

RESUMO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

2014-2



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA - UniFOA

**RESUMO DOS TRABALHOS DE
CONCLUSÃO DE CURSO**

2014-2

FOA

VOLTA REDONDA, 2014

Expediente

FOA

Presidente

Dauro Peixoto Aragão

Vice-Presidente

Jairo Conde Jogaib

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

José Tarcísio Cavaliere

Superintendente Executivo

Eduardo Guimarães Prado

Superintendência Geral

José Ivo de Souza

UniFOA

Reitora

Claudia Yamada Utagawa

Pró-reitor Acadêmico

Dimitri Ramos Alves

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Marcello Silva e Santos

Pró-reitor de Extensão

Otávio Barreiros Mithidieri

EDITORA FOA

Editora Executiva

Flávia Lages de Castro

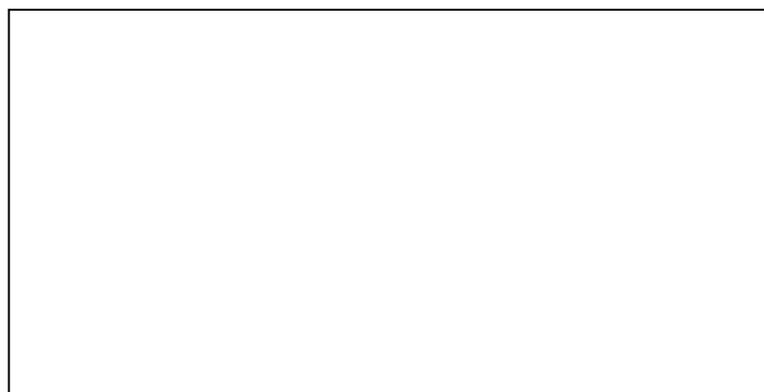
Capa e Editoração

Laert dos Santos Andrade

Estagiário: Cláudio R. do Nascimento

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tacão Wagner - CRB 7/RJ 4316



SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	4
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	28
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	48
DESIGN	67
DIREITO.....	81
EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO.....	116
ENFERMAGEM	120
ENGENHARIA AMBIENTAL	138
ENGENHARIA CIVIL	149
ENGENHARIA ELÉTRICA	162
ENGENHARIA MECÂNICA.....	170
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	186
JORNALISMO	197
NUTRIÇÃO	210
ODONTOLOGIA	243
PUBLICIDADE E PROPAGANDA.....	258
RECURSOS HUMANOS	279
SERVIÇO SOCIAL.....	298
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	321

ADMINISTRAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE MELHORIAS NO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO DE FORNECEDORES NA MRS LOGÍSTICA

Alunos: CARDOSO, Andressa Lopes; ALVES, Marina Mello.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

O presente trabalho foi desenvolvido sobre a empresa MRS Logística S/A, com o objetivo de identificar melhorias no processo de contratação de fornecedores na empresa supracitada. De acordo com a metodologia bibliográfica e descritiva buscou-se apresentar os conceitos sobre gestão de contratação, compras e fornecedores, e no estudo de caso apresentar a situação atual da empresa, bem como um padrão para a gestão de compras da mesma. Nesse sentido pode-se concluir que a gestão de contratação não pode ser apenas utilizada de forma abstrata para o sucesso de uma empresa, neste caso na MRS Logística S.A.

Palavras-chave: Compras; Serviços; Gestão de Contratação; MRS Logística.

.LOGÍSTICA REVERSA NA INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS: RETORNO ADEQUADO DOS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DAS EMPRESAS DE TV POR ASSINATURA

Alunos: RODRIGUES, Mateus Andrade.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Nos dias atuais, com a preocupação referente às questões ambientais principalmente no que diz respeito ao consumo de recursos e os seus desperdícios, as organizações estão cada vez mais atentas. Neste sentido, o objetivo do trabalho é de demonstrar a importância da Logística Reversa no cenário atual do descarte correto de produtos eletrônicos no ramo da TV por assinatura com seus receptores e adjacentes. Através da metodologia de pesquisa bibliográfica, buscou-se os conceitos da logística reversa e suas aplicações nas organizações; na documental, buscou-se apresentar as especificidades da empresa como dados e informações e na descritiva, foi apresentado o sistema logístico reverso utilizado pela SKY Brasil, sendo possível chegar à conclusão de que, quando bem aplicados os processos reversos, as empresas tendem a ter redução de seus gastos, aumento de lucros, uma melhora significativa de sua imagem perante a sociedade e grande contribuição com a sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

Palavras-chave: Logística reversa; Canais de distribuição reversos; tv por assinatura; Reciclagem.

LOGÍSTICA REVERSA NA INDÚSTRIA DE PNEUS

Alunos: RODRIGUES, Ana Paula Pereira; VERÇOSA, Yuri Nogueira.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

O conceito da logística reversa baseia-se no retorno de produtos, embalagens e materiais ao seu centro de produção, visando reduzir os impactos ambientais destes produtos ao meio ambiente, além de reduzir os custos econômicos na linha produtiva, favorecendo assim as questões econômicas da organização. O objetivo deste trabalho é demonstrar algumas soluções para o problema da poluição de pneus no meio ambiente, gerando benefícios sociais e econômicos à organização. A metodologia adotada quanto aos fins é descritiva e quanto aos meios bibliográfica. Utilizando da logística reversa é possível reduzir os custos na cadeia produtiva, agregar valor a um produto que já chegou ao fim de sua vida útil, colaborando assim não só financeiramente para organização, como também tendo grande influência no combate à poluição na natureza, melhorando assim também a qualidade de vida da população, já que com a redução destes materiais no meio ambiente é possível reduzir também a proliferação de doenças contagiosas. Conclui-se que a logística reversa tem um papel fundamental, na cadeia produtiva, não só por reduzir os custos no processo produtivo, mais também possui ligação direta na preservação do meio ambiente, já que nos dias de hoje, com a população tendo noção desta importância, é possível também criar através da logística reversa um diferencial perante a concorrência.

Palavras-chave: Logística Reversa; reciclagem; Meio Ambiente.

SUSTENTABILIDADE NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS

Alunos: SOUZA, Livia Pereira de.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Atualmente vive-se em um mundo totalmente competitivo, onde o ser humano e os recursos naturais infelizmente são prejudicados, ficando em segundo plano e a visão de lucro é o que realmente importa. O termo sustentabilidade ou desenvolvimento sustentável veio para que seja reforçada a preocupação da sociedade e principalmente o meio empresarial com o lado social, ambiental e consequentemente financeiro, mas sem denegrir os recursos humanos e naturais não renováveis, gerando ganhos financeiros e preocupando-se com as gerações futuras. O presente trabalho objetiva, dentro das empresas de transporte, identificar quais as ações sustentáveis as mesmas podem adotar que viabilizem uma redução de gastos e de prejuízos e ainda, mediante estas ações quais serão os impactos gerados dentro dessas empresas. Através de pesquisa bibliográfica exploratória e da descrição das ações de sustentabilidade das empresas estudadas observa-se que se faz necessária que sejam adotadas medidas assecuratórias de desenvolvimento em consonância com a preservação ambiental e social.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Transporte; Rodoviário; Cargas.

**PROPOSTA DE APLICAÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO DO
PROGRAMA LEAN MANUFACTURING, EM UMA MICROEMPRESA
METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA FABRICANTE DE PEÇAS EM GERAL**

Alunos: CASTRO, Letícia Vieira Lima de; GONÇALVES, Thayane de Souza.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Visando melhor aplicação e controle da utilização de recursos nas empresas de manufatura, foi criada a metodologia de manufatura enxuta *Lean Manufacturing*, que visa redução de perdas na manufatura, bem como tornar os custos de produção menores para que as empresas se tornem mais competitivas no mercado em termos de qualidade e preço. Neste sentido, com ênfase na manufatura enxuta este trabalho tem o objetivo de sugerir a aplicação dos conceitos do *Lean Manufacturing*, através da implantação da ferramenta 5S que neste caso 8S, bem como propor a utilização de indicadores de desempenho baseados nos sete desperdícios do *Lean Manufacturing*, para o bom funcionamento da manufatura enxuta em uma microempresa metalúrgica fabricante de peças em geral na cidade de Volta Redonda. Através de estudo bibliográfico e exploratório, buscou-se coletar e analisar os conceitos e ferramentas do *Lean Manufacturing*, com ênfase no 8S e nos sete desperdícios e através de um estudo de caso, identificou-se, diagnosticou-se e expôs-se a situação atual da empresa metalúrgica através de mapeamento do processo e a criação de novos indicadores de desempenho. Os resultados foram aprofundamento nos conhecimentos em *Lean Manufacturing*; identificação de problemas de produção na empresa estudada e proposição à implantação dos conceitos da manufatura enxuta, com proposta de indicadores, servindo também de modelo para outros estudos do *Lean* em outros tipos de empresas.

Palavras-chave: *Lean Manufacturing*; Indicadores de desempenho; Perdas; Custos.

MARKETING E SUA INFLUÊNCIA NO PROCESSO DE ESCOLHA DO CONSUMIDOR FINAL

Alunos: DAMICA, Caroline da Silva; NOGUEIRA, Mariana Angêlica.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi compreender as motivações que levam os indivíduos a consumir e identificar os fatores capazes de influenciar suas escolhas, como fatores culturais, sociais, pessoais e psicológicos, assim como os grupos de referência que influenciam o comportamento do consumidor final. A metodologia utilizada neste trabalho está voltada para a pesquisa bibliográfica, indicando os principais conceitos e teorias existentes que auxiliam as empresas e os profissionais de marketing a elaborar estratégias para conquistar e reter clientes. Os resultados possíveis de se observar através das teorias e conceitos indicado pelos autores referenciados foi, claramente, que os grupos de referência e adoção de estratégias de marketing bem elaboradas a partir das variáveis culturais, sociais, pessoais e psicológicas, são capazes de influenciar no processo de escolha do consumidor final, desde que sejam observadas suas necessidades e desejos individuais nos processos de troca.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor; Teoria das necessidades; Grupos de referência; Marketing.

ANÁLISE DO WEBSITE DE E-COMMERCE DA EMPRESA TUTTY FREE NO SEGMENTO DE COSMÉTICOS

Alunos: BANDEIRA, Fabrício Pires; PAULINO, Raniery Goulart.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente artigo objetiva realizar um comparativo do *Website* da empresa *Tutty Free* com mais quatro empresas do segmento de cosmético (*Beleza na Web*, *Day Cosméticos*, *Encanto Cosméticos* e *Shop Bela*). O e-commerce tem grande importância no cenário organizacional atual se tornando uma das principais estratégias para se conquistar o mercado e clientes. Para desenvolvimento do estudo, foram utilizados três tipos de pesquisa, a descritiva, a bibliográfica e pesquisa qualitativa através de entrevista com o proprietário da *Tutty Free*. O estudo tem como base compreender e analisar o *website* da *Tutty Free* para propor um maior crescimento da marca da empresa e um melhor aproveitamento de divulgação da mesma no espaço eletrônico. Desta forma, a empresa poderá adquirir um melhor percentual de venda, maior vantagem competitiva, maior valorização da marca, entre outras possibilidades. Para isso, foram apresentados referenciais teóricos acerca das características básicas de um site de loja virtual que opera no mercado eletrônico, além de outros fatores que influenciam no desenvolvimento do website de uma empresa. Foi verificado que, no século XXI, as empresas usam a internet para se promover, publicar, informar e comunicar com seus clientes de uma forma rápida e direta, para uma melhor compreensão e conhecimento de seus interesses. Através dessa pesquisa foi possível perceber que as limitações da *Tutty Free* em relação ao portfólio de produtos e visibilidade do site, a torna menos competitiva que os concorrentes, o que comprova a importância da adoção de estratégias de marketing e do gerenciamento de *websites* no *e-commerce*.

Palavras-chave: *E-Commerce*; *E-Marketing*; *Website*.

MARKETING DE GUERRA COMO ESTRATÉGIA DE POSICIONAMENTO: ESTUDO DE CASO APPLE E SAMSUNG

Alunos: GONÇALVES, Mayara dos Santos Rezende; CAMPOS, Rafael Henrique Reis de.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

A terminologia da guerra com fins políticos e econômicos invade os estudos de Marketing há mais de uma década. Lançando mão da intertextualidade destes estudos que exaltam táticas e estratégias das empresas, compreendidas enquanto atores racionais, este trabalho tem por objetivo avaliar a concorrência entre Apple e Samsung. A Metodologia utilizada foram a pesquisa bibliográfica, o estudo de caso e a análise qualitativa, exposta através do estudo de caso do lançamento dos smartphones Samsung SIII e iPhone 5, como objetos de estudo. Os resultados encontrados, em linhas gerais, resumem-se ao movimento defensivo por parte do líder do segmento no mercado norte americano, Apple, frente às ofensivas da concorrência.

Palavras-chave: Marketing de guerra; vantagem competitiva; posicionamento; estratégia.

PRÁTICAS DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DESENVOLVIDAS PELAS EMPRESAS VOTORANTIM, COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL - CSN E MAN LATIN AMÉRICA

Alunos: BARBOSA, Márcia Maria; PORTELLA, Poliana Farias Reinaldo.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente artigo tem por objetivo apresentar as práticas de Responsabilidade Socioambiental desenvolvidas pelas empresas Votorantin, Companhia Siderúrgica Nacional – CSN e Man Latin América localizadas na região Sul Fluminense do estado Rio de Janeiro. Os projetos realizados pelas empresas nos impulsionam a defini-las como empresas social e ambientalmente responsáveis, em razão dos projetos desenvolvidos, principalmente, nas áreas de educação, meio ambiente, cultura e cidadania. O desenvolvimento e a realização de seus projetos sociais exigem das empresas um maior conhecimento das reais necessidades das comunidades nas quais estão inseridas. Como metodologia da pesquisa, adotou-se a pesquisa bibliográfica e o estudo de casos das empresas, objetos desse estudo. Após análise das práticas de responsabilidade socioambiental realizadas pelas empresas, verificou-se que, embora a responsabilidade socioambiental faça parte do planejamento estratégico das empresas, por não ser a atividade fim das mesmas, ainda existem grandes desafios para serem superados, principalmente os referentes ao alinhamento das práticas de desenvolvimento sustentável e responsabilidade social.

Palavras-chave: Sustentabilidade; responsabilidade socioambiental; CSN; Man Latin América; Grupo Votorantim.

ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE MARKETING DE CERVEJARIAS UTILIZADAS EM PONTOS DE VENDA

Alunos: RODRIGUES, Leonardo Pinheiro; BRUM, Ludmila de Mello.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O artigo apresentado tem por objetivo analisar as ferramentas de marketing de cervejarias líderes no mercado brasileiro e suas ações em pontos de venda, como estratégia de retenção e fidelização de clientes, tanto B2B quanto B2C. Diante da batalha pela conquista da preferência do consumidor, a utilização cada vez mais frequente do ponto de venda tem se tornado uma importante ferramenta estratégica de marketing. Estratégias essas que exigem uma grande sinergia entre si, devido à grande variedade de informações, marcas e produtos que o consumidor dispõe na hora da compra. Como metodologia da pesquisa, adotou-se a pesquisa bibliográfica e estudo de caso das empresas Ambev e Grupo Petrópolis. Verificou-se, após análise das estratégias de marketing nos pontos de vendas adotadas pelas empresas, objetos deste estudo, que a Ambev tem foco maior em pesquisa e desenvolvimento de produtos que atendam às necessidades do consumidor. E o Grupo Petrópolis tem como foco ações promocionais voltadas para os pontos de venda. Fica clara a importância de investimentos em pesquisa de marketing, promoção de vendas e merchandising para a captação e fidelização de clientes.

