos imigrantes italianos tenham um sentimento de muito orgulho de sua terra e de suas tradições.

Palavras-chave: Culinária italiana. Cultura alimentar. Contribuição sociocultural.

PADRÃO DE BELEZA CONTEMPORÂNEO RELACIONADOS AS PRÁTICAS ALIMENTARES DA MODA

Aluna: PAIVA, Juma Siqueira.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

O padrão de beleza atual, constituído pelas mídias sociais, dita conceitos de formas corporais que levam pessoas à busca de dietas sem bases científicas conclusivas, na finalidade de se chegar ao “corpo ideal”. Para tanto, foi objetivo do presente estudo refletir, por meio de revisão bibliográfica, sobre os padrões de imagem corporal e as chamadas “dietas da moda”. Desta forma, são apresentados estudos de campo e reflexões sobre imagem corporal, dietas isentas de glúten e lactose, dieta detox, dietas com restrição de carboidrato e jejum intermitente; a partir de achados da literatura científica. Pudemos refletir que pessoas encaram o alimento de diferentes formas. A contradição da mídia que propaga a busca do “corpo perfeito” e que ao mesmo tempo contém uma indústria de grandes ofertas de alimentos com excessos de “calorias vazias”, causadoras de danos à saúde – se consumidos de forma frequente –, faz com que haja um desequilíbrio, podendo gerar descontroles emocionais. Propiciando adesão às dietas da moda, muito embora estas não apresentem o respaldo científico que se espera.

Palavras-chave: Imagem corporal. Padrão de beleza. Dietas da moda.

AVALIAÇÃO DAS PRÁTICAS DE AMAMENTAÇÃO DE CRIANÇAS MATRICULADAS EM UMA CRECHE MUNICIPAL DE PIRAÍ – RJ

Aluna: ROCHA, Láyla Bárcia.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho.

RESUMO

O aleitamento materno exclusivo até os seis meses, e a continuidade da amamentação até os dois anos de idade concomitante a inserção da alimentação complementar traz benefícios bem descritos pela literatura. Entretanto, mesmo com todos os benefícios já apontados, a realização desta prática ainda está aquém das recomendações preconizadas. O presente estudo teve como objetivo avaliar as práticas de amamentação de crianças matriculadas em uma creche municipal de Pirai – RJ. Os dados foram obtidos por meio de um questionário aplicado com os responsáveis para traçar o perfil sociodemográfico e realizar a investigação da prática de aleitamento. Participaram da pesquisa 48 crianças, com média de escolaridade dos pais de aproximadamente dez anos e a maioria destes pais encontra-se trabalhando. Com relação ao tipo de parto, observou-se prevalência de cesáreas na amostra, e segundo informações dos responsáveis, a maioria das crianças teve aleitamento materno exclusivo. Metade das participantes afirmaram já ter utilizado fórmula infantil em algum momento, e o retorno ao trabalho foi o principal motivo para o abandono da prática de amamentar, e questionadas sobre a possibilidade de uso de uma sala de apoio ao aleitamento, a maioria das mulheres reportou que usufruiriam o espaço. Conclui-se que a prática de aleitamento materno exclusivo na amostra foi elevada, e que a necessidade de retorno ao trabalho foi a principal razão para a utilização de fórmulas infantis e abandono do aleitamento destas participantes.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Desmame. Lactação.

AVALIAÇÃO DE OBESIDADE SARCOPÊNICA EM IDOSOS: UM ESTUDO COMPARATIVO

Aluna: MATIAS, Livia da Silva.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

O envelhecimento é um fenômeno que atinge todos os seres humanos, podendo variar de indivíduo para indivíduo, caracterizado como um processo dinâmico, progressivo, e irreversível, ligados intimamente com fatores biológicos, psíquicos e sociais e sendo gradativo para uns e mais rápidos para os outros. Durante esse processo, ocorre a diminuição da taxa metabólica basal, e a quantidade de massa magra corporal é reduzida. Quando combinados com a diminuição na atividade física, a ocorrência dessas mudanças, podem resultar em redução das necessidades energéticas, e em aumento do tecido adiposo, o que colabora com o desenvolvimento de obesidade nessa faixa etária. A obesidade sarcopênica é uma redução significativa da massa livre de gordura, combinada com o aumento excessivo na quantidade de gordura corporal geral ou localizada. Diante do exposto esse estudo teve como objetivo comparar a prevalência de obesidade sarcopênica em idosos institucionalizados e não institucionalizados. Trata-se de uma pesquisa quantitativa e de caráter exploratório, que foi realizada por meio de avaliação antropométrica e de força de preensão palmar. A população estudada constituiu-se por idosos, acima de 60 anos, residentes em um lar para idosos, localizado na cidade de Paty do Alferes -RJ e por idosos frequentadores de uma academia na cidade de Piraí - RJ. Para avaliação do estado nutricional foram utilizados parâmetros de Índice de Massa Corporal, Circunferência Muscular do Braço e Força de Preensão Palmar. A análise dos dados se fez por meio de pontos de corte estabelecidos na literatura e para comparação dos dados foi realizada análise estatística, onde o nível de significância foi de $p < 0,05$. O grupo dos não institucionalizados apresentou maior classificação para a presença de obesidade sarcopênica quando comparados com os institucionalizados. Os parâmetros utilizados para análise foram essenciais para detectar o diagnóstico de obesidade sarcopênica nos idosos não institucionalizados.

Palavras-chave: Idosos. Obesidade Sarcopênica. Obesidade. Sarcopenia.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ANTROPOMÉTRICO E CAPACIDADE FUNCIONAL DE IDOSOS DE UM GRUPO DE CONVIVÊNCIA DA CIDADE DE PIRAI, RJ

Aluna: GAMA, Marilyn Santos.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O envelhecimento é um fenômeno mundial que promove mudanças na composição corporal e diminuição da capacidade funcional dos idosos. Este estudo objetivou-se descrever o perfil sócio demográfico, antropométrico e atividades instrumentais de vida diária de idosos. Foram avaliados 30 idosos com a idade entre 60 e 85 anos que participam de um programa de convivência da terceira idade, da cidade de Pirai, RJ. O estudo foi transversal e o instrumento de pesquisa compreendeu um questionário sócio demográfico, aferição de medidas antropométricas (índice massa corporal, percentual de gordura corporal, índice de conicidade e relação cintura quadril) e aplicação de uma escala de Atividades Instrumentais de Vida Diária. Os resultados mostraram que 83,33% dos participantes eram mulheres, 56,66% recebiam um salário mínimo e 43,33% com ensino fundamental incompleto. Em relação ao estado nutricional dos idosos foi observado excesso de gordura corporal (90%), relação cintura estatura elevada (90%), Índice de Conicidade elevado (86,7%), excesso de peso (60%) e relação cintura quadril elevada (56,7%). De acordo com as atividades instrumentais de vida diária 86,66% dos idosos são independentes. Pode-se concluir que a maioria dos idosos apresentaram autonomia para realizar as suas atividades e aumento da gordura corporal que reflete risco à saúde.

Palavras-chave: Sócio demográfico. Antropométrico. Capacidade funcional. Idoso.

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA INGESTÃO PRÉVIA DE CARBOIDRATOS SOBRE A RESPOSTA GLICÊMICA DE PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO

Aluna: SILVA, Mylena Almeida da.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

O carboidrato é uma importante fonte de energia e o seu consumo prévio ao exercício de forma adequada auxilia na manutenção da glicemia e minimização da depleção de glicogênio, evitando a queda do rendimento durante o treino. O objetivo deste trabalho foi analisar a ingestão prévia de carboidratos sobre a resposta glicêmica em praticantes de musculação de uma academia na cidade de Volta Redonda – RJ. Participaram do estudo 19 praticantes de musculação com média de idade de $34 \pm 7,56$ anos. A maioria dos participantes era composta por homens (52,6%), com renda familiar maior que três salários mínimos (52,6%), solteiros (47,4%), com 2º grau completo (47,4%), e empregados (57,9%). Com relação ao consumo de carboidrato antes do exercício, a maioria (89,5%) consome o nutriente de forma inadequada. A média de glicemia capilar pré-treino foi de $109 \pm 11,80$ mg/dL, a de intra-treino foi de $104 \pm 9,04$ mg/dL e a do pós-treino foi de $100 \pm 12,29$ mg/dL. Observou-se correlação entre a ingestão prévia de carboidrato com a glicemia pré-treino ($r = 0,319$; $p < 0,01$), intra ($r = 0,397$; $p < 0,01$) e pós ($r = 0,197$; $p < 0,01$). Apesar da ingestão prévia de carboidratos da maioria dos participantes estar inadequada, não houve quedas significativas da glicemia.