Palavras-chave: Grupo Petrópolis; Ambev; Merchandising; Promoção de vendas.

O CRESCIMENTO DO MERCADO DE ESPORTES ELETRÔNICOS: ESTUDO DE CASO DOTA 2

Alunos: FERREIRA, Rodrigo Lopes.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente artigo avalia o crescimento do setor de esportes eletrônicos a partir de análises efetuadas pela vertente de teorias de Marketing, tais como *Merchandising*, *Branding*, *Brand Equity* e Comunicação Integrada. O objetivo é comparar dados a partir de um marco zero, mais especificamente a GAMESCOM de 2011, com dados atuais. Esta avaliação utiliza do jogo DOTA 2 da *Valve Corporation* como objeto de pesquisa, e busca, através da figura de Danil “Dendi” Ishutin e sua equipe Natus Vincere, ilustrar a influência de ações de Marketing para o resultado coletivo, seja a favor do indivíduo ou a favor do veículo, no caso, o jogo. As teorias de Marketing são analisadas no cenário do ciberespaço, utilizando de teses de interações em redes sociais, comunidades virtuais e a adaptação da Teoria dos Jogos. Os planos de Marketing adotados pela *Valve Corporation* para o DOTA 2 resultaram em um retorno econômico notável, trazendo expansão de mercado para marcas de fora do universo gamer, bem como a profissionalização de atletas de esportes eletrônico.

Palavras-chave: DOTA 2; Natus Vincere; Dendi; GAMESCOM; eSports; Marketing; ciberespaço.

PÓS-VENDA NAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVIÇO: UMA ESTRATÉGIA DE FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES

Alunos: ABREU, Igor de Oliveira Soares Mehl.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Empresas prestadoras de serviços e clientes possuem uma relação próxima e exigente no que se refere à qualidade dos produtos e dos serviços prestados. Fidelizar o comprador e estabelecer estratégias na etapa pós-venda são algumas dificuldades destas organizações. Neste estudo, o objeto delimitado é a fidelização dos clientes para empresas prestadoras de serviços. A partir deste objeto de pesquisa, os seguintes objetivos nortearam o desenvolvimento deste estudo: identificar os elementos-chave do comprador de serviço e descrever o momento pós-venda nas empresas prestadoras de serviço como uma estratégia de fidelização dos clientes. A metodologia deste trabalho fundamenta-se em uma pesquisa bibliográfica e em um estudo de caso que simula uma microempresa de exaustão, a qual necessita intervenções administrativas para alcançar um monitoramento na etapa pós-venda. Nos resultados, obtiveram-se características dos compradores de serviços e intervenções empresariais acerca da aproximação e da lealdade dos clientes no momento pós-venda.

Palavras-chave: Fidelização. Pós venda. Clientes. Prestação de serviço.

.MARKETING E SUA INFLUÊNCIA NO PROCESSO DE ESCOLHA DO CONSUMIDOR FINAL

Alunos: DAMICA, Caroline da Silva; NOGUEIRA, Mariana Angélica.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi compreender as motivações que levam os indivíduos a consumir e identificar os fatores capazes de influenciar suas escolhas, como fatores culturais, sociais, pessoais e psicológicos, assim como os grupos de referência que influenciam o comportamento do consumidor final. A metodologia utilizada neste trabalho está voltada para a pesquisa bibliográfica, indicando os principais conceitos e teorias existentes que auxiliam as empresas e os profissionais de marketing a elaborar estratégias para conquistar e reter clientes. Os resultados possíveis de se observar através das teorias e conceitos indicado pelos autores referenciados foi, claramente, que os grupos de referência e adoção de estratégias de marketing bem elaboradas a partir das variáveis culturais, sociais, pessoais e psicológicas, são capazes de influenciar no processo de escolha do consumidor final, desde que sejam observadas suas necessidades e desejos individuais nos processos de troca.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor; Teoria das necessidades; Grupos de referência; Marketing.

O MARKETING VERDE COMO ESTRATÉGIA DE COMPETITIVIDADE

Alunos: MORAES, Aline de Almeida da Silva; COBUCCI, Letícia Oliveira.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O artigo tem por objetivo demonstrar que o marketing verde é uma estratégia que pode aumentar a competitividade de uma organização. Apesar de os consumidores verdes ainda não serem suficientes para promover a transformação que o planeta necessita a demanda por produtos ambientalmente corretos vem crescendo, o que impulsiona a necessidade de adequação das organizações para esse novo mercado. O marketing verde é uma ferramenta poderosa de gestão e as empresas precisam aplicá-la corretamente para que se torne eficaz. Na metodologia do trabalho foi utilizada a pesquisa bibliográfica buscando diferentes conceitos teóricos de diversos autores. Chegou-se à conclusão de que a atitude ética e responsável de uma empresa ou indivíduo estimula o interesse em relação às suas responsabilidades ambientais e sociais, colaborando dessa forma com a preservação e sustentabilidade do planeta. Sendo este elemento um aliado relevante no mercado, o marketing verde surge como um instrumento de práticas ambientalmente corretas e de vantagem competitiva para as organizações.

Palavras-chave: Marketing; Marketing verde; sustentabilidade..

UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO SOBRE FERRAMENTAS ESTRATÉGICAS PARA TOMADA DE DECISÃO NAS ORGANIZAÇÕES EM UM AMBIENTE DE INCERTEZA

Alunos: SANTOS, Elisama Pereira dos; SILVA, Flávia Nunes da.

Orientador: BARBOSA, Jane Rangel Alves.

RESUMO

Atualmente é difícil para as organizações tomarem decisões devido ao futuro incerto. O objetivo desse estudo é identificar a ferramenta estratégica mais adequada para tomar decisões em um ambiente de incerteza. Para identificar essas ferramentas estratégicas, foram adotadas a pesquisa bibliográfica e a descritiva. Diante das diversas ferramentas apresentadas, verificou-se que nos tempos atuais as organizações estão voltadas a pensar (planejar) em ações estratégicas (agressivas ou defensivas) tendo como objetivo fundamental a tomada de decisão que extraia o valor máximo possível de cada item de decisão, portanto, cada decisão deve ser valorada. Sendo assim pode-se afirmar que a ferramenta mais adequada para valorar uma decisão de ação estratégica (agressiva ou defensiva), dependendo do cenário previsto, segundo Ochôa (2012), é a metodologia de Opções Reais. Concluindo portanto, que a ferramenta mais adequada para as organizações, é aquela que considera diversos cenários considerando as diversas e possíveis opções. A metodologia de Opções Reais, contribui para a otimização do processo de decisão, e também para a diferenciação no mercado competitivo.

Palavras-chave: Estratégias; Planejamento; Opções Reais

ANÁLISE FINANCEIRA DA EMPRESA EMBRAER

Alunos: CONCEIÇÃO, Carlos Willian Santiago; CAMBRAIA, Cristiane Nogueira.

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

O objetivo desse estudo é analisar, de acordo com o posicionamento da empresa na matriz de estratégia financeira, as estratégias adotadas pela empresa conforme as variações de suas posições durante os últimos quatro anos tendo como objetivos intermediários: comparar a estratégia descrita na literatura com a adotada pela empresa; comparar o custo de capital com a rentabilidade e analisar sua participação no mercado e sua capacidade de autossustentação, de maneira a expor o seu posicionamento na matriz de estratégia financeira. A metodologia de pesquisa utilizada foi bibliográfica e a documental. De acordo com os resultados encontrados a empresa se manteve no terceiro quadrante pelos períodos de 2010 a 2011 com superávit de caixa e destruição de valor, com estratégia de aumento de sua participação no mercado e realização de grandes investimentos operacionais, elevou seus gastos e dívidas durante o período, o que ocasionou aumento de seu custo de capital. Resultante dessa estratégia, no ano de 2012 a empresa passou para o primeiro quadrante, com déficit de caixa e criação de valor. A empresa manteve sua estratégia de investimento operacional acrescentando políticas ambientais melhorando o seu relacionamento com os seus principais grupos de interesses (funcionários, sociedades, sindicatos e outros). Para sustentação desse posicionamento a empresa elevou o seu custo de capital e em 2013, tornou a se posicionar no terceiro quadrante. Pode-se concluir, portanto, que embora a estratégia proposta pela literatura não ter sido seguida a risca, a estratégia da empresa foi de investir em ações de boa governança corporativa, o que eleva em determinados períodos o seu custo de capital e aumenta sua geração de caixa e participação no mercado gerando situações de déficit de caixa e de baixa rentabilidade. Tendo em vista o seu desempenho nos períodos analisados e a

utilização de estratégias de longo prazo que levam ao seguimento das diretrizes de Governança Corporativa, verifica-se que a empresa se torna uma boa opção para investimento.

Palavras-chave: Análise Financeira; Governança Matriz Estratégica Financeira.

.APLICAÇÃO DA TEORIA DAS OPÇÕES REAIS PARA AVALIAR AS AQUISIÇÕES REALIZADAS PELA EMPRESA GOL LINHAS AÉREAS INTELIGENTES S/A.

Alunos: CARDOSO, Lidiane da Silva; SILVA, Thiago Ferreira da.

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

Este trabalho faz uso de um método moderno de análise de investimentos, chamado de opções reais e destaca a aplicação desta teoria na metodologia de avaliação em ambiente de riscos e incertezas. O objetivo da pesquisa é verificar se foram financeiramente importantes, as aquisições realizadas pela empresa GOL Linhas Aéreas Inteligentes S/A, se foram efetivadas em um bom momento ou se as mesmas deveriam ter sido adiadas para outra oportunidade. Quanto aos procedimentos técnicos adotados, será utilizada a Teoria das Opções Reais e o modelo binomial de probabilidades de Cox, Ross e Rubinstein. A utilização de referenciais bibliográficos é pautada em Gitman, Hull, Titman e Martin para o arcabouço teórico e melhor compreensão dos conceitos a serem empregados. Os dados mostram que a Companhia apresentou uma grande variação em suas demonstrações financeiras, ficando evidenciado que as aquisições feitas tiveram impacto direto na estrutura de capital, ocasionando um grande endividamento e uma queda vertiginosa no valor das ações, corroborados pelos fluxos de caixa medidos. As aquisições realizadas não foram financeiramente interessantes devido ao alto endividamento, à obtenção de resultados negativos e, conseqüentemente, a queda acentuada no valor de mercado das ações, deixando a empresa com baixas perspectivas e dificuldades de recuperação da credibilidade aos olhos dos investidores. Se a GOL optasse por não adquirir VARIG e Webjet, estaria mais saudável e, provavelmente com uma fatia bem menor de mercado, não alcançando o patamar da atualidade.

Palavras-chave: GOL; aquisições; opções reais.

ANÁLISE COMPARATIVA DAS METODOLOGIAS UTILIZADAS PARA CÁLCULO DO VALOR DE MERCADO DAS EMPRESAS

Alunos: COELHO, Eder da Silva; SANTOS, Ingrid Christine da Silva

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

A pesquisa tem como principal abordagem o teste de duas metodologias para cálculo do valor de mercado e de viabilidade dissidentes do valor econômico agregado (EVA) e do Fluxo de Caixa Livre (FCL) a partir das demonstrações financeiras das duas principais empresas de telefonia móvel no Brasil, de capital aberto, tendo por base os anos de 2011 a 2013. O objetivo é identificar qual metodologia é mais sensível ao cenário econômico para cálculo do valor de mercado e análise da viabilidade. A metodologia adotada quanto aos fins foi descritiva e quanto aos meios bibliográfica e documental. Como forma de atingir o objetivo proposto, calculou-se a EVA a fim de identificar a criação ou destruição de valor das empresas em questão, bem como o FCL que tem a função de mostrar o valor excedente, que pode ser distribuído aos sócios ou reinvestido, em conjunto, calculou-se também o Valor Presente Líquido (VPL) que possibilita observar a viabilidade de investimentos nestas empresas. De acordo com os resultados encontrados verificou-se que apesar da VIVO apresentar valores superiores, a mesma apresenta uma tendência de queda de 2012 para 2013, o que não ocorreu com a TIM, que apresentou uma tendência de crescimento nos anos estudados. A metodologia identificada como mais adequada para cálculo do valor de mercado e de viabilidade foi as dissidentes da metodologia de fluxo de caixa livre. Conclui-se, portanto, que a empresa que apresentou a melhor performance foi a TIM e a metodologia mais adequada, em um ambiente de incerteza, para cálculo do valor de mercado e de viabilidade econômica foi a de fluxo de caixa livre.

Palavras-chave: Viabilidade; Fluxo de Caixa Livre; Valor Presente Líquido; EVA.

ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO DESEMPENHO ECONÔMICO DA EMPRESA FERROVIA CENTRO-ATLÂNTICA DURANTE O PERÍODO DE 2010 Á 2013

Alunos: PINTO, Marcela Leal.

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

O estudo propõe analisar o posicionamento da empresa na matriz de estratégia financeira, a mesma relaciona o potencial de criação de valor com a situação de superávit ou déficit de caixa. Para concluir essa pesquisa foi preciso fazer os cálculos do EVA (valor econômico agregado), o valor da taxa de crescimento autossustentável e a variação de crescimento nas vendas nos períodos de 2010 á 2013. A metodologia utilizada foi à bibliográfica e documental. Foram analisados os anos de 2010 á 2013 e foram encontradas as seguintes posições na matriz estratégica financeira: em 2010 a empresa se encontrou no 3º quadrante, com destruição de valor e superávit de caixa, e do ano de 2011 á 2013 se posicionou e permaneceu no 4º quadrante, destruindo valor e déficit de caixa. Conclui-se, portanto, que a empresa Ferrovia Centro-Atlântica não é uma boa empresa para se investir, a empresa se encontra destruindo valor, o seu valor econômico não supera as dívidas contraída com terceiros, empréstimos e passivos exigíveis, não dando retorno a seus acionistas e se encontra déficit de caixa.

Palavras-chave: Déficit; superávit; criação e destruição de valor.

EMPREENDEDORISMO FEMININO NO BRASIL: UM ESTUDO DE CASO

Alunos: SOUSA, Fernanda Helena Cabral de; NEVES, Marcelina Rodrigues Lopes.

Orientador: PAULA, Adian Francisco Almeida de.