Palavras-chave: Carboidrato; Glicemia; Musculação.

PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE ADOTADAS EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO NAS CIDADES DE PIRAÍ E VOLTA REDONDA-RJ

Aluna: OLIVEIRA, Mylena dos Santos Brandão.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

As refeições produzidas nas Unidades de Alimentação e Nutrição podem gerar muitos impactos no meio ambiente como a geração de resíduos de alimentos e embalagens, contaminação da água e do solo, desperdício de água, alimentos e energia. Diante do relatado, o objetivo deste trabalho foi verificar as práticas de sustentabilidade adotadas em Unidades de Alimentação e Nutrição nas cidades de Pirai e Volta Redonda – RJ. A coleta de dados foi feita por meio de um questionário estruturado aplicado em seis unidades (duas hospitalares, duas comerciais e duas industriais). Os resultados mostraram que todas as unidades faziam a coleta seletiva de resíduos recicláveis e destinavam adequadamente os resíduos orgânicos e o óleo de fritura. A sazonalidade dos alimentos era considerada por todas as unidades no momento da elaboração do cardápio. Outra prática sustentável adotada pela maioria, foi a manutenção preventiva dos equipamentos (83,33%). A certificação ambiental estava presente em grande parte das unidades (66,67%) e também o controle do resto-ingesta (83,33%). Alguns fatores considerados como não favoráveis à sustentabilidade também foram encontrados como: apenas 33,33% faziam o uso da lâmpada tipo LED, nenhuma unidade possuía nutricionistas e funcionários treinados em sustentabilidade ambiental, apenas 33,33% possuíam programas contra o desperdício de água e energia e apenas 16,67% utilizavam vegetais e frutas minimamente processados. Concluiu-se que muitas práticas sustentáveis são adotadas pelas UANs, porém as que ainda podem ser implantadas devem ser baseadas em um uso racional e consciente do solo, da água e de energia, garantindo assim uma produção de refeições de qualidade e que não seja prejudicial ao meio ambiente.

Palavras-chave: Sustentabilidade ambiental. Unidades de Alimentação e Nutrição. Desperdício.

VERIFICAÇÃO DOS SINAIS E RISCOS DE DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS EM VEGETARIANOS

Aluna: JORGE, Olga Rodrigues.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

A adesão a diversos tipos de dieta tem se tornado comum. Atualmente, a dieta vegetariana é um modelo, mas as informações a respeito dos riscos e benefícios nutricionais são pouco divulgadas. Desta forma o presente trabalho teve por objetivo verificar os sinais e possíveis riscos de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT's) aos indivíduos adeptos a dieta vegetariana abrangendo estado de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais. Índices antropométricos foram coletados por intermédio de questionário próprio. Os 15 entrevistados tinham média de idade de 29,3 anos \pm 5,25, de ambos os gêneros com prevalência para o sexo feminino 80% (n=12). Encontrou-se de acordo com Índice de Massa Corporal (IMC), que a maioria dos participantes são eutróficos. Classificou-se 86,6% (n=13) sem risco para obesidade por meio da Circunferência Abdominal (CA), de toda forma apresentaram-se indivíduos com risco aumentado para desenvolver obesidade. Dos entrevistados 100% (n=15) apresentaram ótima pressão sistólica e diastólica (mm/Hg) aferida habitualmente e atualmente. Encontrou-se 93,4% (n=14) com glicemia em jejum de 12 horas normal, somente 6,6% (n=1) apresentou tolerância a glicose diminuída. Verificou-se que 100% dos entrevistados não faziam uso de nenhum medicamento para controle de Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) ou Diabetes Mellitus Tipo 2 (DMT2). Em relação ao perfil do consumo de lipídio, 80% (n=12) dos vegetarianos tem colesterol total dentro do desejável; 73,4% (n=11) com ótimo valor para LDL- lipoproteína de baixa densidade; 46,6% (n=7) com HDL- lipoproteína de alta densidade dentro do desejável, contudo com 13,4% (n=2) baixo. Já valores de triglicérides com 93,4% (n=14) de acordo com o desejável e 6,6% (n=1) com valor alto. Conclui-se que apesar de ter prevalência de vegetarianos com menores riscos de patologias não transmissíveis, pode-se perceber que alguns ainda necessitam de orientação nutricional e dietética.

Palavras-chave: Vegetarianos. Doenças crônicas não transmissíveis. Hábitos alimentares.

OBESIDADE, RESISTÊNCIA À INSULINA E ADIPOCINAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aluna: PENNA, Paula Moreira.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O declínio da desnutrição e a ascensão da obesidade são características da mudança epidemiológica nomeada como transição nutricional. Tal cenário era composto por países desenvolvidos, mas atualmente pode contar com países em desenvolvimento também e tal fato eleva a obesidade a uma epidemia global. No Brasil, as pesquisas de maior abrangência nacional apontam que esse fenômeno não é exclusivo de uma faixa etária, pois há crianças acima do peso e um contínuo excesso de peso e obesidade em adultos com mais de 20 anos. Em relação ao cenário mundial, a Organização Mundial da Saúde (OMS) demonstra dados alarmantes, com 2,3 bilhões de adultos com sobrepeso e casos de obesidade superiores a 700 milhões. O tecido adiposo é um órgão endócrino, seu aumento resulta na elevação na secreção de adipocinas, dessa forma a obesidade torna-se contribuinte para o desenvolvimento de outras doenças como câncer, diabetes tipo 2, aterosclerose, resistência insulínica, dislipidemia. O presente artigo tem como objetivo revisar a relação existente entre a obesidade e a resistência à insulina, com ênfase em algumas adipocinas envolvidas nesse processo.

Palavras-chave: Obesidade. Resistência à Insulina. Adipocinas.

AS REDES SOCIAIS CONVERGENTES E O CAMPO DA ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Aluna: CAVALCANTE, Rondirlanha Vieira.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Um fenômeno que vem ganhando cada vez mais espaço na sociedade atual são as redes sociais e o papel que elas vêm desempenhando no comportamento das pessoas. Nos dias de hoje, as Redes Sociais têm um impacto direto no desenvolvimento de grande parte dos meios de comunicação existentes, principalmente nos tradicionais canais de comunicação. Pode-se perceber que as relações presenciais foram trocadas, em grande escala, para as relações virtuais, que passou a ter como uma de suas principais características reunir pessoas com interesses e ideologias iguais ou parecidos, o Instagram é um aplicativo que surgiu para unir essas pessoas e as manter ligadas pelos mesmos gostos e ideias, possibilitando a interatividade. Este estudo tem como objetivo demonstrar o papel do Instagram como meio de pesquisa que trata da exposição na maneira de se alimentar em rede - na apropriação de práticas de consumo alimentar saudável entre usuários da rede social. A análise apresentada constitui-se de uma revisão bibliográfica em bases de dados e por tendências alimentares. A partir da revisão destes dados, conclui-se que a interação em rede favorece a estudos no campo da alimentação e nutrição, propiciando um novo campo de estudos relacionados a um novo estilo de vida permeado pela saúde e alimentação que é amplamente difundido nas redes sociais convergentes.

Palavras-chave: Redes sociais convergentes. Influência Alimentar e Nutrição.

O IMPACTO DA HOMOGENEIZAÇÃO DO HÁBITO ALIMENTAR E A INFLUÊNCIA NA BIODIVERSIDADE ALIMENTAR

Aluna: SOUZA, Stéphaney Baptista de.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Este trabalho buscou apresentar por meio de uma revisão da literatura, uma reflexão sobre os impactos do processo de modernização da agricultura na alimentação, na biodiversidade alimentar e seus impactos ambientais em relação ao atual modelo de produção e consumo de alimentos. A chamada “Revolução Verde” orientou pesquisas e desenvolvimentos de modernos sistemas de produção agrícola que acarretou profundos impactos na diversidade alimentar. As preocupações com a biodiversidade e com a situação da saúde humana aumentaram nas últimas décadas, por meio da transição nutricional pela qual a sociedade tem passado houve uma mudança nos hábitos alimentares para uma dieta ocidental, caracterizada por uma dieta extremamente calórica, rica em açúcares e gorduras, e insatisfatória quanto ao aporte nutricional. Conclui-se que é necessário tornar as atividades agropecuárias cada vez mais sustentáveis para a conservação da biodiversidade e adotar medidas para a preservação e conservação dos ecossistemas, além do profissional nutricionista que deve se atentar para a modificação dos hábitos alimentares, conscientizando a população da adoção de consumos alimentares saudáveis e promoção da saúde.

Palavras-chave: consumo alimentar; hábito alimentar; biodiversidade alimentar; sustentabilidade; agro biodiversidade.

**ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS
POR CRIANÇAS DE 1 A 4 ANOS DE IDADE DO MUNICÍPIO DE PIRAÍ - RJ**

Aluna: CASTRO, Surama Moreira Gomes de.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Diversos estudos têm mostrado que a alimentação das crianças tem sido afetada pelo estilo de vida de seus familiares, devido a prática de vida urbana que estes levam e, conseqüentemente, fazendo com que a sua dieta seja adaptada ao estilo de vida moderno com presença de alimentos ultra processados e *fast-food*. Diante do relatado esta pesquisa teve como objetivo investigar o estado nutricional e consumo de alimentos industrializados de crianças no município de Piraí-RJ. Participaram do estudo 211 crianças de ambos os sexos, matriculadas na creche e jardim de infância do Município de Piraí –RJ, com idade entre 1 a 4 anos de idade. O instrumento utilizado na pesquisa foi um questionário de frequência alimentar para alimentos industrializados. O diagnóstico em nutrição foi realizado a partir dos indicadores antropométricos: Peso/Estatura, Estatura/Idade, Peso/Idade e Índice de Massa Corporal. Os resultados mostraram que 49,3% (n=104) das crianças eram do sexo masculino e 50,7% (n=107) do sexo feminino. Em relação ao estado nutricional, verificou-se a presença de desnutrição crônica (3,5%), aguda (3,3%), atual (1%), porém os casos de sobrepeso (9,4%) e obesidade (7,1%) foram superiores à desnutrição. Quanto à frequência de consumo de leite e derivados pelas crianças, observou-se que 60,9% consomem diariamente, e 36,2% uma vez por semana. Já os alimentos industrializados todas as crianças consomem algum tipo destes alimentos, sendo que 100% consomem o macarrão instantâneo/ou massa, 97,7% biscoito recheado e a guloseima mais consumida foi o chocolate com 37,8%. Pode-se concluir que a maioria das crianças avaliadas possui um estado nutricional adequado, no entanto, o número de porções e a frequência de consumo de leite e derivados estão inadequados e todas as crianças consomem alimentos industrializados.

Palavras-chave: Consumo de alimento. Crianças. Estado nutricional. Alimentos industrializados.

OS ESTILOS PARENTAIS E AS DIFICULDADES ALIMENTARES NA INFÂNCIA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluna: GOMES, Yohana Fernandes Gonçalves.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Desde a infância, os hábitos alimentares são influenciados pelos pais e pelo meio em que o indivíduo se insere. Uma alimentação adequada na infância é de extrema importância para um comportamento alimentar saudável também na fase adulta e para a prevenção de doenças. O objetivo deste trabalho foi revisar as dificuldades alimentares na infância, caracterizando os estilos parentais. A pesquisa bibliográfica sobre o assunto foi realizada por meio das bases eletrônicas e livros. O uso de diversas definições e metodologias para identificar as crianças com dificuldades alimentares torna o diagnóstico impreciso, dificultando os estudos em torno do tema, assim como o tratamento e as intervenções requeridas. É necessário que se tenha uma visão holística sobre o problema, visto que os pais são grandes influenciadores nesse processo.

Palavras-chave: Seletividade Infantil. Parentalidade. Alimentação Infantil. Ingestão Alimentar Infantil. Comportamento Alimentar Infantil.



ODONTOLOGIA

CIRURGIA ORTOGNÁTICA DE AVANÇO MAXILOMANDIBULAR EM PACIENTES COM SÍNDROME DA APNÉIA/HIPOPNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO

Alunos: CASTRO, Laís Rocha de e SOUZA, Thaís Alves de.

Orientador: SALAZAR, Felipe Condé.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A Síndrome da Apnéia Hipopnéia Obstrutiva do Sono (SAHOS) trata-se de uma doença crônica capaz de envolver toda a saúde sistêmica do paciente, sendo definida por episódios de interrupção do fluxo de ar nas vias aéreas superiores durante o sono, resultando em uma disfunção respiratória noturna. São atingidos por essa síndrome pacientes com anormalidades anatômicas que colaboram para a redução do espaço aéreo faríngeo. Esse trabalho de revisão de literatura teve como objetivo destacar a importância da cirurgia ortognática de AMM como uma opção terapêutica no tratamento da SAHOS. Em casos graves à moderados da SAHOS é necessário o tratamento cirúrgico desses pacientes através, principalmente, da Cirurgia Ortognática de Avanço Maxilo Mandibular (AMM) para correção do posicionamento dos tecidos moles e duros da face, visando a desobstrução do espaço aéreo superior. O AMM é realizado através da osteotomia tipo Le Fort I, responsável pelo avanço da maxila e osteotomia sagital bilateral do ramo mandibular, para o avanço da mandíbula, podendo ser associada à osteotomia horizontal basilar do mento também conhecida como mentoplastia. O cirurgião dentista é de grande importância para o diagnóstico dessa síndrome, junto com especialistas em doenças do sono. Conclui-se que o tratamento variará de acordo com o grau de severidade da doença. Nos casos moderados a graves o AMM é a opção de escolha mais eficaz, devolvendo a função espiratória, além de favorecer a estética melhorando a qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Síndrome da Apnéia Obstrutiva do Sono. Cirurgia Ortognática. Avanço Maxilomandibular. Apnéia.

AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE MORDIDA CRUZADA ANTERIOR E POSTERIOR NA CLÍNICA INTEGRADA INFANTIL DO UNIFOA

Alunos: FRANCISCO, Flávia Pereira e SIMÃO, Natália Caroline Coelho.

Orientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

A mordida cruzada é uma relação anormal vestibulo-lingual dos dentes da maxila, mandíbula ou de ambos, quando em oclusão. O objetivo desse estudo sobre mordida cruzada anterior e posterior foi abordar sua etiologia, características, diagnóstico, e, ainda, sua prevalência na Clínica Integrada Infantil do UniFOA. Sua etiologia ainda não está bem definida, mas, a literatura tem apresentado fatores, como tipo de alimentação, hábitos viciosos, hereditariedade, portanto, sua origem é multifatorial. Pode ser dentária, funcional e esquelética. Seu diagnóstico é realizado primeiramente por meio de exame clínico. Foram avaliadas 86 crianças da Clínica Integrada Infantil do UniFOA e seus resultados apontaram que a prevalência de mordida cruzada anterior e posterior é baixa, apresentado com índice de 9 crianças (10%) mordida cruzada anterior e 8 crianças (9%) mordida cruzada posterior.

Palavras-chave: Má oclusão. Mordida cruzada. Hábitos viciosos.

ASPECTOS PERIODONTAIS E ENDODÔNTICOS DAS LESÕES ENDOPERIODONTAIS

Alunos: MENEZES, Bruna Rodrigues e AVILA, Rayza Fernandes.

Coorientador: LOBO, Sérgio Luiz Manes.

Coorientadora: BARROSO, Leonardo Dos Santos.

RESUMO

A polpa e o periodonto estão intimamente ligados e relacionados por estruturas anatômicas como o forame apical, canais acessórios, e túbulos dentinários. O termo lesão endoperiodontais (LEP) tem sido utilizado para descrever lesões encontradas no periodonto e polpa. O sucesso no tratamento dessas lesões depende de um correto diagnóstico. O prognóstico dependerá de fatores como a causa primária e a resposta do hospedeiro. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre as LEP, com relação a sua classificação, etiologia, diagnóstico, prognóstico e estabelecer um protocolo de tratamento. As lesões endoperiodontais são caracterizadas como infecções que acometem diferentes estruturas. Tais lesões podem se originar de tecidos periodontais ou tecidos pulpares. Seu diagnóstico pode ser complexo e sua classificação correta auxiliará o profissional a iniciar uma abordagem de sucesso. Exames de imagens, de sensibilidade pulpar e complementar fazem parte de uma boa metodologia para se alcançar o diagnóstico das lesões. Patógenos como bactérias, fungos e vírus fazem parte da microbiota do sistema dos canais radiculares e tecidos periodontais. Para o tratamento das lesões endoperiodontais deve ser levado em consideração o prognóstico da lesão e suas particularidades.