RESUMO

O objetivo geral desta investigação foi analisar o potencial da mulher brasileira e as características que as tornam uma empreendedora de sucesso em um mercado altamente competitivo. Metodologicamente, esta pesquisa baseou-se em levantamentos bibliográficos compostos por livros, artigos de periódicos, jornais e material da internet, com o intuito de identificar conceitos, características e conclusões que serviram de base para o desenvolvimento deste estudo. E ainda, um estudo de caso com dados encontrados na empresa de varejo Magazine Luiza, em comparação com os princípios e características do empreendedorismo feminino brasileiro. Em síntese, o empreendedorismo vinculado à mulher, com suas características empreendedoras somadas as mudanças ocorridas no mercado de trabalho, culminou na importância dos empreendimentos desenvolvidos ou geridos por mulheres brasileiras. No que tange ao empreendedorismo feminino, provou-se que as empresas geridas por mulheres conseguiram contribuir para o aumento de outros empreendimentos deste segmento e de mulheres em diversos ramos de negócio. Com isso, pode-se concluir que o empreendedorismo feminino no Brasil representa um grande avanço no tocante ao número de empregos no país e a entrada de mulheres gestoras em grandes empreendimentos nacionais.

Palavras-chave: Empreendedorismo; mulher brasileira; empreendedorismo feminino.

ASPECTOS DA LIDERANÇA NAS ORGANIZAÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS: UMA PESQUISA DE CAMPO COM OS LÍDERES DOS PROJETOS TAMAR E INSTITUTO ETHOS

Alunos: SILVA, Bianca Laus da; SOUZA, Vanessa Valle de.

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva.

RESUMO

O contexto deste estudo visa explorar os possíveis traços inovadores da liderança dentro das Organizações Sem Fins Lucrativos. Assim, através de uma abordagem teórica, foi aprofundado o princípio de que na gestão contemporânea, as características da liderança anciã já não suprem as necessidades e o crescimento do mercado atual, tanto nos aspectos internos, quanto nos externos. A liderança padece sob todos os reflexos dessa mudança contemporânea, onde as características, habilidades, papéis, entre outras perspectivas sofrem transformações a fim de se adequar às necessidades das Organizações. Através de uma pesquisa de campo efetuada com líderes das empresas Instituto ETHOS e do Projeto TAMAR de forma a confrontar as bases teóricas encontradas, foram abordados pontos que descreveram resultados que demonstram esses traços, os quais sugerem um novo modelo de liderar dentro destes tipos de organização, podendo ser denominado como "líder social". Para fins metodológicos o estudo é classificado de duas formas, quanto aos fins: é descritivo, em função de expor as características do líder; quanto aos meios caracteriza-se como pesquisa de campo, e quanto aos meios de classificação pela investigação é classificada como bibliográfica, visto que é composto por um estudo sistematizado com materiais extraídos de livros e/ou revistas. Após serem contrapostos os resultados obtidos pela análise, foi exposto a possível existência de um modelo de liderança no âmbito social, devido às dissonâncias demonstradas na análise, em que os gestores dessas organizações apresentam maior envolvimento nas atividades de níveis hierárquicos inferiores aos que ambos ocupam.

Palavras-chave: Liderança; Motivação; Habilidades; Funções; Organizações sem fins lucrativos.

INDICADORES DE RH: UMA DEMONSTRAÇÃO DA IMPORTÂNCIA PARA A PERFORMANCE DOS RECURSOS HUMANOS

Alunos: BRUM, Gabriel da Silva; PEQUENO, Mayara Roberta Vidal de Souza.

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo analisar as tendências atuais na prática de Gestão de Pessoas e para tanto, foi apresentada a importância das pessoas para as organizações e modelos de gestão de pessoas. Metodologicamente, foi utilizada a pesquisa bibliográfica de caráter qualitativo. Desta forma, foram apresentados os principais indicadores de RH a fim de subsidiar a análise realizada acerca de cada um dos indicadores mais utilizados pelas organizações. Tal análise foi realizada com o objetivo de demonstrar a importância da utilização efetiva dos indicadores para a melhoria do desempenho dos Recursos Humanos nas organizações. Desta forma, foram identificados os indicadores e realizadas as análises dos mesmos, a fim de demonstrar uma melhor aplicação dos mesmos. Os indicadores de RH é um conjunto de princípios estratégicos e técnicos que contribui para atrair, manter, motivar, treinar e desenvolver o patrimônio humano de qualquer organização. Outra definição nos é fornecida por Toledo (1986), segundo a qual recursos humanos seriam " ramo de especialização da ciência da administração que desenvolve todas as ações que têm como objetivo a integração do trabalhador no contexto da organização e o aumento de sua produtividade".

Palavras-chave: Organização; Gestão de Pessoas; Indicadores de RH.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**PRIMEIRO REGISTRO DE *Eurythenes thurstoni* STODDART & LOWRY, 2004
(CRUSTACEA: AMPHIPODA: LYSIANASSOIDEA) PARA A CORDILHEIRA
MESO-ATLÂNTICA SUL**

Aluna: SANTOS, Adriana Quadra.

Orientador: VARGAS, André Barbosa.

RESUMO

A espécie Lysianassoidea *Eurythenes thurstoni* Stoddart & Lowry, 2004 é registrada pela primeira vez para o Oceano Atlântico Sul, com material coletado para Cordilheira Meso-Atlântica Sul durante as expedições do Projeto MAR-ECO. O material examinado apresenta algumas variações importantes quando comparado com a descrição original, a qual é discutida no texto.

Palavras-chave: Lysianassoidea, Eurytheneidae, *Eurythenes thurstoni*, Novo registro, Projeto MAR-ECO, Biodiversidade.

VARIAÇÃO MORFOLÓGICA EM LARVAS DE DIPTERA: SIMULIIDAE EM DIFERENTES AMBIENTES DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Aluna: FERREIRA, Bianca Junker.

Orientador: PEREIRA, Ronaldo Figueira Portella.

RESUMO

Simulídeos são dípteros nematóceros, holometábolos e cosmopolitas. As larvas têm de 3 a 12 mm de comprimento, corpo alongado e alargado no abdome, uma cápsula cefálica bem desenvolvida, pentes cefálicos, antenas finas, papilas anais e um disco de ganchos com o qual se prende substrato. As larvas realizam várias mudas de pele (ecdise) para crescer, passando por 6 a 9 estádios, dependendo da espécie. O objetivo do presente estudo é investigar variações morfométricas nas larvas de simulídeos em resposta às características fisionômicas dos seus sítios de criação. A coleta foi realizada no dia 20 de Setembro de 2014, no Parque Nacional do Itatiaia, onde foi feita em dois pontos de cada sítio de coleta, sendo eles, o Rio Taquaral e Véu das Noivas dentro do Parque, o Rio Campo Belo na área urbana e um quarto Rio, que denominamos Rio 4, também fora dos limites do Parque. Foram tiradas fotos das amostras com o Moticam que posteriormente foram medidas pelo software Imagetool e o resultado das medidas foram submetidas à uma Análise de Correspondência Canônica no CANOCO for Windows e os coeficientes de correlação de Pearson foram determinados através do software Statistica. O comprimento da propata foi influenciada negativamente pela velocidade, a área do corpo, foi influenciada positivamente pela condutividade, luminosidade, temperatura e velocidade e negativamente pelo pH, e área cefálica está correlacionada positivamente ao pH e a velocidade, e negativamente pela condutividade, luminosidade e temperatura.

Palavras-chave: larvas, Simuliidae, morfometria.

ENDOPARASITOS DE OITO ESPÉCIES DE PEIXES MARINHOS (OSTEICHTHYES) DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Aluna: SARDELLA, Carla Juliete dos Reis.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Nas últimas décadas houve um aumento dos estudos relacionados com os parasitos de organismos aquáticos, principalmente daqueles hospedeiros destinados ao consumo humano. Na região Sul Fluminense, em especial em Volta Redonda, os peixes ósseos constituem um importante recurso alimentar. Sendo comercializados em feiras livres, peixarias e supermercados. Com o objetivo de realizar um estudo dos endoparasitos de peixes marinhos comercializados na cidade de Volta Redonda, entre abril de 2009 e dezembro de 2013 foram necropsiados 300 espécimes de peixes marinhos distribuídos nas seguintes espécies: *Coryphaena hippurus* (Coryphaenidae) (n = 68); *Cynoscion guatucupa* (Sciaenidae) (n = 14); *Cynoscion jamaicensis* (Sciaenidae) (n = 5); *Cynoscion microlepidotus* (Sciaenidae) (n = 22); *Larimus breviceps* (Sciaenidae) (n = 17); *Mugil curema* (Mugilidae) (n = 55); *Thyrsitops lepidopoides* (Gempylidae) (n = 55) e *Trachurus lathami* (Carangidae) (n = 64), provenientes do litoral do Estado do Rio de Janeiro (21 - 23°S, 41 - 45°O). As necropsias dos hospedeiros, a coleta, o processamento e a identificação dos parasitos foram realizadas no Laboratório de Zoologia do UniFOA. No presente estudo foram encontradas 24 espécies de metazoários endoparasitos: 11 espécies de digenéticos, três espécies de cestóides, quatro espécies de acantocéfalos e seis de nematóides. O acantocéfalo *Corynosoma* sp. (Cistacanto) foi o parasito que ocorreu em uma maior número de espécies de hospedeiros (n = 6). *Aponurus laguncula*, *Anisakis* sp. e *Hysterothylacium* sp. foram encontrados em cinco espécies de hospedeiros. A lanceta, *T. lepidopoides*, foi o hospedeiro que apresentou o maior número de espécies de endoparasitos (n = 14), seguido de *C. hippurus* (n = 11).

Palavras-chave: Peixes marinhos, metazoários endoparasitos, Rio de Janeiro.

ESPAÇAMENTOS ENTRE ARMADILHAS *PITFALL* EM DIFERENTES FISIONOMIAS PARA AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE FORMIGAS: UM TESTE EM AMBIENTE DE RESTINGA

Aluna: MARTINS, Danielle Torres.

Orientador: VARGAS, André Barbosa.

RESUMO

O efeito do espaçamento sobre a fauna de formigas de serapilheira será testado na Restinga da Marambaia, Rio de Janeiro, RJ. As coletas serão realizadas em duas épocas e em duas fisionomias distintas: (1) fisionomia da comunidade arbustiva aberta de *Palmae* e (2) fisionomia de Floresta de restinga. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com três repetições para cada espaçamento (10m, 20m e 40m), época e fisionomia, totalizando 144 amostras. Cada unidade amostral será composta de quatro armadilhas de solo do tipo pitfall no espaçamento determinado, as quais permanecerão por 48 h no campo. Para o cálculo da diversidade de espécies será utilizado o índice de Shannon (H'). Será realizada análise de variância (ANOVA) tendo como variáveis dependentes a riqueza de espécies, abundância e diversidade, e como variáveis independentes as fisionomias, os espaçamentos e os períodos de coleta. Os exemplares de cada espécie serão montados em via seca e depositados na Coleção Entomológica Costa Lima (CECL) do Instituto de Biologia da UFRRJ. Os gêneros serão identificados com base na chave de BOLTON (1994), as espécies serão identificadas quando possível com base em chaves dicotômicas disponíveis.

Palavras-chave: *Formicidae*, Técnicas de coleta, Amostragem, Restinga.

ANÁLISE PRELIMINAR DO RELÓGIO CIRCADIANO DE *Anopheles darlingi*

Aluna: FERNANDES, Elaine Lima.

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto.

RESUMO

O movimento de rotação da terra em torno do seu próprio eixo ocorre em torno de 24 horas, desta forma, submetem-se todos os organismos do planeta a um ciclo diário de luz e temperatura. Esses organismos por sua vez, apresentam ritmos circadianos (cerca de um dia) em sua fisiologia e comportamento. Esses ritmos são controlados pelo relógio circadiano que é formado por genes e proteínas que interagem através de três alças regulatórias para gerar o ritmo. Na primeira alça de regulação em *Drosophila melanogaster*, os fatores de transcrição codificados pelos genes *clock(clk)* e *cycle(cyc)* formam um heterodímero ativando a transcrição dos genes *period(per)* e *timeless(tim)*. As proteínas codificadas pelos genes *per* e *tim*, entram no núcleo interagem com CLK/CYC e inibem a própria transcrição. O relógio pode ser sincronizado por fatores ambientais como a luz por exemplo, nesse caso, no início da manhã a proteína CRYPTOCHROME (CRY ou dCRY) que é uma fotoliase, sofre uma modificação conformacional mediada pela luz e marca TIM pra degradação via proteossoma. Embora a descoberta do primeiro gene de relógio circadiano tenha sido feita a mais de 40 anos, por Konopka & Benzer em um trabalho com *D. melanogaster*, pouco se sabe sobre o funcionamento do relógio em insetos vetores. Portanto, esse projeto tem o objetivo de produzir mais informação sobre o relógio circadiano de *Anopheles darlingi*, principal vetor da malária na região Amazônica.

Palavras-chave: Relógio circadiano, *Anopheles darlingi*, *Drosophila melanogaster*.

**QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO MINAS TIPO FRESCAL
PRODUZIDO ARTESANALMENTE COMERCIALIZADO NA FEIRA LIVRE NO
MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, RJ**

Aluna: LACERDA, Erica Raimundo.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

O queijo minas tipo frescal apresenta ampla aceitação pelos consumidores e elevado rendimento na fabricação. A presença de *Staphylococcus aureus* em quantidades superiores ao estipulado pela ANVISA pode ocasionar prejuízos econômicos e risco à saúde dos consumidores. Para isso foram avaliadas as qualidades microbiológicas de 3 amostras do queijo Minas tipo frescal produzidos artesanalmente e vendidos em feiras livres na cidade de Volta Redonda, RJ. As amostras foram coletadas em 3 pontos diferentes na feira livre dominical e, processadas por meio de diluições decimais onde as mesmas foram plaqueadas em Agar Chapman e mantidas em estufa bacteriológica por até 48 horas. Após esta etapa as colônias obtidas foram contadas para obtenção do Log UFC/g. Este procedimento foi realizado em triplicata. Os resultados obtidos foram tratados pelo teste estatístico ANOVA. As 3 amostras adquiridas apresentaram o micro-organismo, sendo que em duas o número de bactérias encontradas foi superior ao valor padrão estabelecido pela ANVISA para *Staphylococcus aureus* em queijos tipo Minas Frescal que é de 5,0 UFC/g. As amostras com valores superiores ao permitido pela ANVISA oferecem riscos a saúde do consumidor.

Palavras-chave: Queijo Minas Frescal, *Staphylococcus aureus*, Qualidade Microbiológica.

INFLUÊNCIA DE FATORES SOCIOAMBIENTAIS NA INCIDÊNCIA DA FEBRE AMARELA NA AMAZÔNIA LEGAL

Aluna: FREITAS, Fernanda Silva.

Orientador: PEREIRA, Ronaldo Figueira Portella.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi estudar a ocorrência de febre amarela em toda a região da Amazônia Legal brasileira, buscando possíveis relações com os focos de desmatamento. Foi realizado um estudo com dados secundários no período de 1998 a 2007, através de casos registrados de febre amarela e de focos registrados de desmatamento, fornecidos Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Os dados por Estado foram tratados com o coeficiente de correlação Spearman e os dados médios da Amazônia Legal foram submetidos a uma transformação logarítmica. A regressão linear realizada com os valores médios não apresentou significância estatística entre os casos de febre amarela e os focos de desmatamento. Os resultados destas análises são contrários aos resultados de outros estudos que confirmaram a ocorrência de surtos de Febre Amarela em regiões que sofreram com desmatamentos. Estatisticamente estudos desta mesma natureza relacionam a ocorrência de outras doenças vetoriadas, como a Malária e a Dengue em áreas desmatadas. A ausência de uma relação significativa no presente estudo pode ser consequência escala regional escolhida, de forma que a relação entre os fatores e a ocorrência da doença seja em menor escala mais evidente.