Palavras-chave: Lesões endoperiodontais. Tecido periapical. Periodonto.

EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA EM PACIENTES RESPIRADORES BUCAIS

Alunos: CARVALHO, Daniele Silva de e SARKIS, Shirlane dos Santos Falcão.

Coorientador: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

RESUMO

Na respiração nasal, o ar inspirado é filtrado, aquecido e umidificado até chegar aos pulmões. Diante de obstruções nasais, faríngeas e hipotonicidade dos músculos faciais, o indivíduo utiliza a cavidade oral como principal via respiratória. É essencial a determinação do fator etiológico e o diagnóstico por equipe multidisciplinar, preferencialmente antes do surto de crescimento, enquanto as alterações não tenham sido desenvolvidas. A respiração bucal pode provocar vários sinais e sintomas, como a alteração da postura corporal e do crescimento craniofacial, gerando uma face alongada, crescimento vertical alveolar excessivo, atresia maxilar, retrognatismo mandibular, apinhamento dentário, lábios ressecados, hipotônicos e alterações das funções do sistema estomatognático. A deficiência respiratória nasal frequentemente está associada à deficiência transversal da maxila, podendo ocorrer mordida cruzada uni ou bilateral, cujo tratamento de escolha é a expansão rápida da maxila. O objetivo dessa revisão bibliográfica foi apresentar os benefícios desse tratamento no paciente com respiração bucal. A expansão rápida da maxila apresenta uma fase ativa, quando são realizadas as ativações e ocorre abertura da sutura palatina mediana, da espinha nasal anterior à espinha nasal posterior, de forma piramidal, com maior abertura na espinha nasal anterior. Frontalmente, a abertura é triangular, com maior dimensão no palato e menor na parte superior da cavidade nasal. Existem inúmeros estudos comprovando o aumento das dimensões da cavidade nasal, com diminuição na resistência nasal e aumento do fluxo aéreo. Concluiu-se que a expansão rápida da maxila promove um aumento do diâmetro transversal da maxila e um aumento significativo do volume do complexo nasomaxilar, permitindo melhora da função nasal.

Palavras-chave: Expansão rápida da maxila. Cavidade nasal. Respirador bucal.

AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA E DA DUREZA DE DOIS CIMENTOS RESINOSOS UTILIZADOS PARA CIMENTAÇÃO DE PINO DE FIBRA DE VIDRO

Alunos: SOUZA, Priscila Nacaratti de e ABREU, Raiane Cabral

Coorientador: SILVA, Claudio Luís de Melo

Coorientadora: FREITAS, Rodrigo Xavier de

RESUMO

Esta pesquisa, aprovada pelo COEPS, nº83302818.0.0000.5237, tem como objetivo avaliar qualitativamente a morfologia das interfaces dentina/cimento/pino de fibra de vidro e a dureza Vickers de dois agentes cimentantes — um autoadesivo e outro convencional associado a um sistema adesivo dual. Para a realização desta análise, foram utilizados 12 pré-molares humanos, cujas porções coronárias foram removidas com disco diamantado, e suas porções radiculares tratadas endodonticamente. Em seguida, os condutos radiculares foram desobstruídos e seis amostras receberam cimentação de pinos de fibra de vidro com cimento autoadesivo; as outras seis, com cimento resinoso convencional associado a um sistema adesivo dual. Após a cimentação, as amostras foram seccionadas com disco diamantado refrigerado a água e, posteriormente, foram obtidas seções nos terços cervical, médio e apical do pino de fibra/dente. Três amostras foram preparadas para a análise morfológica do microscópio eletrônico de varredura (MEV), e as demais para análises de durezavickers que tiveram os resultados analisados estatisticamente. Os resultados da análise morfológica mostraram que o cimento autoadesivo apresentou todas as interfaces fechadas. Nas amostras em que se utilizou o cimento convencional somente a interface dentina/cimento no terço apical apresentou GAP. A análise da dureza do cimento mostrou que, tanto para o cimento autoadesivo quanto para o convencional, o terço cervical foi maior que o médio e apical. O cimento autoadesivo mostrou maiores valores de dureza que o convencional. Os autores concluíram que somente no terço apical do cimento convencional apresentou GAP na interface cimento/dentina, terço cervical mostrou maiores valores de durezaVickers quando comparado com os terços médio e apical para os dois tipos de cimentos estudados e o cimento resinoso autoadesivo apresentou maiores valores de dureza Vickers em comparação ao cimento resinoso convencional associado ao sistema adesivo dual.

Palavras-chave: Pino de Fibra de Vidro. Agentes Cimentantes. Adesão.

USO RACIONAL DO FLÚOR: CONHECIMENTO DOS ALUNOS DO CURSO DE ODONTOLOGIA DO UNIFOA

Alunos: RODRIGUES, Emiliata Alberice Parreira e PACHECO, Daiane de Souza

Coorientador: MELO, Alice Rodrigues Feres de

Coorientadora: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto

RESUMO

Objetivo: Avaliar o conhecimento de estudantes de odontologia sobre o uso racional do flúor. **Método:** Foi realizado um questionário com 318 alunos do curso de odontologia do UniFOA, estudantes do segundo ao décimo período, composto por questões objetivas para avaliar seus conhecimentos sobre o uso do flúor. **Resultados:** Quanto à função do flúor, apenas 66,13% responderam que o flúor tem finalidade preventiva e terapêutica em relação à cárie dentária. Em relação à concentração do flúor na água de abastecimento, 78,30% dos alunos afirmaram que a concentração deve ser entre 0,7-1,2 ppm. O flúor tópico mais recomendado por 68,55% dos entrevistados foi o dentifício fluoretado. Entretanto, 51,56% dos alunos não sabem que a concentração de flúor nos dentifícios deve ser no mínimo de 1000 ppm. Em acréscimo, 41,49% dos entrevistados não sabem qual a quantidade ideal de dentifícios para crianças maiores de 3 anos de idade. Quanto a quantidade de dentifício fluoretado para crianças menores de três anos, 70,75% dos alunos responderam equivalente a um grão de arroz cru. Sobre as soluções fluoretadas, 44,33% dos alunos não sabem indicar adequadamente e, ainda, 31,08% desconhecem a concentração correta para o uso diário desse produto. Com relação ao aspecto toxicológico, 98,74% dos alunos reconhecem que existe risco de intoxicação provocada pelo flúor e 72,66% responderam que o maior risco da ingestão de alta quantidade de flúor por um período prolongado é a intoxicação crônica em forma de fluorose dentária. **Conclusão:** Os resultados revelaram que o conhecimento dos alunos do curso de Odontologia do UniFOA sobre o uso racional de fluoretos é inadequado para poder prescreve-lo com segurança em suas práticas clínicas cotidianas.

Palavras-chave: Fluoretos. Cárie dentária. Fluorose dentária. Dentifícios fluoretados.

ATRESIA MAXILAR: IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO ORTODÔNTICO INTERCEPTATIVO

Alunos: COSTA, Luana Beliago de Azevedo e COSTA, Bianca Lorandes

Coorientador: CAETANO, Roberta Mansur

Coorientadora: NETTO, Alcemar Gasparini

RESUMO

A atresia maxilar é uma deficiência no crescimento transversal da maxila que pode ser acarretada pela respiração bucal, além de outros hábitos bucais deletérios. Durante o crescimento craniofacial propicia o desenvolvimento das assimetrias ósseas e musculares, gerando alterações oclusais, comprometendo função e estética. Quando diagnosticada precocemente, ou seja, antes da total maturação óssea do indivíduo, seu tratamento é realizado de forma simples e rápida, através de aparelhos ortopédicos, como os disjuntores. O objetivo desse trabalho foi, através de uma revisão bibliográfica e apresentação de um caso clínico, ressaltar a importância do diagnóstico e tratamento ortodôntico interceptativo nos casos de atresia maxilar, para um adequado desenvolvimento crânio facial. O tratamento empregando a expansão rápida da maxila possui uma fase ativa, com ativações do aparelho que promoverão uma abertura piramidal da sutura intermaxilar, no sentido oclusal, com maior abertura na região da espinha nasal anterior e no sentido frontal, na região do palato. Na fase passiva, o próprio aparelho é utilizado como contenção, durante a formação óssea na região da sutura, que deve ser acompanhado por radiografias oclusais. No caso relatado, o paciente apresentava Classe I óssea, padrão mesofacial, atresia maxilar, mordida cruzada posterior bilateral, falta de espaço para o alinhamento dos caninos permanentes. Foi tratado com disjuntor de McNamara que promoveu aumento do diâmetro transversal da maxila, descruzando a mordida, permitindo espaço para o adequado alinhamento dos elementos permanentes. Concluiu-se que o tratamento ortodôntico interceptativo da atresia maxilar permite adequado crescimento maxilo mandibular, adequadas funções do sistema estomatognático, melhoria do padrão nasal de respiração, estética agradável e melhoria na qualidade de vida.

Palavras-chave: Atresia maxilar. Disjuntor palatino. Tratamento interceptativo.

REGENERAÇÃO ÓSSEA EM ÁREAS DE FURCA GRAU II

Alunos: BELCHIOR, Elias Fernandes Leite e GONÇALVES, Natali Oliveira

Coorientador: CURY, Fernando dos Reis

Coorientadora: LOBO, Sérgio Luiz Manes

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo analisar o desenvolvimento da lesão de furca - LF, como ela surge, e qual o melhor método para reconstrução dessas estruturas perdidas, sendo com a resposta do próprio organismo, ou com materiais que auxiliem uma melhor reconstrução dos tecidos perdidos. Foi realizada a pesquisa bibliográfica com base em livros, artigos e casos clínicos. A furca é uma característica anatômica dos dentes que possuem mais de uma raiz, sendo o acúmulo de biofilme causador da lesão. As lesões de furca são divididas em três grupos: Grau I, Grau II e Grau III. O uso de proteínas derivadas da matriz do esmalte pode ser uma alternativa para o tratamento das lesões de furca de Grau II, por criar um ambiente favorável à regeneração dos tecidos periondontais; a aplicação do EMD também é uma vantagem desse método por ser a região de difícil acesso. Já a técnica RTG pode-se esperar um resultado positivo, funciona como uma barreira mecânica protetora contra a migração do tecido epitelial para o interior do defeito ósseo, recobrando o defeito ósseo pela membrana, permitindo que ocorra a neoformação do ligamento periodontal à medida que se dá a neoformação óssea.

Palavras-Chave: Lesão de furca. Regeneração óssea. Emdogain.

ANÁLISE DA RUGOSIDADE MÉDIA NA SUPERFÍCIE DA ZIRCÔNIA PARCIALMENTE ESTABILIZADA POR ÍTREA SUBMETIDA À JATEAMENTO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO COM VARIAÇÃO DE GRANULAÇÃO

Alunos: SANTOS, José Vinícius Duarte dos e LIMA, Vinícius Damian

Coorientador: CARVALHO, Cristiane Fonseca de

Coorientadora: FREITAS, Rodrigo Xavier de

RESUMO

O objetivo deste estudo foi analisar por meio de microscopia confocal, a rugosidade média, da superfície da cerâmica à base de zircônia parcialmente estabilizada por ítria, submetida à diferentes tipos de jateamento com óxido de alumínio. As amostras foram confeccionadas a partir de blocos pré-sinterizados Ítrion Zirkon Transluzent (Zirkonzahn GmbH) medindo 2mmx2mmx2mm. Após sinterização e embutimento, suas superfícies sofreram jateamento com diferentes granulações de óxido de Alumínio de acordo com os grupos: CONTROLE-(sem tratamento), G1- jateamento com Al₂O₃ (50µm), G2- jateamento com Al₂O₃(100µm) e G3- jateamento com Al₂O₃(50µm + 100µm). Após jateamento, todas as amostras foram submetidas à microscopia confocal para quantificar a rugosidade média. Os valores obtidos por cada grupo foram tratados estatisticamente pelo teste de variância a um critério, ANOVA, e após esta avaliação, os dados foram submetidos ao teste de Tukey. O jateamento com óxido de Alumínio de 100µm apresentou os maiores valores médios de rugosidade porém não houve diferença estatística significativa entre os grupos que sofreram jateamento, mas todos tiveram os valores de rugosidade média superiores ao grupo controle. Concluiu-se que há necessidade de tratamento superficial da YTZP prévio à cimentação resinosa e que o jateamento com óxido de Alumínio apresenta bons resultados para condicionamento da YTZP, independente da sua granulação.

Palavras-chave: YTZP. Óxido de Alumínio. Tratamento superficial.

EFEITO DO ENVELHECIMENTO EM AUTOCLAVE NA RESISTÊNCIA À FLEXÃO DA ZIRCÔNIA PARCIALMENTE ESTABILIZADA POR ÍTREA EM PRÓTESES ODONTOLÓGICAS

Alunos: RIBEIRO, Bianca e SANTOS, Carolina Calvano

Coorientador: CARVALHO, Cristiane Fonseca Carvalho

Coorientadora: ARAÚJO, Fabio Amaral de Araújo

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo avaliar o efeito da degradação da zircônia parcialmente estabilizada por ítria, por meio de envelhecimento em autoclave, sob calor, pressão e umidade, na resistência a flexão de três pontos. Foram confeccionados 20 corpos de prova a partir dos blocos pré-sinterizados de YTZP, utilizados para infraestrutura de próteses, sendo, barras retangulares medindo 18mm x 4mm x 1,2mm, de acordo com a ISO 6872 (ISO 2009). As amostras foram divididas em dois grupos experimentais, G1 – controle, YTZP sem envelhecimento e G2 – YTZP envelhecida. As amostras dos dois grupos foram submetidas ao ensaio de flexão de três pontos, em uma máquina universal de ensaios mecânicos. Para obtenção dos valores dos ensaios de flexão de três pontos foram obtidas as médias dos valores e analisadas estatisticamente. Os valores obtidos de resistência á flexão pelo grupo controle sem envelhecimento foi 747 ± 119 MPa e do grupo submetido a ciclagem em autoclave foi 819 ± 139 MPa. Sendo observado o aumento dos valores de resistência á flexão da YTZP após o envelhecimento em autoclave em relação ao grupo controle, porém não significativo. Conclui-se que o envelhecimento em autoclave não foi capaz de afetar suas propriedades mecânicas.

Palavras-chave: YTZP. Envelhecimento. Resistência á flexão.

INTER-RELAÇÃO CIRURGIA PLÁSTICA PERIODONTAL E ODONTOLOGIA RESTAURADORA: RELATO DE CASO

Alunos: OLIVEIRA, Davi Torres de e SANTOS, Flaviano da Silva.

Coorientador: LOBO, Sérgio Luiz Manes.

Coorientadora: LIMA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

RESUMO

Junto com os crescentes avanços nos tratamentos odontológicos ocorridos nas últimas décadas, aumentou significativamente também a procura por pacientes em busca não só de melhorias estéticas, mas de procedimentos que aumentem a sobrevida da dentição natural. A busca de soluções clínicas previsíveis para os problemas periodontais estéticos, tem levado a importantes avanços cirúrgicos e clínicos desde a década de 80. Estas mudanças promovem não somente um aumento da saúde periodontal do paciente, mas também melhoram sua qualidade de vida. A cirurgia periodontal que era essencialmente excisional tornou-se mais reconstrutiva. A odontologia restauradora representa um papel central no restabelecimento do equilíbrio funcional e estético da boca. O seu principal foco é a estética, ainda que a restauração de dentes também seja uma das medidas mais importantes para a saúde. A inter-relação entre a Periodontia e a Odontologia Restauradora é um dos temas mais discutidos na odontologia. A necessidade da devolução de tecidos perdidos e a restauração da função, principalmente com a estética dental sendo fator decisivo, sem que ocorra uma modificação dos tecidos periodontais é um dos dilemas mais encontrados na clínica diária. Dentro deste contexto, o presente trabalho teve o objetivo de abordar, através de acompanhamento de caso clínico de um paciente jovem que buscou ajuda para tratar as diversas lesões cervicais cariosas e não cariosas que comprometiam a estética dental e o espaço biológico subgingival. O plano de tratamento proposto foi a realização de procedimentos cirúrgicos periodontais e restauradores com a adoção, entre outras, da técnica de gengivoplastia.