Palavras-chave: febre amarela, Amazônia legal, desmatamento.

DISTRIBUIÇÃO E A ABUNDÂNCIA DE LARVAS DE ESPÉCIES ANTROPOFILÍCAS DE DIPTERA: SIMULIIDAE EM RELAÇÃO À OCUPAÇÃO HUMANA NO ENTORNO

Aluna: DIAS, Ingrid Francisco.

Orientador: PEREIRA, Ronaldo Figueira Portella.

RESUMO

Simulídeos são dípteros nematóceros da família simuliidae, conhecidos como ou borrachudos. O presente trabalho objetivou investigar a distribuição e abundância de larvas de espécies antropofílicas de Díptera: Simuliidae em relação à ocupação humana no entorno do Parque Nacional do Itatiaia. As coletas foram realizadas em quatro pontos dentro do Parque e de acordo com a demanda populacional foi feita a interpretação dos pontos de visando á ocupação no entorno As larvas foram identificadas e quantificadas em laboratório com o auxílio de um placa de petri e uma lupa, e com o teste de Análise de Correspondência Canônica, foi realizado as correlações entre suas variações morfológicas e os fatores abióticos explorados. Foi coletado um total de 685 larvas, a partir das quais foram observados os sítios e seus respectivos pontos foi identificada a espécie de *Simulium incrustatum* que apresentou um número maior num total de 344 e o subgênero de *Simulium inaequalium spp*, que apresentou um número que foi de 341 larvas.

Palavra-chave: antropofílica, díptera, simuliidae, larvas, *Simulium*

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PUPAS DE DIPTERA: SIMULIIDAE NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Aluna: OLIVEIRA, Isabella Cristina Campos.

Orientador: PEREIRA, Ronaldo Figueira Portella.

RESUMO

Os simulídeos, popularmente chamados de piuns ou borrachudos, estão entre os hematófagos mais incômodos ao ser humano e outros animais sendo vetores de diversos agentes etiológicos. As formas imaturas dos simulídeos fazem parte da comunidade de insetos dos sistemas lóticos e frequentemente estão presentes em elevadas densidades numéricas, a riqueza e a distribuição de suas espécies numa bacia hidrográfica são influenciadas por diferentes fatores ambientais entre os quais a natureza do substrato, a velocidade da água, a cobertura vegetal, a presença ou ausência de represamento d'água e o tamanho do corpo d'água são os mais relevantes. O objetivo do presente estudo é investigar os padrões de co-ocorrência de pupas de diferentes espécies de simulídeos e correlacionar estes padrões com os fatores abióticos de seu sítio de criação. Foram coletadas 20 pupas em quatro diferentes sítios de coleta com diferentes condições abióticas as quais foram identificadas como *Simulium rappae*, *Simulium clavibranchium*, *Simulium incrustatum*, *Simulium subpallidum*, *Simulium petropoliense* e *Simulium serranum*, sendo a espécie mais abundante no total *S. incrustatum*.

Palavras-chave: simulídeos, biodiversidade, sítios.

METAZOÁRIOS ENDOPARASITOS DA CAVALINHA, *Scomber japonicus* HOUTTUYN, 1782 (OSTEICHTHYES: PERCIFORMES: SCOMBRIDAE), DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Aluna: MOURA, Isabela Labão.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

A cavalinha, *Scomber japonicus* Houttuyn, 1782 (Osteichthyes: Perciformes: Scombridae) é um escombrídeo de pequeno porte, primariamente de hábitos costeiros, de superfície, mas pode ser encontrada em até 300 m de profundidade. Vive em cardume e aparentemente é um oportunista quanto à alimentação, comendo desde crustáceos até peixes e lulas. Na costa leste da América, distribui-se desde a Nova Scotia até o leste da Argentina. Esse peixe constitui um importante recurso pesqueiro no Estado do Rio de Janeiro. Entre junho e agosto de 2014 foram necropsiados 50 espécimes de *S. japonicus* provenientes do litoral do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Os espécimes de *Scomber japonicus* mediram 28 ± 1 (26 – 33) cm de comprimento total. Dos 50 espécimes necropsiados, dezessete hospedeiros (34%) estavam parasitados. Um total de 35 espécimes de parasitos pertencentes a três espécies foram coletados. Foram encontrados uma abundância total de $0,7 \pm 1,5$ parasitos por hospedeiro. Os digenéticos corresponderam a maioria dos espécimes coletados com 85%, já *Scolex pleuronectis* (Cestoda) corresponderam apenas a 15%. *Lecithocladium harpodontis* e *Opechona* sp. foram as espécies dominantes, com os maiores valores de prevalência, intensidade média e abundância média. Comparando o presente estudo com os demais realizados, observa-se que a espécie de parasito *Opechona* sp. está presente em todos os trabalhos citados. Porém, no presente estudo, a fauna parasitária da cavalinha caracterizou-se pela escassez de acantocéfalos, pois nenhuma espécie foi identificada. O presente trabalho tem como objetivo realizar uma análise quantitativa dos metazoários endoparasitos de *Scomber japonicus*.

Palavras-chave: Peixes marinhos, Scombridae, *Scomber japonicus*, metazoários, endoparasitos.

DIVERSIDADE DE AMPHIPODA (CRUSTACEA: MALACOSTRACA) EM CULTIVOS COMERCIAIS DE *Kappaphicus alvarezii* NA BAÍA DE SEPETIBA, RIO DE JANEIRO, BRASIL

Aluna: SOUZA, Luana Lima.

Orientador: VARGAS, André Barbosa.

A fauna de anfípodes associada ao cultivo comercial de *Kappaphicus alvarezii* foi avaliada a partir de três locais de amostragem na Baía de Sepetiba, sul do estado do Rio de Janeiro, em uma pesquisa de campo qualitativa, realizada em duas campanhas, verão e inverno de 2011. O material foi coletado a partir dos organismos esclerobiontes colonizadores das estruturas de cultivo. Os locais de coleta estão localizados em praias não-expostas, uma no continente e as outras duas na Ilha de Itacuruçá. Foram identificados 10 espécies de Amphipoda, das quais uma é registrada pela primeira vez para a costa do estado do Rio de Janeiro e uma espécie ainda não é conhecida para a ciência.

Palavras-chave: faunística, esclerobiontes, anfípodes.

BIOPROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS EM EFLUENTES CONTAMINADOS POR METAIS PESADOS

Aluna: CASTRO, Marcelle Viana.

Orientadora: VIDEIRA, Sandy Sampaio.

RESUMO

Atualmente, um dos problemas mais sérios que afetam o meio ambiente é a poluição decorrente dos despejos incorretos de efluentes residenciais e industriais. Os tratamentos convencionais são biologicamente incorretos e vêm sendo considerados ineficientes e economicamente inviáveis. Alternativamente, uma nova tecnologia, a biorremediação, vem ganhando cada vez mais importância, devido às vantagens como simplicidade, eficiência e baixo custo. Na biorremediação de efluentes, a bioprospecção de micro-organismos é o primeiro passo nas pesquisas que visam utilizar a atividade microbiana para converter substâncias tóxicas em compostos menos nocivos. Desta forma, o presente trabalho teve como objetivo identificar bactérias presentes no efluente que sejam resistentes a sua contaminação e que possam ser capazes de tolerar os efeitos dos metais pesados, e conseqüentemente serem usadas para remediação de águas residuárias. Três amostras de efluente de uma indústria da região do Médio Paraíba fluminense foram coletadas e deram origem a uma amostra composta, que foi utilizada para o isolamento das bactérias. A amostra foi diluída e plaqueada em meio de cultura LB. Após crescimento bacteriano, realizou-se o isolamento das colônias e em seguida o teste de resistência *in vitro* aos metais Cd, Hg, Ni e Mn. As bactérias foram identificadas através da amplificação do gene 16S DNAr que revelou os gêneros *Staphylococcus*, *Pseudomonas*, *Bacillus*, *Enterococcus* e *Deinococcus*. Os resultados gerados neste projeto são de grande relevância para a região do Médio Paraíba fluminense, haja visto que nesta localidade encontra-se uma grande concentração de indústrias com atividades potencialmente poluidoras que despejam diariamente seus efluentes na bacia do Rio Paraíba do Sul.

Palavras-chave: biorremediação, cádmio, níquel, mercúrio, manganês.

**METAZOÁRIOS ECTOPARASITOS DA CAVALINHA, *Scomber japonicus*
Houttuyn, 1782 (OSTEICHTHYES: PERCIFORMES: SCOMBRIDAE), DO
LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Aluna: MELLO, Márcia Almeida.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Scomber japonicus Houttuyn, 1782 conhecido vulgarmente como cavalinha é um escombrídeo, vive em cardume, geralmente de pequeno porte a mediano, com uma ampla distribuição ao longo da plataforma continental das regiões tropicais e subtropicais do Atlântico, do Índico e do Pacífico. A cavalinha é um peixe muito consumido na cidade de Volta Redonda. O presente estudo tem como objetivo realizar a análise quantitativa dos metazoários ectoparasitos de *Scomber japonicus* do litoral o Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Entre os meses de junho a agosto de 2014 foram realizadas necropsias em 50 espécimes de *S. japonicus* adquiridos em peixarias do Município de Volta Redonda. Os espécimes de *S. japonicus* mediam 28 ± 1 (26 – 33) cm de comprimento total. Vinte e cinco (50%) espécimes de *S. japonicus* estavam parasitados por pelo menos uma espécie de metazoário ectoparasitos. Foram identificadas seis espécies de ectoparasitos: duas de monogenéticos, duas de digenéticos (Didimozoídeos) e duas de copépodes. Foram encontrados um total de 90 ectoparasitos com uma média de $1,8 \pm 4,3$ por hospedeiro. O monogenético *Kuhnia* spp., foi a espécie mais prevalente e abundante, correspondendo a 85,5% (n = 77) do total de espécimes coletados. Concluiu-se que os metazoários ectoparasitos encontrados em *Scomber japonicus* no presente trabalho possui semelhança qualitativas, quanto a composição dos táxons da comunidade, com os trabalhos já descritos no Brasil.

Palavras-chave: Metazoários-ectoparasitos, Peixes-marinhos, *Scomber japonicus*, Brasil.

OCORRÊNCIA DE PARASITOS EM GAVIÃO DE RABO BARRADO, *Buteo albonotatus* (AVES: FALCONIFORMES: ACCIPITRIDAE)

Aluna: NOGUEIRA, Maria Alice Veloso.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

O Gavião de rabo barrado, *Buteo albonotatus* (Falconiformes: Accipitridae) possui ampla distribuição geográfica, ocorrendo dos Estados Unidos, México, América Central e do Sul. Habitam preferencialmente áreas abertas, sobrevoando as bordas de matas e florestas. Os estudos sobre parasitos de falconiformes são escassos no Brasil. O presente estudo tem como objetivo registrar a ocorrência de ectoparasitos e endoparasitos do gavião de rabo barrado, *Buteo albonotatus*. Em abril de 2013, um espécime de *B. albonotatus* proveniente do município de Resende, Rio de Janeiro, encontrado no entorno da represa do funil e entregue a funcionários da empresa de eletricidade FURNAS após colidir com um fio de alta tensão, recebeu os devidos cuidados na Agência de Meio Ambiente de Resende (AMAR) e após sua morte foi encaminhado ao Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), onde foi realizada a necropsia. Toda a superfície corporal foi analisada. As larvas foram fixadas e armazenadas em etanol 70°GL e identificadas com o auxílio de um microscópio esteroscópico (Lupa). Os endoparasitos foram coletados com o auxílio de uma peneira e armazenados em uma solução de formol a 10%. O material foi separado com o auxílio de uma Lupa e os parasitos foram preservados em uma solução de álcool 70°GL e em seguida fixados em AFA. Após 48 horas foram transferidos para um frasco com etanol 70°GL, onde foram conservados até o momento de serem corados com carmalúmen de Meyer. Foram coletadas com o auxílio de uma pinça, 204 larvas de mosca da espécie *Cochliomyia hominivorax* em lesão encontrada na asa esquerda do *B. albonotatus*. Em relação aos endoparasitos, foram coletados quatro espécimes de digenéticos: um de *Strigea falconis brasiliiana* (Strigeidae) e três de *Neodiplostomum* sp. Em ambos os casos, *B. albonotatus* é um novo registro de hospedeiro.

Palavras-chave: Aves, Falconiformes, Accipitridae, Metazoários parasitos, *Buteo albonotatus*.

ANÁLISE FUNCIONAL DO RELÓGIO CIRCADIANO DE *Lutzomyia longipalpis* e *Drosophila melanogaster* ATRAVÉS DA EXPRESSÃO de PERIOD

Aluna: MORAES, Mariana Alves Roque.

Orientadora: GUIMARÃES, Michelle Lopes Ribeiro.

Coorientador: AMORETTY, Paulo Roberto

RESUMO

O relógio circadiano é um mecanismo endógeno que controla diferentes aspectos da fisiologia, metabolismo e comportamento dos seres vivos, pode ser sincronizado pela luz e outros ciclos ambientais. Este mecanismo endógeno é composto por proteínas como CLOCK, TIMELESS, CYCLE, PERIOD, entre outras, e cada uma possui uma função importante para o normal funcionamento do relógio segundo dados da literatura. Este trabalho tem como objetivo investigar se a proteína CYCLE de *Lutzomyia longipalpis* é capaz de restaurar a funcionalidade do relógio circadiano de mutantes de *Drosophila melanogaster*, visto que CYCLE foi descrita como sendo uma das proteínas mais importantes para o funcionamento da alça principal do relógio circadiano. Através de técnicas como extração de proteínas, eletroforese e Western Blot avaliamos o funcionamento e a possível restauração do relógio circadiano em mutantes de *Drosophila melanogaster*. Esta pesquisa de base aliada a outros estudos pode servir futuramente para um melhor esclarecimento sobre as bases moleculares do relógio circadiano, proporcionando uma alternativa de intervenção no funcionamento do relógio, viabilizando uma nova estratégia no controle de vetores.

Palavras-chave: Relógio Circadiano, proteína PERIOD, *Drosophila melanogaster*.

**ANISQUÍDEOS (NEMATODA: ANISAKIDAE) PARASITOS DA CAVALINHA,
Scomber japonicus Houttuyn, 1782 (OSTEICHTHYES: PERCIFORMES:
SCOMBRIDAE), DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Aluna: MASCIMENTO, Mayara Labio.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

A cavalinha *Scomber japonic* Houttuyn, 1782 é um escombrídeo de pequeno porte, primariamente de hábitos costeiros, de superfície, mas pode ser encontrada em até 300m de profundidade. Habita águas quentes, ocorrendo em todo o mundo. O presente estudo tem o objetivo de realizar análise quantitativa das espécies anisquídeos (Nematoda: Anisakidae), parasitos de *Scomber japonicus*. No período de junho a agosto de 2014 foram necropsiados 50 espécimes de *S. japonicus* provenientes do litoral do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Os espécimes mediram entre 28 ± 1 (26 – 33 cm comprimento total). Vinte espécimes (40%) de *Scomber japonicus* estavam parasitados por pelo menos uma espécie de anisquídeos. Os nematóides foram coletados na cavidade celomática. Não foram observados nematóides na musculatura somática. Foram identificados nematóides pertencentes a três gêneros. Todos esses correspondem aos estágios larvais de anisquídeos. Sendo coletados 101 espécimes de anisquídeos com abundância de 2 ± 5.5 (1 – 32). *Contracecumsp.* foi a espécie que apresentou os maiores valores de prevalência, abundância média e intensidade média. Os resultados obtidos no presente estudo indicaram similaridade qualitativa na composição da comunidade anisquídeos em relação aos estudos com *S. japonicus* na região Neotropical.

Palavras-chave: anisakidae, nematoda, potencial zoonótico, *Scomber japonicus*, Scombridae.

**UMA NOVA ESPÉCIE E PRIMEIRO REGISTRO DO GÊNERO *Shoemakerella*
PIRLOT, 1936 (CRUSTACEA: AMPHIPODA: LYSIANASSIDAE) NO BRASIL**

Aluna: SORRENTINO, Rayane.

Orientador: VARGAS, André Barbosa.

RESUMO

A nova espécie do gênero *Shoemakerella* Pirlot, 1936 é descrita para o sudeste do continente brasileiro. A nova espécie é facilmente reconhecida dos outros gêneros, principalmente pela forma do gnatópodo 2. É o primeiro registro de *Shoemakerella* para as águas brasileiras.

Palavras-chave: taxonomia, biodiversidade, Lysianassoidea, *Shoemakerella subchelata* sp. nov., Atlântico Sudoeste, Brasil

EFEITO ANTICARCINOGÊNICO DE UM “POOL” DE LACTOBACILOS EM ORGANISMO DE *Rattus norvegicus* WISTAR.

Aluno: SOUZA, Renan Silva.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

O câncer colorretal é uma das principais causas de morte em homens e mulheres. Estudos epidemiológicos mostraram que produtos lácteos fermentados e probióticos desempenham importante proteção contra tumores intestinais, mantendo o equilíbrio adequado na microbiota. Porém, são escassos os estudos que utilizam um preparado probiótico elaborado com “pool” de diferentes espécies de lactobacilos (*Lactobacillus acidophilus*, *L. rhamnosus*, *L. fermentum* e *L. plantarum*) e que analisam seus efeitos na prevenção do câncer de colón em ratos. O presente estudo teve como objetivo verificar os efeitos anticarcinogênicos da administração de um “pool” de lactobacilos viáveis no organismo de *Rattus norvegicus* Wistar, por meio de exames hematológicos e histológicos. O experimento teve a duração de 120 dias, onde 42 animais foram distribuídos em 07 grupos, com 6 animais em cada, caracterizados da seguinte forma, Grupo A (Controle Negativo); Grupo B (Controle do Probiótico); Grupo C (Controle do Tumor); Grupo D (Pré-tratamento com probiótico); Grupo E (Indução do tumor e tratamento concomitante); Grupo F (Pré-tratamento, indução do tumor e pós-tratamento com probiótico) e Grupo G (Pós-tratamento). Um animal de cada grupo foi submetido a eutanásia nos tempos T0, T1 (30 dias), T2 (60 dias), T3 (90 dias) e T4 (120 dias) para as análises hematológicas, histopatológicas e microbiológicas. Os animais do grupo B não apresentaram alteração na Leucometria, mas sim redução no número dos Neutrófilos e Monócitos. Nota-se ainda que os números de Linfócitos encontram-se aumentados. A 1,2 dimetil hidrazina induziu tumores nos grupos C e F. Os animais do grupo C apresentaram 6 áreas suspeitas no intestino grosso de diferentes tamanhos. Os resultados da histopatologia mostraram adenocarcinoma no cólon nos grupos C e F. A 1,2 dimetil hidrazina foi capaz de induzir tumores no cólon e funcionando como modelo experimental.

Palavras-chave: Probiótico, *Lactobacillus*, Câncer de Colón, 1,2 dimetil hidrazina.

RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL A METAIS PESADOS

Aluna: SANTOS, Thais Frech.

Orientadora: VIDEIRA, Sandy Sampaio.

RESUMO

O aumento das atividades industriais, agrícolas e de urbanização tem aumentado o risco de poluição dos solos por metais pesados. Grandes esforços têm sido feitos para reabilitar estes solos contaminados com metais pesados e, assim, possibilitar o retorno da funcionalidade e estabilidade do ecossistema. Uma das estratégias de reabilitação do solo é a biorremediação, tecnologia para tratar ambientes contaminados utilizando-se agentes biológicos – plantas e/ou micro-organismos capazes de modificar ou decompor poluentes alvos. A utilização de bactérias promotoras de crescimento de plantas (BPCP) pode melhorar o desenvolvimento dos vegetais utilizados e facilitar o sequestro e/ou a biodisponibilidade dos metais tóxicos no meio ambiente. Desta forma, o objetivo geral deste estudo foi testar a resistência de bactérias diazotróficas a diferentes concentrações de cádmio, mercúrio, chumbo, manganês e níquel. Os testes foram feitos *in vitro* em placas de Petri contendo meio DYGS sólido suplementado com diferentes concentrações dos elementos em triplicata. O mercúrio se apresentou como mais tóxico nos testes, seguido de cádmio e níquel. Os testes com chumbo e manganês foram inconclusivos, mesmo nas altas concentrações utilizadas, pois as bactérias utilizadas exibiram resistência aos mesmos. Quanto as bactérias testadas, *Gluconacetobacter diazotrophicus* mostrou melhor resultado quanto a resistência aos metais testados.

Palavras-chave: biorremediação, solos contaminados, micro-organismos.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

CONTROLE INTERNO NA GESTÃO PÚBLICA: COM ENFOQUE NA CONTABILIDADE ATUAL

Alunas: AGUIAR, Laucimara Souza Lima; SILVA, Priscila Ferreira da.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

O objetivo deste trabalho consiste em verificar as mudanças nas normas do controle interno, a partir de 2006, a fim de demonstrar o quão importante é sua efetivação nos órgãos públicos. Foi estabelecida a seguinte questão problema: Os contadores da área pública estão preparados tecnicamente para o aperfeiçoamento em função das novas normas e práticas do NBCASP no contexto contábil? Como provável resposta à questão partiu-se a hipótese de que se trata de verificar a percepção dos contadores sobre a melhoria que pode gerar para gestão pública em decorrência das mudanças nas Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCASP). Metodologicamente, esta investigação baseou-se em pesquisa bibliográfica com caráter exploratório, a partir da análise da bibliografia de estudos já desenvolvidos com enfoque em controle interno. O processo de mudança nas normas é cogente para as melhorias na gestão pública proporcionando uma melhor aplicabilidade desses recursos permitindo ainda que um melhor acompanhamento possa ser feito no âmbito do controle interno. É imprescindível que todas as modificações possam ser interpretadas pelo controle interno e que este atue de forma preventiva e corretiva no intuito de zelar pela origem e aplicação dos recursos públicos. Diante do exposto as alterações na norma fortalecem a figura do controle interno haja vista que houve uma melhor exposição dos dados contidos nos demonstrativos contábeis que expressam com mais clareza e transparência a utilização dos recursos públicos. Por fim as mudanças foram constituídas no intuito de melhor analisar a empregabilidade dos recursos públicos de forma que estes possam ser revertidos em prol da população atendendo às suas necessidades e respeitados os direitos e deveres inscritos na Constituição da República Federativa do Brasil.

Palavra-chave: Controle Interno; Gestão Pública; Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público – NBCASP.

PERÍCIA CONTÁBIL FINANCEIRA - INSTRUMENTO DE COAÇÃO AO CRIME ORGANIZADO

Aluno: ALVES, Rodrigo da Cruz.

Orientador: DE PAULA, Adian Francisco Almeida.

RESUMO

Esse trabalho tem como objetivo geral apresentar o que vem a ser perícia contábil e sua atuação investigando crimes financeiros. Bem como objetivos específicos: apresentar os detalhes de um processo pericial e as emissões de documentos pelo perito; esclarecer os tipos de perícias existentes e descrever o que é o trabalho pericial dentro de uma organização policial. Esse estudo tem como problema inicial o seguinte questionamento: Qual a importância de um perito contador na investigação policial contra o crime organizado? Como hipótese acredita-se que para solucionar crimes principalmente os de ordem financeira a presença de um perito contador torna-se fundamental, pois somente este profissional possui competência para identificar desvios contra a administração pública. Metodologicamente este estudo utilizará de pesquisa bibliográfica, documental e na internet, através de matérias de jornais, artigos científicos já existentes sobre o assunto, citações de leis e seus respectivos artigos e pesquisa pela internet em sites contábeis. Dessa forma, concluiu-se que um perito contador contábil é peça chave dentro de uma investigação criminal financeira, especificamente no combate ao crime organizado, uma vez que essas organizações visam o lucro monetário, a lavagem de dinheiro e a busca incessante pelo poder. Um perito contador pode descobrir informações obscuras e sutis dentro dos processos investigativos dessas organizações, sendo o profissional mais preparado para examinar, buscar e comprovar a verdade através dos fatos.

Palavras-chave: Perícia Contábil Financeira; Perito Contador; Crime Organizado.

PLANEJAMENTO FINANCEIRO FAMILIAR

Alunas: DRAIA, Cinthia Ribeiro, ROCHA, Priscila da Silva.

Orientador: JÚNIOR, Jason Paulo Tavares Faria.

RESUMO

O assunto orçamento familiar tem ganhado cada vez mais notoriedade com os estímulos comerciais, políticas de crédito e financiamento voltadas para os consumidores e suas necessidades. É importante organizar bem os gastos e despesas domésticas, seja para apontar despesas desnecessárias e até mesmo criar reservas que possibilitem uma situação mais favorável ou até mesmo aquisição de bens e realização de sonhos. O objetivo geral deste trabalho é apresentar a importância do orçamento financeiro familiar para melhor qualidade de vida das famílias. Como conseguir um controle financeiro familiar entre receitas e despesas para alcançar um equilíbrio doméstico? Do ponto de vista metodológico buscou-se neste estudo, explorar o conteúdo bibliográfico composto por livros, artigos, jornais, e atualmente por material da internet com vistas a ressaltar as diferenças e similaridades entre os conceitos dados pelos autores pesquisados. Todavia foi possível visualizar como a ferramenta “orçamento” pode se unir à realidade daqueles indivíduos que dispõe em organizar suas finanças e obter um planejamento mais eficiente para construir bases financeiras mais sólidas no âmbito familiar.

Palavras-chave: Planejamento Financeiro; Orçamento familiar; Controle.

ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS COMO FERRAMENTA DE GESTÃO ORGANIZACIONAL

Alunas: SOARES, Sara; BRITO, Camila

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo

RESUMO

A análise das Demonstrações contábeis pode ser considerada um relatório importante para fins de tomada de decisão, apesar de não ser obrigatória. Esta modalidade de análise propicia conhecer minuciosamente o andamento das transações, comparando exercícios, organizando finanças e despesas, a curto, médio e longo prazo. Diante do exposto, o objetivo desta monografia é demonstrar de que forma a análise das Demonstrações contábeis podem contribuir na avaliação de desempenho e tomada de decisão na gestão financeira. Como problema pretende-se responder se a análise das demonstrações contábeis é capaz de avaliar o desempenho funcional de uma instituição e produzir informações ponderáveis para tomada de decisão? Acredita-se que a análise das Demonstrações Contábeis, é capaz de propiciar uma ferramenta útil e de grande proveito para as organizações na tentativa de melhoria em seus resultados econômicos e financeiros, além de decisões cada vez mais assertivas. Metodologicamente utilizou-se de pesquisa bibliográfica. Concluiu-se que uma análise eficiente e eficaz dos demonstrativos contábeis das organizações ajuda os gestores no processo de tomada de decisões, no intuito de fornecer dados precisos para o alcance cada vez maior na busca do sucesso empresarial. Sendo assim, o uso dos indicadores contábeis e financeiros tornam-se ferramentas capazes de ajudar os formadores de opinião na busca incessante do equilíbrio econômico – financeiro, no mercado cada vez mais competitivo.

Palavras-chave: Análise; Demonstrações Contábeis; Ferramenta; Gestão Organizacional

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - ERRAMENTA ESSENCIAL NA TOMADA DE DECISÃO

Alunos: SILVA, Diego Oliveira; Da SILVA, Fábio Augusto; CARVALHO, Marcelo Francisco; ALMEIDA, Nathália Cristiny Matheus; SOUZA, Welinton Valente

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa

Este trabalho foi elaborado sobre o tema Análise das Demonstrações Contábeis, com a delimitação: “Análise de Demonstrações Financeiras: Ferramenta essencial na tomada de decisão”. Esta pesquisa tem como objetivo demonstrar a importância das informações geradas através das análises de demonstrativos contábeis e financeiros, para a tomada de decisão nas empresas. Metodologicamente será utilizado pesquisa bibliográfica e estudo de caso (Martins e Theóphilo, 2009) da Imprensa Oficial do Estado S.A – IMESP. Por meio do estudo, questiona-se: Como as análises de demonstrativos contábeis e financeiros podem auxiliar as empresas na tomada de decisão? Acredita-se que todas as movimentações das entidades são registradas na contabilidade, e os demonstrativos contábeis auxiliam a extrair os dados necessários para avaliar entidade, tanto para investir, quanto para verificar a capacidade, a saúde da administração. Existe didaticamente fórmulas para expressar tais números, como o grau de liquidez seca, que avalia a capacidade de pagamento perante suas obrigações e o índice de liquidez geral que por sua vez avalia a situação econômica a longo prazo. Neste trabalho foi realizada uma análise básica, com o intuito de demonstrar como pode ser utilizada para a tomada de decisão, explicando, detalhando e enriquecendo as conclusões referentes à situação econômica - financeira das empresas para decisões futuras. As entidades precisam investir em novas tecnologias, em profissionais qualificados e atualizados para que sua escrituração seja saudável e apropriada, permitindo que sua avaliação seja correta, justa e confiável.

Palavras-chave: Análise; Demonstrações Financeiras; Ferramenta; Tomada de Decisão

CONTABILIDADE E PLANEJAMENTO FINANCEIRO PESSOAL

Alunas: MARQUES, Basileia de Souza; SILVA, Mayara Francisca da.

Orientadora: BANDEIRA, Giselle Confort.