Palavras-chave: Estética dental. Lesões cervicais. Odontologia Restauradora. Cirurgia Periodontal.

AVALIAÇÃO DA RUGOSIDADE DE RESINAS COMPOSTAS NANOPARTICULADAS BULK FILL E CONVENCIONAL POR MEIO DE MISCORSCOPIA CONFOCAL

Alunos: FIALHO, Caroline Marry de Almeida e SILVA, Francine Castro e.

Coorientador: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

Coorientadora: ARAUJO, Fabio Amaral de.

RESUMO

Para que uma restauração seja considerada ideal, esta precisa reproduzir de forma satisfatória função, estética, além de apresentar margem adequada com lisura superficial para minimizar rugosidade e acúmulo de biofilme. O objetivo deste trabalho foi avaliar a rugosidade e a topografia de superfície de duas resinas compostas nanoparticuladas convencionais e do tipo Bulk Fill antes e após a etapa de acabamento e polimento. Foram utilizadas duas resinas compostas Filtek Bulk Fill (n=4) e Filtek Z350 XT (n=4) (3M/ESPE) e os seguintes materiais para a realização do protocolo de acabamento e polimento: pontas diamantadas 2135F e FF, borrachas abrasivas, escova Jiff Brush, Diamond Flex, Diamond Pro e pasta polidora. Foram obtidos quatro grupos: G1 - Filtek Bulk Fill controle, G2 - Filtek Bulk Fill pós acabamento e polimento, G3 - Filtek Z350 XT controle, G4 - Filtek Z350 XT pós acabamento e polimento. Foram feitas cinco leituras em cada amostra, medidas em uma área de 1mm², totalizando 20 valores de Ra, por grupo experimental distribuídas da seguinte forma: três leituras no centro e as outras duas, nas extremidades superior e inferior da amostra. A leitura da rugosidade superficial foi realizada antes e após o protocolo de acabamento e polimento em um microscópio confocal da Carl Zeiss, modelo LSM 700. Os dados obtidos foram submetidos aos testes de normalidade de ANOVA e após a distribuição normal dos resultados foi realizado o teste de Tukey ao nível de significância de 5%. Os resultados mostraram que não houve diferenças significativas entre as resinas compostas. Foram obtidos os seguintes valores de rugosidade superficial: G1 - 4,7µm; G2 - 0,8µm; G3 - 4,5µm e G4 - 1,1µm. Pode-se concluir que após a etapa de acabamento e polimento, não foram observadas diferença estatística com relação à rugosidade superficial; O grupo controle apresentou os maiores valores de rugosidade; a topografia e os valores numéricos encontrados para as duas resinas compostas foram similares; o protocolo de acabamento e polimento proporcionou diminuição da rugosidade tornando-se fundamental para a lisura do material restaurador.

Palavras-chave: Rugosidade superficial. Resina composta. Materiais dentários.

PARACOCCIDIOMICOSE ORAL: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: CALDERONI, Rebeca Cunha de Araújo da Costa Pacheco e SILVA, Tiago Ferreira da.

Coorientador: CARVALHO, Marcus Vinicius Ribeiro.

Coorientadora: PEREIRA, Wesley Luís Rodrigues

RESUMO

Objetivo: realizar uma revisão de literatura sobre as manifestações orais da Paracoccidiomicose, buscando conhecer melhor suas principais características clínicas, histopatológicas e tratamento. Fonte de referências: para o estudo foram artigos científicos disponíveis na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), na Scientific Electronic Library Online (SciELO), na Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos da América (Medline) e na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), além de livros-texto sobre o tema, publicados no período de 2000 a 2017. Síntese literária: a Paracoccidiomicose (PCM) é uma infecção granulomatosa fúngica profunda, causada pelo agente Paracoccidioides brasiliensis. Esta condição é observada com maior frequência em pacientes na América do Sul (principalmente no Brasil, Colômbia, Venezuela, Uruguai e Argentina) ou na América Central. A infecção é adquirida pela via respiratória, através da inalação de partículas ou propágulos infectantes causando infecção pulmonar, porém vários sítios anatómicos podem ser acometidos pela disseminação linfoematogênica, inclusive a mucosa oral. Conclusão: as principais características clínicas relatadas foram as lesões bucais. Microscopicamente foi relatado que com características parecidas às de outras micoses e doenças granulomatosas sistêmicas, torna-se importante a utilização de colorações especiais (Gomori-Grocott). O principal tratamento proposto na literatura foi o uso do Itraconazol como uma droga que apresenta maior efetividade e menor incidência de efeitos adversos.

Palavras-chave: Paracoccidiomicose. Paracoccidiomicose oral. Blastomicose Sul-americana oral.

EXODONTIA EM PACIENTES COM INDICAÇÃO DE RADIOTERAPIA EM REGIÃO DE CABEÇA E PESCOÇO

Alunos: VIEIRA, Bianca e MARTIMIANO, Elisa Braga

Coorientador: FARIA, Maíra Tavares de

Coorientadora: OLIVEIRA, Dagoberto Martins de

RESUMO

O tratamento radioterápico na região de cabeça e pescoço promove alterações nas condições bucais, tornando os elementos dentários, tecidos orais e ossos irradiados nessa área, vulneráveis, podendo causar efeitos colaterais, como a osteorradionecrose (ORN), sequela oral mais grave e que está associada a extrações dentárias. Devido a isso, o planejamento de alguns procedimentos odontológicos deve ser cauteloso, especialmente as exodontias. O presente estudo, realizado por meio de pesquisa bibliográfica na literatura vigente, objetiva revisar sobre a realização de exodontia em pacientes com indicação de radioterapia na região de cabeça e pescoço, e extrações realizadas em pacientes que já passaram pelo tratamento, relacionando com os riscos de ocorrência de ORN. As extrações realizadas previamente à radioterapia devem ser feitas no mínimo 10 dias antes do início do tratamento em elementos de prognóstico duvidoso. Já em pacientes que já passaram pela radioterapia, as extrações devem ser muito bem avaliadas, e quando indicadas devem ser realizadas com uma rigorosa profilaxia antibiótica, continuando após a cirurgia a fim de evitar infecções oportunistas. Foi observado em estudos, a preferência de alguns autores em realizar as exodontias previamente ao tratamento radioterápico, no entanto, em pesquisas onde as exodontias foram realizadas após a radioterapia, em que a cirurgia foi minimamente traumática, precisa e cautelosa, a taxa de ocorrência de ORN encontrada também foi baixa, demonstrando que com supervisão e desempenho cirúrgico adequados, uma melhor qualidade de vida para o paciente é alcançada sem efeitos indesejados.

Palavras-chave: Radioterapia. Osteorradionecrose. Exodontias.

PREVALÊNCIA DE ODONTOMA COMPOSTO EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS

Alunos: RAMOS, Jéssica de Oliveira e ARANTES, Mariana Jardim de

Coorientador: CARVALHO, Marcus Vinicius Ribeiro

Coorientadora: LUDERER, Loreley Andrade

RESUMO

O odontoma é um tipo de tumor odontogênico benigno epitelial misto e mesenquimal, reconhecido pela Organização Mundial de Saúde, formado por tecidos duros e macios, subdivididos em compostos e complexos. Objetivo: O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência de odontomas compostos em radiografias panorâmicas ressaltando a principal arcada de ocorrência e a importância do seu diagnóstico. Método: Dez mil radiografias panorâmicas pertencentes ao arquivo da Disciplina de Patologia Bucal do Curso de Odontologia do UniFOA, Volta Redonda, Rio de Janeiro, obtidas no período compreendido de janeiro de 2014 a dezembro de 2016, foram selecionadas aleatoriamente e avaliadas sobre a presença de imagens compatíveis com odontoma composto. Resultados: Dentre as 10.000 radiografias panorâmicas analisadas, foram encontradas 0,4% (n=40) imagens compatíveis com odontoma composto. A média de idade encontrada foi de 23,7 anos. Ocorreram 23 casos no gênero feminino (57,5%) e 17 no masculino (42,5%). Em relação à localização, foram encontrados 62,5% (n=25) casos na maxila e 37,5% (n=15) na mandíbula. Conclusão: A prevalência encontrada foi baixa, onde apenas 0,4% (n=40) das imagens analisadas foram compatíveis com odontomas compostos. Por apresentarem crescimento lento e assintomático, eles geralmente são descobertos através de radiografias panorâmicas, em alguns casos facilmente identificados por suas características patognomônicas. Portanto, quanto mais precoce for o diagnóstico, maiores são as chances de sucesso no tratamento, propiciando aos pacientes menores seqüelas futuras.