RESUMO

Com a relativa estabilidade da moeda brasileira, as pessoas adquirem cada vez mais possibilidade de consumir, e por vezes, além de suas possibilidades financeiras. Muitas são as vantagens oferecidas, levando grande número de consumidores a ter gastos maiores que seus ganhos, dando início a um endividamento. Diante do exposto, o objetivo geral deste estudo consiste em apresentar a importância do planejamento financeiro para organização econômica pessoal. Tem-se como objetivos específicos: Identificar os motivos de endividamento; demonstrar a importância do planejamento financeiro; descrever as técnicas e ferramentas contábeis de apoio ao controle e gestão das finanças pessoais e apresentar os investimentos mais favoráveis à aplicação familiar. Pretende-se responder a questão: Como a contabilidade pode auxiliar no planejamento financeiro dos indivíduos? Acredita-se que a contabilidade como ciência que tem por objeto de estudo o patrimônio das entidades, seus fenômenos e variações patrimoniais, busca em sua essência esclarecer as dúvidas, os erros cometidos e alinhá-los. Suas ferramentas são utilizadas para calcular a situação econômica, financeira e patrimonial, buscando compreender melhor suas fontes e aplicações de recursos, inclusive nas gestões familiares. Metodologicamente o estudo utilizou de pesquisa bibliográfica. Desta forma, concluiu-se que deve-se utilizar as ferramentas da contabilidade para se obter uma vida financeira equilibrada, utilizando a renda de forma racional em busca da realização dos objetivos traçados.

Palavras-chave: Contabilidade; Planejamento Financeiro; Contabilidade Pessoal

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS: FERRAMENTA ESSENCIAL NA TOMADA DE DECISÃO

Alunos: SILVA, Diego Oliveira; SILVA, Fábio Augusto; CARVALHO, Marcelo Francisco; ALMEIDA, Nathalia Cristiny Matheus; SOUZA, Welinton Valente;

Orientadora: ALVES, Rodrigo da Costa

RESUMO

Os indicadores econômicos e financeiros para efeito de análise e tomada de decisões vêm sendo bastante utilizados pelas Empresas em todo território mundial onde é praticado. A partir do conhecimento da situação econômica e financeira da empresa, evidenciada pelos indicadores, há atuação oportuna dos gestores, mediante as ações corretivas que evitará problemas futuros para a empresa, mantendo adequados índices de liquidez, rentabilidade e endividamento. Nesse sentido o estudo tem por o objetivo demonstrar a importância das informações geradas através das análises de demonstrativos contábeis e financeiros, para a tomada de decisão nas empresas. Por meio do estudo, questiona-se: Como as análises de demonstrativos contábeis e financeiros podem auxiliar as empresas na tomada de decisão? Acredita-se que todas as movimentações das entidades são registradas na contabilidade, e os demonstrativos contábeis auxiliam a extrair os dados necessários para avaliar entidade, tanto para investir, quanto para verificar a capacidade, a saúde da administração. Metodologicamente utilizou-se de pesquisa bibliográfica. O estudo evidenciou que as entidades precisam investir em novas tecnologias, em profissionais qualificados e atualizados para que sua escrituração seja saudável e apropriada, permitindo que sua avaliação por meio das demonstrações financeiras sejam corretas, justas e confiáveis.

Palavras-Chave Análise; Demonstrações Financeiras; Tomada de Decisão.

MODELO DE PLANO DE NEGÓCIO DA FÁBRICA DE PIZZA FORNO A LENHA DE PINHEIRAL/RJ

Alunas: ARAÚJO, Talita Aguiar; NEVES, Elen de Oliveira.

Orientador: DE PAULA, Adian Francisco Almeida

RESUMO

O presente trabalho de pesquisa tem por objetivo principal apresentar a contribuição da controladoria para a gestão eficaz das organizações, a fim de delimitar o tema, optou-se em apresentar os conceitos de controladoria nas organizações, conceituar o profissional da área e correlacionar à gestão empresarial ao controle fiscal e contábil. A metodologia utilizada se reporta a revisão bibliográfica do tema e ainda, um estudo de caso com uma análise dos dados encontrados por uma pesquisa acadêmica sobre o tema controladoria em empresas do ramo de metalurgia. Ao longo da investigação da pesquisa foi possível reconhecer a importância da controladoria como auxiliar na gestão das organizações, gerando informações e orientando os gestores na conduta voltada a aperfeiçoamento das empresas. No que tange aos profissionais da controladoria, constatou-se a utilização do *controller* nas diversas empresas, como fator de desenvolvimento do cenário empresarial, sendo este um funcionário que utiliza a sua ética profissional como forma de reconhecimento e importância para a sociedade. Com isso, pode-se concluir que a contabilidade gerencial representada pela controladoria e o seu profissional - o *controller* - traz benefícios para as organizações, um melhor assessoramento no controle contábil e fiscal das empresas.

Palavras-chave: modelo de negócio; plano de negócio; matriz swot.

A UTILIZAÇÃO DA AUDITORIA E DO CONTROLE INTERNO COMO FERRAMENTA EFICAZ DA GESTÃO

Alunos: FONTES, Leandro de Oliveira; FARANI, Lilian de Souza

Orientador: BANDEIRA, Giselle Confort

RESUMO

O trabalho tem como objetivo demonstrar a importância da utilização do controle interno e da auditoria como ferramentas para a gestão eficaz. Mostra um estudo da importância do Controle Interno como instrumento de prevenção a erros e fraudes nas organizações privadas e públicas em âmbito brasileiro, com intuito de demonstrar a relevância e a essência dos controles internos diante do desenvolvimento econômico das empresas. Em meio a este quadro, o trabalho busca responder: de que forma a utilização do controle interno e da auditoria pelas empresas brasileiras pode refletir no sucesso da gestão das organizações? Acredita-se como hipótese que através das técnicas e métodos do controle interno e auditoria, podem-se prevenir informações distorcidas que geram conclusões erradas e danosas para o processo de tomadas de decisões nas organizações. A metodologia utilizada será baseada em levantamento bibliográfico composto por livros, artigos de periódicos, jornais, e atualmente por material da internet com vistas a ressaltar as diferenças e similaridades entre os conceitos dados pelos autores pesquisados. Em seguida aborda os conceitos de Controle Interno, Auditoria, Aplicabilidade nas empresas e Administração pública e privada. Foi possível constatar que a relação teórica e prática são indissociáveis. Conclui-se que a utilização do Controle Interno como instrumento para prevenção de erros e fraudes permite dificultar (auxiliar nos problemas), identificar (detectar) e corrigir irregularidades.

Palavras-chave: Controle Interno; Auditoria; Ferramenta Eficaz; Gestão

CONTADOR EMPREENDEDOR E O MERCADO GLOBALIZADO

Alunos: TENÓRIO, Maria das Dores; CRUZ, Nádia Ramos

Orientador: ROSA, Carlos de Souza

RESUMO

O mundo empresarial encontra-se mais competitivo a partir do desenvolvimento tecnológico advindo da internet, e requer dos profissionais conhecimentos em todas as áreas, inclusive dos contadores que precisam estar sempre atualizados. Esse mercado requer modernidade, criatividade, uso de novas tecnologias, e com isso faz crescer a busca por profissionais mais que qualificados, abertos a mudanças e com características empreendedoras. Com base no exposto o objetivo geral deste trabalho consiste em verificar a contribuição do empreendedorismo para a profissão de contador. Esse estudo visa responder qual a importância do empreendedorismo para a atuação do profissional contábil? Acredita-se que para que o contador possa cumprir sua função de gestor junto as empresas tem que desenvolver características que correspondem ao perfil do empreendedor. Os métodos utilizados para a elaboração do trabalho correspondem a pesquisa bibliográfica, tanto em livros como em sites da internet, e estudo de caso, no qual será analisada a experiência de uma contadora formada no UNIFOA, que possui visão empreendedora e está iniciando sua carreira. O estudo de caso veio corroborar com o referencial apresentado evidenciando a Verdes Mares Contabilidade, como uma empresa com perfil empreendedor, que tem inovado e apresentado crescimento desde sua criação, resultado dos esforços de sua fundadora. Diante do trabalho apresentado, ficou claro que o empreendedorismo é a resposta para o profissional contábil que deseja despontar com sucesso na competitiva área que escolheu para atuar.

Palavras-chave: Contabilidade; Empreendedorismo; Competitividade.

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA, COMO FERRAMENTA DE GESTÃO PARA O PLANEJAMENTO FINANCEIRO

Alunas: Andreza Amaral Soares, Cristiane Ribeiro da Silva e Leovegildo Cesar

Orientador: Adian Francisco Almeida de Paula

RESUMO

O fluxo de caixa é uma ferramenta de gestão eficaz para a organização que visa ter um controle de entradas e saídas de recursos financeiros. É um instrumento de análise em curto prazo. Atualmente com a competitividade no mercado, as organizações não devem abrir mão de um recurso como este. O objetivo deste trabalho consiste em apresentar o fluxo de caixa como ferramenta facilitadora para elaboração do planejamento financeiro das empresas. A problemática a ser analisada é quais as vantagens competitivas que são geradas para as empresas que utilizam da Demonstração de fluxo de Caixa, como ferramenta de gestão para o planejamento financeiro. A metodologia adotada para elaboração deste trabalho científico foi pesquisa bibliográfica Metodologicamente, este trabalho utilizou de revisões bibliográfica e estudo de caso da empresa Imobiliária Joaquim Ventura tradicional loja de móveis instalada em Barra do Piraí e Valença/RJ. A implantação dos fluxos de caixa foi o grande diferencial para o Grupo Venturão, que em menos de um ano conseguiu reduzir em mais de 6% suas despesas líquidas. Com o estudo evidenciou-se que é essencial para o sucesso das organizações a apresentação do fluxo de caixa que auxilia no planejamento e controle dos recursos da organização.

Palavras-chave: Fluxo de Caixa; Organizações; Planejamento

A CONDUTA ÉTICA DO PROFISSIONAL DE CONTABILIDADE NO CENÁRIO EMPRESARIAL EM RELAÇÃO A FRAUDE

Alunos: LIMA, Talita Costa

Orientador: BARBOSA, Jane Rangel Alves.

RESUMO

Esse estudo tem por objetivo avaliar a conduta ética do contador no cenário empresarial. Pretende-se responder como o profissional contábil pode se posicionar perante o cenário empresarial e social em meio a tantos intuitos de incentivo a atos ilícitos que têm prejudicado a imagem dessa profissão? A ética se faz decorrente do posicionamento assumido pelo contador diante de fatores de vulto de relevância, de acordo com os princípios éticos. Dessa maneira, o contador, no desempenho da profissão, deve ser perseverante em sua conduta, honrando a profissão com clareza de informações no desenvolver de suas atividades/responsabilidades. Metodologicamente, esta pesquisa baseou-se em levantamentos bibliográficos e em análise de fraude de duas organizações: Eron e Panamericano. As análises efetuadas demonstraram que cabe aos contadores modificarem a imagem atual de atos antiéticos, a eles associadas no cenário social e empresarial. As análises efetuadas demonstraram que cabe aos contadores modificarem a imagem atual de atos antiéticos, a eles associadas no cenário social e empresarial. Cabe ressaltar, que na ausência da ética, tanto a sociedade, quanto as profissões não se estruturam de forma permanente nas virtudes imprescindíveis que produzem uma conduta com eficácia. Assim, a vivência das virtudes básicas, enfatizadas por Sá (2009, p.197) são indispensáveis para um exercício ético competente.

Palavras-chave: Contabilidade; Profissão; Conduta Ética; Fraude.

A CONTABILIDADE GERENCIAL COMO FERRAMENTA ESSENCIAL PARA A TOMADA DE DECISÕES

Alunas: SANTOS, Alessandra da Silva Clemente; NETO, Juliana Silva Cunha;
LANNA, Patrícia Galantini; SILVA, Poliana Ferreira da,
Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo

RESUMO

A contabilidade gerencial pode ser caracterizada como uma importante fonte para a tomada de decisões nas organizações, através das informações prestadas por diversas áreas, seja ela, financeira, custos, tributária entre outras. A empresa deverá estar sempre analisando sua situação perante o mercado, pelo fato de cada tomada de decisão requerer averiguação de todas as circunstâncias. Por conseguinte, esta investigação teve como principal objetivo apresentar os benefícios dos relatórios contábeis para decisões mais assertivas nas organizações. Pretendeu-se, mediante a pesquisa responder: De que modo os relatórios contábeis podem auxiliar a empresa na tomada de decisões? Acredita-se que os relatórios contábeis evidenciam melhorias no fluxo das operações organizacionais e apresentam informações gerenciais integrando os diversos setores, mediante fornecendo dados aos gestores no intuito de favorecer a tomada de decisões. Metodologicamente utilizou-se pesquisa bibliográfica, para o embasamento das questões que envolvem o uso adequado destes relatórios, de acordo com toda sua estrutura conceitual. O estudo demonstra que não basta um setor isolado ter seu relatório adequado se os demais setores da empresa não estiverem no mesmo conjunto harmônico de ideias e soluções que propiciem o uso adequado dos relatórios contábeis.

Palavras-chave: Tomada de Decisões, Relatórios Contábeis, Informações, gerenciais

ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Alunas: DA SILVA, Flávio Pereira

Orientadora: BANDEIRA, Giselle Confort.

RESUMO

Esse trabalho tem como objetivo geral apresentar o acompanhamento e a fiscalização contratual na Administração Pública como fonte de prevenção de fraudes e corrupção, e como objetivo específico demonstrar que, se o dinheiro público for melhor administrado e aplicado, os anseios dos cidadãos tendem a ser atendidos. Nessa perspectiva, a problematização refere-se a como a administração pública pode se resguardar quanto ao fiel cumprimento das disposições contratuais? Como hipótese do estudo entende-se que para lograr êxito na fiscalização contratual, o fiscal de contratos deve honrar a responsabilidade que lhe foi imputada mediante condições pré-determinadas. Do ponto de vista metodológico o presente trabalho utilizou-se de pesquisa bibliográfica. Com base no estudo, concluiu-se que se houvesse um comprometimento de ambas as partes, Administração Pública e fiscal, empenhando-se em obedecer aos princípios legais, evitando os vícios que norteiam a Administração Pública, seria possível garantir a fidelidade no cumprimento das disposições contratuais, mudando assim, a cultura brasileira e a tradição de escândalos envolvendo operações fraudulentas com o dinheiro público.

Palavras-chave: Acompanhamento; Fiscalização Contratual; Administração Pública

FUNCIONABILIDADE DA SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA NA TRIBUTAÇÃO DO ICMS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluna: CERQUEIRA, Ludmila Magalhães

Orientador: ROSA, Carlos de Souza

RESUMO

A substituição tributária é um regime instituído em lei que incide sobre alguns tributos existentes no país. E a substituição tributária subsequente é a modalidade mais utilizada na aplicação sobre o ICMS. Porém sua aplicação é complexa devido as diversas legislações. Em razão do exposto, levanta-se a seguinte questão: Como funciona o regime de substituição tributária aplicado sobre o ICMS nos dias de hoje? Tem-se por hipótese que a substituição tributária em regra geral é a retenção do imposto do ICMS, pelo contribuinte substituto, mas os inúmeros protocolos criados pelos entes federativos dificultam a compreensão deste regime. Este trabalho tem por objetivo explicar a substituição tributária, mostrando sua importância na sistemática de arrecadação, e como objetivo específico analisar suas características e as doutrinas concernentes a este regime. A metodologia empregada neste trabalho consiste no estudo bibliográfico da substituição tributária e suas leis pertinentes. Concluiu-se que a substituição tributária é um regime de características complexas, onde cada estado possui suas leis regulamentadoras, dificultando a praticidade na sua aplicação, sendo necessário obter um conhecimento amplo e contínuo neste assunto, devendo o profissional que trabalha nesta área buscar a atualização diária.