Palavras-chave: Odontoma. Odontoma Composto. Radiografia panorâmica. Tumor odontogênico.

PREVALÊNCIA DE DTM E SEUS SINTOMAS EM CRIANÇAS DE 5 A 10 ANOS NA CLÍNICA INTEGRADA INFANTIL DO UNIFOA

Alunos: NOGUEIRA, Larissa Lemos e VAMSZER, Marco Vidal Assad Machado

Coorientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A Articulação Temporomandibular (ATM) é uma estrutura que envolve a participação de diversos elementos do corpo humano onde o funcionamento e posicionamento dessas estruturas devem estar em perfeita sincronia para que seja possível a realização correta de seus movimentos e funções. Um distúrbio nesse sistema pode levar a alterações funcionais dolorosas denominadas Disfunção Temporomandibular (DTM). Geralmente, a DTM é descoberta na fase adulta, mas há vários sinais e sintomas que podem iniciar durante a infância. Existe um grande desenvolvimento muscular e esquelético que a criança e o adolescente vão apresentando durante o seu crescimento, e apesar da capacidade adaptativa considerável dos jovens e crianças, a persistência das desarmonias morfofuncionais podem levar a uma condição patológica na vida adulta. Portanto, é importantíssima a necessidade de diagnosticar precocemente as alterações associadas ao crescimento craniofacial e as disfunções temporomandibulares. A partir disso, este trabalho foi realizado com o objetivo de identificar e avaliar os sintomas compatíveis com a DTM em crianças de 5 a 10 anos, da clínica integrada infantil do UNIFOA. Foram avaliadas 74 crianças submetidas ao exame clínico para avaliação oclusal, cujos responsáveis responderam a questionários sobre a sintomatologia de DTM e presença de hábitos orais. Com os dados coletados verificou-se que o sintoma mais prevalente encontrado nas crianças foi dor de cabeça. Notou-se uma correlação positiva entre o desenvolvimento da sintomatologia de DTM com a presença de hábitos de morder objeto, onicofagia, bruxismo e má oclusão.

Palavras-chave: Disfunção temporomandibular. Criança. Sintomas.

PERI-IMPLANTITE: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Alunos: COSTA, Amanda da Silva e BASTOS, Karine Matias Guimaraes.

Coorientador: CURY, Fernando dos Reis.

Coorientadora: ROCHA, Guilherme Mercante da.

RESUMO

O tratamento reabilitador através do uso de implantes osseointegrados apresenta um alto índice de sucesso. Entretanto, estudos relatam a perda de implantes devido a infecções Peri-implantares. A peri-implantite é definida como um processo inflamatório que afeta os tecidos ao redor de um implante, resultando em perda do tecido ósseo e conseqüente perda do implante. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre a peri-implantite, abordando seu diagnóstico e tratamento. O diagnóstico é feito através de exame clínico, sondagem e exame radiográfico e os tratamentos consistem, principalmente, em descontaminar a superfície do implante e estabilizar a perda óssea ao seu redor e, algumas vezes, pode-se tentar uma nova formação óssea ao redor dessa área. Embora seja possível tratar a peri-implantite, a prevenção é o foco da terapia de suporte. As formas de tratamento variam desde intervenções cirúrgicas, tais como cirurgia regenerativa e ressectiva, PDT, ROG, raspagem e alisamento radicular quando se trata de fase inicial, podendo associar antissépticos e/ou antimicrobianos locais ou sistêmicos. Porém, ainda desconhece-se pouco se essas terapias são capazes de devolver a osseointegração a todas as doenças peri-implantares.

Palavras-chave: Peri-implantite. Diagnóstico. Tratamento.

A INFLUENCIA DA DOENÇA PERIODONTAL NA GESTANTE

Alunos: NICODEM, Clarice e VIEIRA, José Otávio Gomes.

Coorientador: ROCHA, Guilherme Mercante da.

Coorientadora: CURY, Fernando dos Reis.

RESUMO

O periodonto é uma estrutura dinâmica composta por tecidos que ancoram e rodeiam o dente, nela temos a presença de tecidos que dão suprimentos vasculares e nervosos. A doença periodontal tem sido comumente descrita como doença multifatorial de interação entre microrganismos patogênicos e defesa do hospedeiro que pode ser modificado por fatores locais, doenças sistêmicas ou fatores genéticos. Atualmente pesquisadores vêm apontando que a doença periodontal pode alterar a saúde sistêmica da gestante e afetar a vida intrauterina, por aumentar o risco de parto prematuro e o nascimento de bebês com baixo peso. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre alterações hormonais que ocorrem durante o período gestacional e a influência da doença periodontal na gestante podendo ocasionar o nascimento de bebês com baixo peso ou parto prematuro. Concluiu-se que durante a gestação a mulher passa por mudanças físicas e hormonais e o pré-natal odontológico é muito importante, para que tanto a mãe e o bebê tenham uma boa saúde e um parto tranquilo.

Palavras-chave: Doença periodontal. Gestante. Parto prematuro.

RECURSOS HUMANOS

GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS NO *E-COMMERCE*: O DESAFIO DO LÍDER EM ESTRUTURAR EQUIPES DE ALTA PERFORMANCE

Nome: MARQUES, Ianne de Souza; PINTO, Manuela da Silva Rosa de Andrade; RODRIGUES, Ellenrose Werneck de Assis; ROSA, Fernanda Aparecida.

Orientador: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

As constantes mudanças afetam diretamente as organizações, no que se refere ao *e-commerce*, o papel do líder é de extrema importância, pois ele tem um desafio de estruturar equipes de alto rendimento juntamente com toda a gestão de pessoas. Diante dessas situações e problemas, visto que o *e-commerce* é uma novidade organizacional e que precisa do seu capital humano rico em alto rendimento, dependendo de profissionais competentes e qualificados visando suas necessidades é imprescindível optar por uma gestão em que se obtenha resultados de forma ágil e eficaz. Considerando essas questões, foi objetivo do trabalho discutir o papel da liderança no desenvolvimento de equipes em empresa virtuais, destacando o posicionamento do líder diante das constantes mudanças da atualidade e de que forma as equipes de alto rendimento influenciam no sucesso do *e-commerce*. A metodologia foi fundamentada em obras correntes como referências em livros e artigos científicos. Realizou-se, ainda, o estudo de caso da empresa Netflix Entretenimento Brasil LTDA, a fim de verificar o modelo inovador de gestão da organização e os padrões de liderança atuantes no comércio virtual assim como o rendimento das equipes mediante essas lideranças. O tema justificou-se pela necessidade da implantação de uma liderança capacitada às possibilidades de uma melhoria na produção, nos serviços prestados e nas atividades de modo que sejam alcançados níveis mais satisfatórios no desenvolvimento da organização como um todo. Diante disso entendemos que o modelo inovador de gestão de recursos humanos é capaz de manter suas equipes em alto rendimento, assim como seus líderes e pode se transformar em um modelo para outras organizações no meio *e-commerce*.

Palavras-chave: Equipes de alto rendimento. Equipes virtuais. *E-commerce*. Liderança. Gestão de pessoas.

PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DA MUDANÇA NA GESTÃO ORGANIZACIONAL TENDO COMO FATOR CRÍTICO A RESISTÊNCIA: UM ESTUDO DE CASO DO HOSPITAL VITA

Nome: CAMPOS, Larissa da Silva. SILVA, Matheus de Oliveira. MARTINS, Mayara Fernandes. SANTOS, Vanderléia Aparecida da Silva Coelho dos.