Palavras-chave: Funcionabilidade; Substituição Tributária; Tributação; ICMS

O PAPEL DO CONTADOR NO AUXÍLIO AS ORGANIZAÇÕES DENOMINADAS TERCEIRO SETOR

Aluna: DA SILVA, Renata Ferreira

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone

RESUMO

O terceiro setor é composto de organizações sem finalidade lucrativa, com prestação de serviços de caráter público. O crescimento desse setor evidenciou a figura do contador dentro dessas organizações. A importância do contador para essas entidades respalda-se na busca por clareza. Clareza esta que quando empregada nos registros contábeis, possibilita o cumprimento às exigências legais sobre as ONGs, garantindo imunidades, isenções tributárias e o registro da história destas entidades ao longo de toda sua criação, trazendo assim, maior transparência e credibilidade. Diante do exposto, este trabalho tem como objetivo demonstrar a importância da atuação do contador no terceiro setor para maior reconhecimento dessas organizações. A respeito desse assunto cabe questionar como o Contador pode auxiliar para o reconhecimento de idoneidade dessas organizações? Acredita-se como hipótese que a manutenção e obtenção de benefícios fiscais dessas entidades são realizados através dos dados contábeis, tendo o Contador, um papel de extrema importância na prática desses trabalhos. Metodologicamente utilizou-se de pesquisa bibliográfica e estudo de caso sobre a ONG Lemamm, que apoia o ensino público brasileiro. Disponível na Revista Inspiração para Inovar Negócios – Época, set/2014, nº 91. Com base no estudo apresentado pode-se concluir que a figura do contador tornou-se indispensável dentro de organizações denominadas como Terceiro Setor e a busca por profissionais capacitados nessa área também, pois a transparência exigida a essas organizações encontra respaldo na atuação do contador e em seus conhecimentos profissionais.

Palavras-chave: Terceiro Setor; ONGs; Papel do Contador; Organizações

A CONTRIBUIÇÃO DA CONTROLADORIA NA GESTÃO ORGANIZACIONAL

Alunos: PINTO, Elisângela Maria de Sousa; DE FRANÇA, Fabiana Silva; MACIEL, Laila Novaes Ferreira; RODRIGUES, Livia Queiroz dos Reis; RODRIGUES, Tamires Cupertino.

Orientador: DE PAULA, Adian Francisco Almeida.

RESUMO

O presente trabalho de pesquisa tem por objetivo principal apresentar a contribuição da controladoria para a gestão eficaz das organizações, a fim de delimitar o tema, optou-se em apresentar os conceitos de controladoria nas organizações, conceituar o profissional da área e correlacionar à gestão organizacional ao controle fiscal e contábil. A metodologia utilizada se reporta a revisão bibliográfica e releitura de caso já existente na internet de 28 empresas associadas ao Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e Material Elétrico de Caravaggio, localizado na cidade de Nova Veneza – Santa Catarina do ramo de metalurgia. No decorrer da pesquisa, pretende-se responder: Como a controladoria pode propiciar a eficácia no processo de gestão organizacional? Acredita-se como hipótese que os procedimentos oriundos da controladoria auxiliam na criação de parâmetros, procedimentos e técnicas, gerando informações e orientando os gestores na conduta voltada à otimização do resultado da organização. No que tange aos profissionais da controladoria, constatou-se a utilização do controller nas diversas empresas, como fator de desenvolvimento do cenário empresarial, sendo este um funcionário que utiliza a sua ética profissional como forma de reconhecimento e importância para a sociedade. Com isso, pode-se concluir que a contabilidade gerencial representada pela controladoria e o seu profissional - o controller - traz benefícios para as organizações e um melhor assessoramento no controle contábil e fiscal das empresas propiciando a eficácia no processo de gestão organizacional.

Palavras-chave: contribuição, controladoria, gestão, organizacional.

CONTABILIDADE DOMÉSTICA: A POSSIBILIDADE DE UM NOVO CAMPO DE ATUAÇÃO PARA O CONTADOR

Alunos: ALMEIDA, Mariana Lúcia do Carmo; AZEVEDO, Raphaela Fernandes; LUCIANO, Renata de Brito.

Orientador: BANDEIRA, Giselle Confort

RESUMO

A contabilidade doméstica possibilita às famílias a organização de suas finanças. Devido à falta de controle financeiro estas acabam fazendo parte do alto índice de endividamento. Essa complexidade vivenciada no âmbito doméstico, não eleva o planejamento financeiro à categoria das empresas, no entanto, também permite à atuação de um contador, que baseado nos fundamentos contábeis oriente seus componentes para o planejamento e práticas financeiras adequadas, de forma que alcancem seus objetivos. Nesse sentido o objetivo geral do trabalho consiste em apresentar a contabilidade doméstica como um possível campo de atuação para o contador. Para que seja alcançado o objetivo geral desse trabalho, tem-se como objetivos específicos: relacionar os conceitos e técnicas da ciência contábil no planejamento financeiro familiar; analisar as vantagens de empregar a contabilidade doméstica no planejamento financeiro familiar. De acordo com o tema proposto, surge o questionamento: é possível uma família conseguir equilíbrio financeiro através dos métodos e ferramentas da contabilidade doméstica? Acredita-se que a partir do referencial teórico encontrar-se-á argumentos que confirmem ser possível para as famílias atingirem equilíbrio financeiro utilizando os métodos e ferramentas da contabilidade doméstica. Metodologicamente utilizou-se de pesquisa bibliográfica. O estudo demonstrou a possibilidade da introdução da contabilidade doméstica como um ramo de atuação da contabilidade é viável tanto para o contador, que garante mais uma fonte de aprendizado, mais uma nova área de atuação e mais uma possível fonte de renda, quanto para a família que garante um planejamento minucioso e competente, solucionando problemas financeiros da família.

Palavras-chave: Contabilidade; Contabilidade Doméstica; Famílias; Planejamento Financeiro; Campo de Atuação.

DESIGN

IDENTIDADE VISUAL DO CLUBE DE XADREZ QUATIS

Aluna: LIMA, Thaís Gonçalves de

Orientador: ZARUR, Ana Paula

RESUMO

Relato do processo de desenvolvimento da identidade visual de uma instituição do terceiro setor: o Clube de Xadrez de Quatis. O trabalho apresenta as etapas envolvidas na configuração do sistema de elementos gráficos que formalizam a personalidade visual do clube e estabelece um conjunto de normas, para que a sua aplicação e uso da sejam estabelecidos de maneira uniforme e coerente.

Palavras-chave: Design Social; Identidade Visual; Xadrez; Crianças

GUIA DE KARATÊ SHOTOKAN

Aluno: JORDÃO, Paulo Vitor Menezes

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha

RESUMO

O presente trabalho visa desenvolver um Guia de karatê shotokan para a academia Sport Center, afim de ser utilizado como material de apoio para praticantes dessa arte marcial. Visando uma leitura de melhor entendimento e menos cansativa, grande parte dos conteúdos possuem ilustrações simples e de fácil entendimento, tornando-se mais atraente ao leitor. O conteúdo presente no mesmo, foi definido através de consultas ao Mestre José Dirceu e estudos feitos na fase de levantamento de dados. A ideia do projeto é de fazer do Guia criado, uma ferramenta de ensino para praticantes, iniciantes, de karatê shotokan.

Palavras-chave: Design Editorial; Karatê Shotokan; Guia.

REDESIGN DA IDENTIDADE TELEVISUAL DO CANAL FUTURA

Aluno: OLIVEIRA, Thiago Rocha de

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza

RESUMO

Este trabalho visa a atualização da identidade televisual do canal Futura, reformulando a forma como o canal se apresenta visualmente através de suas vinhetas de identidade, considerando as mudanças temporais de sua audiência e respeitando os conceitos e fatores que fizeram do Futura uma referência em projeto de educação. A necessidade do projeto surgiu pela falta de atualização da identidade televisual do canal Futura, fazendo com que o canal se tornasse pouco envolvente e inexpressivo. Utilizando a metodologia de Design Thinking, o projeto se divide em quatro partes: Imersão, Análise e Síntese, Ideação e Prototipação. Na imersão o projeto busca o entendimento do problema e do campo de estudo, além de obter o maior número de informações necessárias para a concepção da solução. Durante a fase de Síntese os esforços se voltam para a identificação das necessidades do projeto e possíveis oportunidades, criando diretrizes que direcionarão a fase seguinte. A fase de Ideação é a parte criativa do projeto, onde foram criadas alternativas de solução, que após escolhida tem seu detalhamento técnico feito na etapa seguinte, de Prototipação. O projeto conclui com a importância da identidade televisual e sugerindo estudos futuros sobre o tema abordado aqui.

Palavras-chave: Identidade Visual; Canal Futura; Design.

LIVRO INFANTIL INCLUSIVO

Aluna: MOREIRA, Juliane Maria

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza

RESUMO

O projeto apresenta o desenvolvimento de um livro inclusivo para crianças com idade entre 6 e 8 anos. Considerando de grande importância a difusão e gosto da leitura desde a infância, buscou-se desenvolver um livro que abrangesse um público infantil que carece de atenção inclusiva, as crianças com deficiência visual. Para alcançar tal objetivo, foram levantados dados estatísticos relacionados a quantidade de crianças deficientes visuais no Brasil atual, e os livros existentes para esse público. O livro foi desenvolvido a partir de uma breve história de própria autoria, e fez uso de meios alternativos para tornar o livro inclusivo mais atraente para esse público, tal como texturas e relevos, de modo que fosse aproveitada a percepção tátil muito utilizada por portadores de necessidades visuais, devido sua importância para a decodificação do mundo exterior.

Palavras-chave: Leitura Inclusiva; Deficiência Visual; Criança.

DESIGN GRÁFICO DE MASCOTE PARA ESCOLA DE ARTES “DAVID ATELIER”

Aluno: RAMOS, Felipe Ricardo Barra Ramos

Orientador: MOTA, Darwin

RESUMO

O trabalho visa o desenvolvimento gráfico de uma mascote para a escola de artes David Atelier, situada na cidade de Angra dos Reis - RJ. O intuito do projeto é, através do design gráfico, levantar fundamentos relevantes, agregar valor para o processo de criação de composição visual e sintetizar os conceitos relativo à escola na personagem, para que seja um vínculo afetivo entre o público e a empresa, conseqüentemente expandindo sua capacidade comunicacional.

Palavras-chave: Mascote; Design Gráfico; Escola de Artes.

POSTO DE TRABALHO PARA MANICURE E PEDICURE

Aluno: RODRIGUES, Rodrigo

Orientador: AMORIN, Moacyr Ennes

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como propósito o desenvolvimento de um posto de trabalho para manicure e pedicure, com a finalidade de minimizar os constrangimentos musculoesqueléticos ocasionados pelo trabalho contínuo. Profissão tipicamente feminina, as mulheres são as que mais sofrem com dores na região da coluna tendo a profissão como única fonte de renda. Como consequência disso, elas recorrem ao Ministério da Previdência Social, órgão que em 2010 registrou cerca de 159.792 por afastamento devido as dores nas costas, resultado da má postura, obesidade e componentes genéticos. Durante o desenvolvimento desse projeto, buscou-se soluções divergentes à forma tradicional para resultar em um mobiliário benéfico, satisfatório e ergonômico.

Palavras-chave: Manicure; Pedicure, Bancada, Mesa, Sela, Cadeira.

P.A.I. - PROATIVIDADE INDEPENDENTE

Aluno: LANCHIM, Leandro da Silveira

Orientador: FERNANDES, Cristiana de Almeida.

RESUMO

Este trabalho apresenta o processo de desenvolvimento de uma interface gráfica para uma rede social com foco na promoção de eventos colaborativos. O objetivo foi reunir artistas independentes e seus fãs em uma única rede onde fosse possível o financiamento de shows à partir da colaboração dos usuários. Para tanto, foi seguida uma metodologia baseada no Design Thinking, proposta por Ambrose & Harris, que consistiu em uma divergência de dados sobre a construção de interfaces para web, juntamente com os dados sobre a realidade vivida pelos artistas independentes e pelo público que os apóia, convergindo e resultando em um projeto gráfico para um website. As páginas construídas, foram estudadas para projetar uma boa navegação e uma boa relação com usuário. Elas possuem ferramentas que, além de promoverem os artistas, agiliza o processo de realização de eventos musicais.

Palavras-chave: Interface Gráfica; Eventos Colaborativos; Web; Artistas Independentes.

PLATAFORMA DESKTOP PARA BUSCA DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO NA INTERNET

Aluno: ARAÚJO, Mauro Sérgio Senna

Orientador: MACHADO, Sílvio

RESUMO

A Moda como expressão pessoal vem sendo observada durante a história, mas só partir do século XX a produção em larga escala é implementada, a chamada “moda pronta para vestir” ou *prêt-à-porter*. E partindo dessa época foi notável o surgimento de diversas empresas, cada uma com seus valores e referências buscando atingir o consumidor. A partir do *prêt-à-porter*, o mercado foi tomando proporções inimagináveis e o surgimento do comércio eletrônico alavancou ainda mais as vendas. Esse projeto busca aliar os conhecimentos de Design de Usabilidade e Design de interfaces às necessidades de um consumidor cada dia mais exigente com propósito de criação de uma plataforma que o auxilie a filtrar a oferta desses produtos na internet.

Palavras-chave: Moda; Design de Usabilidade; *Prêt-à-porter*.

ESTANTE FUNCIONAL EM MÓDULOS PARA ESCRITÓRIO

Aluno: ALMEIDA, Gladston de Araujo

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes

RESUMO

O projeto trata-se de um móvel multifuncional para escritório de pequeno dimensionamento, que terá como objetivo a melhoria e versatilidade do produto com o usuário, atendendo as necessidades de uso no ambiente de muito trabalho ágil. Como todo usuário as suas diversas variedades, no escritório a vários tipos de profissionais que variam de categoria, foram levantados as categorias de trabalho e profissão, tendo também o levantamento de tipos e diversidades de ambientes que variam de área de atuação, assim tirando as análises de público alvo e ambiente a ser produzido o produto que atendera as necessidades para melhoria de trabalho e uso. São levantados os móveis similares que o possa tirar referências, para a geração do produto e analisando os problemas detectados neles, para que não aja no móvel a ser produzido. No projeto levantam-se matérias sobre o qual o produto será trabalhado em sua fabricação, variando e de materiais extraído da própria natureza aos sintéticos produzidos em laboratórios, e sendo pensado de modo ecologicamente correto, como todo ele sendo reutilizável ou reciclável componente tecnológicos é levantado para uma usabilidade agradável e gerando estética boa trazendo aspecto de modernidade. Levantado à ergonomia e estudado as medidas antropométricas do maior homem e a menor mulher com ótimas referências sobre a correta postura do ser humano com produto, definindo assim as medidas corretas do móvel para sua construção e analisando tudo ao final das pesquisas de cada levantamento. Na conclusão de todo o estudo é produzido o móvel em diferentes módulos, que atendera as diversos modos de uso no ambiente de escritório trazendo agilidade no uso e agradando ao usuário destinado.