Orientador: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

Considerando que a mudança de toda ordem pode ocasionar resistência, este artigo teve como objetivo apresentar quais os resultados da resistência nas organizações e como essa resistência pode ser trabalhada. Para realização de pesquisa, utilizou-se a metodologia bibliográfica obras de autores que tratam de conteúdos referentes aos processos de resistência à mudança e realizou-se um estudo de caso da empresa privada Hospital Vita Volta Redonda além da realização de uma proposta para empresa estudada. Justificou-se a escolha do tema o fato de querer compreender a necessidade de o gestor ter um diálogo claro e objetivo mostrando o porquê da importância das mudanças, relacionada ao mundo dinâmico e competitivo em que vivemos. O resultado de pesquisa evidenciou a conclusão de que a resistência sempre existirá em qualquer situação de mudança dentro da organização e que a empresa deve adotar estratégias, táticas e criar um plano de ação de modo a incluir os colaboradores no planejamento, para que, com isso, consiga amenizar os impactos negativos que a mudança pode vir a ocasionar.

Palavras-chave: Desenvolvimento organizacional. Mudanças. Resistência.

ABSENTEÍSMO ORGANIZACIONAL: FATORES POTENCIAIS

Nome: FERREIRA, Josias Anastácio; SILVIO, Lais Almeida; ANDRÉ, Mariana Flávia Da Silva Ferreira.

Orientador: ALMEIDA, Luciana Porto de Matos.

RESUMO

Considerando as discussões sobre absenteísmo, a proposta para este trabalho partiu das seguintes perguntas: 1) Quais são os impactos de absenteísmo dentro das organizações? 2) Tratando-se do clima organizacional, qual a melhor maneira de melhorá-lo no ambiente de trabalho? As hipóteses levantadas para essas questões foram que a massiva falta dos trabalhadores pode ser diminuída e o alto índice de absenteísmo reduzidos nas organizações através de formas de melhorias, como entrevistas de aconselhamento horários variáveis, desenvolvimento da autodisciplina, sugestões para os gestores mostrando as vantagens dessa boa comunicação entre colaboradores e a organização, buscando assim a satisfação de ambos. O objetivo geral do trabalho visou apresentar fatores potenciais e possíveis estratégias para reduzir o alto índice de absenteísmo nas empresas. Como objetivos específicos conceituar absenteísmo; apresentar as principais causas de absenteísmo dentro das organizações; conceituar gestão de pessoas; definir liderança e motivação. A metodologia utilizada como aporte foram revisão bibliográfica e estudo de caso. O estudo de caso baseou-se na empresa Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico Social-BNDES. A seguir foi apresentada uma proposta sugerindo estratégias de melhoria e redução do absenteísmo no BNDES. Concluiu-se dessa forma que o absenteísmo tem sido um dos motivos principais que vem sendo discutido nas empresas, pelo fato do impacto sofrido por esse problema ser muito grande. As empresas sofrem com os fatores geradores do absenteísmo e muitas das vezes não está preparada para enfrentar esse problema.

Palavras-chave: Absenteísmo. Impactos. Estratégias.

A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DO PROCESSO DE *COACHING* PARA POTENCIALIZAR O DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES AUTOGERIDAS

Nome: NOLASCO, Cleusa Fialho Miranda. BRAZ, Isabela Justino.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

A questão do *coaching* de equipes passa por intensa mudança no sentido de contribuir como ferramenta estratégica para o aumento dos negócios. A hipótese de investir na implementação de um processo de *coaching* de equipe foi confirmada pelo fato da empresa desenvolver dinâmica visando provocar os seus profissionais para à aprendizagem. O objetivo geral conseguiu analisar como a empresa Magazine conduz com sucesso o processo de *coaching* visto capacitar pessoas a fim de estabelecer propostas de treinamento para formação de líder *coaching*, tomando-se como base resultados de organizações que empoderam seus profissionais para o alcance do desenvolvimento organizacional. Nesse viés, os objetivos específicos também foram atingidos. Utilizou-se a revisão bibliográfica e estudo de caso para a organização com base no estudo realizado. Justificou-se a escolha do tema pelo fato de o exercício da liderança requerer o uso de processos de *coaching* em todos os nichos, como sendo uma necessidade de mercado, no sentido de contribuir para alavancar o desempenho das equipes responsabilizando-os para o fiel cumprimento das metas empresariais, tomando-se como parâmetro as estratégias utilizadas pelo setor de RH. Aconselha-se aos gestores da empresa pesquisada, investirem em capacitação dos profissionais. Acredita-se que ao implementar a escola de *coaching*, proposta nos três níveis organizacionais possa melhor desenvolver habilidades e competências necessárias ao perfil de liderança contemporânea na intenção de potencializar e qualificar melhor a equipe de trabalho, empoderando-as.

Palavras-chave: *Coaching*. Estratégia. Gestão de pessoas. Liderança. Organizações.

A LIDERANÇA COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO NA CONSTRUÇÃO DE UM CLIMA ORGANIZACIONAL SATISFATÓRIO

Nome: LOPES, Cintia de Carvalho. PANIZZI, Juliana MOURA.

Orientadora: FERREIRA, Soraya Regina.

RESUMO

O Clima Organizacional é definido como a percepção que os colaboradores possuem em relação à organização em que estão inseridos. Observou-se que nem todos os indivíduos expressam a mesma ideia uma vez que a percepção de cada um diante da organização difere. As relações entre os colaboradores e líderes devem ser levadas em consideração, portanto a pesquisa de clima organizacional foi imprescindível para se conhecer os fatores que poderiam influenciar o clima da organização. Este artigo teve como objetivo analisar como as organizações estabelecem um clima saudável e motivador verificando o comportamento e o estilo de liderança. Para tanto foi feita uma pesquisa bibliográfica e um estudo de caso na empresa Unimed Vale dos Sinos uma organização que passou a ter um planejamento estratégico voltado para o objetivo de engajar a liderança com as equipes e as relações para a melhoria do ambiente de trabalho dentro das organizações.

Palavras-chave: Clima organizacional. Líderes.

ASPECTOS RELEVANTES DO RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA BUSCA DE UMA INCLUSÃO JUSTA E QUALIFICADA

Nome: MOREIRA, Maria Otávia Lopes Azevedo Diniz.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

Cada empresa possui a forma de recrutamento e seleção de Pessoas com Deficiências. Nesse ínterim, esta investigação abordou os aspectos relevantes do recrutamento e seleção de pessoas com deficiência, no sentido de avaliar se os procedimentos adotados pela maioria são justos e qualificados. O objetivo geral foi atingido pelo fato de ter conseguido entender a dinâmica do processo de recrutamento e seleção das pessoas portadoras de deficiência, com embasamento nas práticas organizacionais necessárias à inclusão dessas pessoas. A fim de responder a problemática, foi realizado estudo de caso junto à empresa Oppacart Schioppa, atuante no ramo de carrinhos de supermercado e aeroportos, que se localiza na cidade de Barra do Piraí/RJ. Ratificou-se a existência de intérprete de Libras no processo de recrutamento, seleção e integração, respectivamente. De posse das informações colhidas na empresa estudada, bem como consulta realizada nos *sites* das concorrentes, observou-se que as políticas públicas de inclusão, contribuem no processo de inserção e estabilidade do surdo no mercado formal de trabalho. Entretanto, os PCDs ainda enfrentam dificuldades ao ingressar no mercado de trabalho, seja por conta da baixa escolaridade ou ainda pela falta de intérpretes de Libras, no caso dos Surdos para auxiliá-los. De posse das informações colhidas tanto no *site* institucional como nos sites das concorrentes, observou-se que as políticas públicas de inclusão, contribuem no processo de inserção e estabilidade de PCDs no mercado formal de trabalho. Após averiguação, a autora sugeriu à empresa Oppacart Schioppa dar continuidade ao processo de implementação de recrutamento e seleção para o setor de indústria, não restringido apenas a área administrativa. Como proposta, a autora recomenda que os Gestores de Recursos Humanos passem a utilizar o *site* deficienteonline.com.br para divulgação do processo de Recrutamento e Seleção, por considera-lo importante ferramenta inovadora e facilitadora para os profissionais de RH, além de ter demonstrado ser uma ponte entre o PCD e o Mercado de Trabalho, lembrando que essa situação é apenas uma pequena amostra do que ocorre no Brasil de um modo Geral.

Palavras-chave: Recrutamento. Pessoas com deficiência. Mercado de trabalho.777