Palavras-chave: Estante; Multifuncional; Modularidade; Versatilidade; Escritório.

CRIAÇÃO DE IDENTIDADE VISUAL E NAMING PARA JOALHERIA

Aluna: OLIVEIRA, Leticia Guilherme

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha

RESUMO

O presente projeto trata-se do desenvolvimento da identidade visual e naming para uma joalheria na cidade de Angra dos Reis. Para o desenvolvimento fez-se um amplo estudo de itens relacionados ao tema, levantando dados relevantes para agregar valor ao processo de criação, inserindo assim a empresa no mercado atual. Com uma identidade visual marcante, porém simples, a marca se torna competitiva e diferenciada perante o público.

Palavras-chave: Identidade Visual; Naming, Jóias

DESIGN GRÁFICO EDITORIAL DA REVISTA “GAME ARTE”

Aluno: DIAS, Natan

Orientador: FERNANDES, Cristiana de Almeida.

RESUMO

O objetivo desse trabalho foi a criação de um projeto gráfico que aborda o tema *concept art* e tudo que o envolve: os profissionais existentes, as ferramentas, além de dicas e tutoriais. Foi constatado na problematização que apesar do *concept art* estar presente nos jogos eletrônicos, cinema, televisão e até na indústria automobilística a um tempo, não há muitas informações sobre o que é, como chegar nesse ramo e o que faz o profissional, portanto notou-se a necessidade de se criar um material para informar às pessoas interessadas nesse assunto e ajudá-las a entrar no mundo do *concept art*. A primeira fase do trabalho é a fase divergente que conta com informações sobre o *concept art*, o artista conceitual, o mercado de trabalho, etapas de criação e as ferramentas utilizadas. Além de informações sobre o design editorial, ou seja, informações gerais sobre diagramação, grids e seus elementos, tipografia e suas divisões e características, utilização de imagem e cores, tipos e formatos de papel, e os modelos de encadernação e acabamento. Após essa coleta ampla de informações foi feita uma análise de cada um desses pontos ressaltando suas características positivas e negativas levando em conta a produção de uma revista, além de uma análise de três similares existentes no mercado. A segunda fase do trabalho é a fase convergente, ou seja, o desenvolvimento do projeto com base nas informações levantadas e análises feitas anteriormente levando a produção de uma revista com características estabelecidas de acordo com o assunto abordado e público alvo que deseja alcançar.

Palavras-chave: *Concept Art*, Jogos Digitais, Projeto Gráfico Editorial, Revista.

IDENTIDADE VISUAL PARA EMPRESA DE VEÍCULOS ARTESANAIS

Aluno: BASTOS, Silvio Carlos

Orientador: ZARUR, Ana Paula

RESUMO

Relato do processo de desenvolvimento da identidade visual de uma empresa de carros tubulares e gaiolas. O trabalho engloba as estratégias de *naming* utilizadas na definição do nome da empresa e as etapas envolvidas na configuração do conjunto de elementos formais que constituem sua personalidade visual. O estudo apresenta também recomendações, especificações e regras essenciais para a utilização do sistema, no intuito de viabilizar a correta propagação, percepção, identificação e memorização da nova marca no mercado sul-fluminense.

Palavras-chave: Identidade Visual; Naming; Carros Tubulares

DESIGN DE EXPOSIÇÃO: UMA PROPOSTA PROJETUAL

Aluno: SIQUEIRA, Otávio Augusto Guerra

Orientador: FERNANDES, Cristina Fernandes

RESUMO

O trabalho apresenta informações sobre espaços culturais na região sul fluminense e propõe boas práticas de Design para exposições. Seu conteúdo se destina ao público de curadores, produtores de arte, donos de galeria locais e oferece um método acessível para organização e planejamento dos sistemas de construção dos discursos visuais. O estudo aborda questões como a definição do público alvo, os recursos financeiros que deverão ser alocados e espaço físico necessário.

Palavras-chave: Exposição; Design Thinking; Design de exposição.

DIREITO

**O LEGADO BRASILEIRO DA COPA DO MUNDO (FIFA WORLD CUP 2014)
OBRAS PÚBLICAS: O CUMPRIMENTO DA FUNÇÃO SOCIAL E A
RESPONSABILIDADE FISCAL**

Alunos: FARIA, Alexsandro de Almeida.

Orientador: CORDOVIL, Gianelli Rodrigues Oberst.

RESUMO

Com o anúncio do Brasil como sede da realização da Copa do Mundo de Futebol 2014, ocorrido em 2007, houve discordância quanto à capacidade do país “do futebol” em realizar evento dessa magnitude, especialmente por ser um país em desenvolvimento, apesar de ser a maior economia no continente Sul-Americano. O presente trabalho busca analisar os projetos governamentais que foram apresentados, bem como a efetivação dos mesmos, sob a ótica dos princípios constitucionais, em especial o princípio da função social. Também se destina a analisar o legado que este evento deixará para a sociedade brasileira, assim como trazer exemplos de megaeventos desportivos que ocorreram em outras nações.

Palavras-chave: Copa do Mundo 2014, Obras Públicas, Responsabilidade.

A NOVA CULTURA DO CONTROLE DO CRIME E O MONITORAMENTO ELETRÔNICO.

Alunos: GOMES, Amanda Jacinto.

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

O presente trabalho problematiza o monitoramento eletrônico ante a nova cultura do controle do crime. Através de pesquisa bibliográfica, o presente estudo trata da atual condição de superlotação no sistema penitenciário brasileiro e discute o monitoramento eletrônico como forma de execução da pena, problematizando a finalidade declarada de diminuição da população carcerária, as contradições legais, o princípio da dignidade humana e a função real dessa pena no novo controle do crime. Será analisado o monitoramento eletrônico como uma alternativa legal à prisão processual, ante a forte tendência legislativa, no sentido de instituir a prisão eletrônica, afastando, de forma progressiva a utilização da estrutura penitenciária.

Palavras-chave: Controle; Crime; Monitoramento Eletrônico.

A CARACTERIZAÇÃO DO CRIME DE ESTUPRO MARITAL NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

Alunos: COSTA, Amanda Mariano.

Orientador: CORDOVIL, Gianelli Rodrigues Oberst.

RESUMO

A presente monografia trata da possibilidade da ocorrência do crime de estupro no casamento. Existindo uma divergência sobre doutrinas e jurisprudências sobre esse assunto. Foi necessário conceituar o crime de estupro conforme a lei 12.015/09 em que ocorreu a alteração dos artigos 213 e 214 do Código Penal, tratar sobre o instituto do casamento abordando seus direitos e deveres, além de ser necessário discorrer sobre os tipos de violência doméstica constantes da Lei Maria da Penha. O objetivo é demonstrar e informar que a mulher casada tem o direito à sua liberdade sexual, sendo amparada pelo princípio da dignidade humana, devendo ser respeitado pelo seu marido.

Palavras-chave: Estupro Marital. Violência Doméstica. Casamento

O DEVIDO PROCESSO LEGAL NO PROCESSO DISCIPLINAR DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: SILVA, Antônio da Rosa.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A pesquisa desenvolvida está voltada para o questionamento do que o devido processo legal militar se assemelha ao processo penal não militar, sem que seja desconsiderado as peculiaridades de cada um deles. Assim também a defesa neste tipo de processo, tem suas especificidades. Tomando direção ao rumo do processo disciplinar, o estudo releva que o devido processo legal surge como forma de garantir a correta aplicação do direito às questões que envolvem o contraditório e a ampla defesa. Com fatores metodológicos o estudo atingiu de forma descritiva e exploratória sobre Princípios de Direitos e Garantias Fundamentais do Homem e do Cidadão estabelecidos na Constituição Federal em vigor, constatando-se a possibilidade jurídica da aplicação das garantias constitucionais asseguradas a todos os cidadãos de serviço da segurança pública, ou seja, os policiais militares.

Palavras-chave: Policiais militares, Direitos e Garantias, processo legal.

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO ADVOGADO COM ÊNFASE NA APLICAÇÃO DA TEORIA DA PERDA DE UMA CHANCE

Alunos: DORNELLAS, Beatriz Campelo Erhardt

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano .

RESUMO

O presente trabalho busca abordar a responsabilidade civil do advogado pela teoria da perda de uma chance, tendo em vista que as demandas judiciais propostas por clientes insatisfeitos com o resultado do julgamento cresceram, e pelo fato do autor sentir que seus direitos sofreram violação, em razão da falha na prestação de serviços advocatícios. Tem como alvo esclarecer as hipóteses de aplicação da teoria nos casos concretos, se a mesma tem sido banalizada ou acolhida nos julgados brasileiros considerando que os operadores do direito carecem de informações a respeito do tema. O trabalho teve como embasamento a pesquisas de doutrina, jurisprudência pátria, legislação e artigos científicos.

Palavras-chave: Perda de uma chance, advogado.

A INTERVENÇÃO JURISDICIONAL NO ÂMBITO DA DISCRICIONARIEDADE ESTATAL.

Alunos: LOPES, Brehmmer Couto Ribeiro

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O trabalho em mãos tem como meta discorrer sobre a temática: A possibilidade e a necessidade do Poder Judiciário de exercer controle sobre o Ato Administrativo, junto a incumbência de introduzir a abordagem sobre a necessidade desta intervenção. Perante a suposição de imutabilidade no que se refere a discricionariedade do dirigente público ao realizar os atos administrativos, analisa-se a possibilidade de excesso de poder daquele que realizou o ato e a necessidade de controle pelos demais poderes, especificamente, o Judiciário. Neste diapasão, adere-se ao fundamento da legalidade em vasto sentido que atravessa, tanto o direito positivo, interpretado pelas regras de direito solenemente criadas, quanto os princípios, que são valores que concedem base e autenticidade ao conjunto de regras jurídicas. Dessa maneira, os princípios e as normas são conquistadas como critérios que controlam a Administração Pública, configurando limites reais à autonomia do administrador na sequente medida: a autonomia administrativa somente poderá ser praticada dentro das limitações do Direito, ou seja, dentro da delimitação posta pelas regras jurídicas e pelos princípios de direito.

Palavras-chave: Ato administrativo, controle, discricionariedade.

A INCONSTITUCIONALIDADE DA RESERVA LEGAL NA REGIÃO DA MATA ATLÂNTICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: SILVA, Bruno Elias Moraes da.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin .

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo avaliar a inconstitucionalidade da Reserva Legal na região da Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, tendo como base, principalmente, a Constituição Federal, o Novo Código Florestal brasileiro de 2012 e demais Leis e Decretos referentes ao tema da Mata Atlântica. O interesse principal desta Pesquisa nasceu da preocupação com a preservação de áreas de maior fragilidade ambiental e áreas de maior importância para a conservação da biodiversidade da Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro. Como a Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro se encontra em ampla devastação, se buscou, neste trabalho, fundamentar a inconstitucionalidade de se estabelecer a Reserva Legal neste Estado, visto ser necessária a preservação do que ainda resta da Mata Atlântica nesse espaço específico.

Palavras-chave: Inconstitucionalidade – Reserva Legal – Mata Atlântica – Estado do Rio de Janeiro

A CARACTERIZAÇÃO DA RESPONSABILIDADE CIVIL SUBJETIVA MATERNA E A INCIDÊNCIA DO DANO MORAL, NA HIPÓTESE DE IMPROCEDÊNCIA DA AÇÃO DE ALIMENTOS GRAVÍDICOS.

Alunos: FERREIRA, Douglas Pires.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A Lei 11.804 de 5 de novembro de 2008, visa proteger a mulher grávida para garantir o desenvolvimento saudável do feto, mesmo com fraca evidência de paternidade.

Este artigo tem por finalidade o estudo a lei número 11.804/2008, lei de alimentos gravídicos, analisando seus aspectos processuais, as inovações trazidas por ela, onde trouxe uma insegurança para o suposto pai, porém a possibilidade de compensação ao mesmo, no caso da não confirmação da paternidade.

Daí o objetivo de aprofundar estudos sobre alimentos gravídicos, acreditando que o magistrado deve ser cauteloso com as provas de paternidade, de modo que o suposto pai não sofrerá danos. Mas sendo gerado prejuízo ao um suposto pai, deve o magistrado responsabilizar subjetivamente a genitora materna causadora dos danos ocasionados pela falsa imputação de paternidade.

Palavras-chave: Alimentos gravídicos, responsabilidade civil subjetiva, falsa imputação de paternidade, dano moral configurado.

EXERCÍCIO DA DEMOCRACIA: A INICIATIVA POPULAR NA ELABORAÇÃO DE LEIS E O ORÇAMENTO PARTICIPATIVO

Alunos: SANTOS, Gabriel de Lima Castro

Orientador: CORDOVIL, Gianelli Rodrigues Oberst

RESUMO

Partindo do entendimento de que vivemos em um Estado Democrático de Direito, é mister que haja harmonia entre a limitação a que se sujeita o governo, em razão da observância aos atos normativos, e a garantia de participação da camada popular no exercício do poder. Nesta esteira, essa pesquisa aborda os aspectos da democracia atual e a maneira como esta se relaciona com os mecanismos que propiciam seu exercício. Realiza, ainda, uma análise do exercício da democracia direta exercida na participação popular no processo legislativo brasileiro através da iniciativa do povo. Da mesma forma, será discutido o Orçamento Participativo dos municípios, abordando sua implantação, efetividade, alcance e suas implicações na sociedade enquanto instrumento de democracia direta.

Palavras-chave: Iniciativa popular, democracia e orçamento participativo.

LEI DE ESTÁGIO: A DESCARACTERIZAÇÃO DA FUNÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS DE DIREITO E SUAS IMPLICÂNCIAS TÉCNICAS E SOCIAIS

Alunos: NASCIMENTO, Jéssica Lopes do.

Orientador: CORDOVIL, Gianelli Rodrigues Oberst

RESUMO

O estagiário não pode ser esquecido dentro do seu local de estágio. Uma vez contratado pelo órgão concedente, deverá sofrer fiscalizações diretas para que seja respeitado seu direito, como estudante, de aprender com as tarefas realizadas. Além de aprender, o aluno não pode executar tarefas que não estejam relacionadas às suas funções e que não estejam ligadas à sua grade curricular. Em momento nenhum o estagiário poderá ocupar lugar de um servidor público ou exercer suas tarefas, o que caracteriza desvio de função, pois o aluno que estagia está à procura de conhecimento e de práticas que auxiliem na sua excelência profissional, em razão disso a descaracterização da Lei do Estágio é uma prática inadmissível.

Palavras-chave: Lei de Estágio; Contrato de Estágio; Descaracterização.

A ISENÇÃO DE DIVIDENDOS E A POSSÍVEL VIOLAÇÃO DE PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS TRIBUTÁRIOS

Alunos: CARVALHO, Jonathan de Ribeiro.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin .

RESUMO

O trabalho desenvolvido verificou a isenção conferida aos sócios de sociedade empresárias ou acionistas de companhias e a possível violação que a referida regra poderia gerar em face de princípios constitucionais tributários da capacidade contributiva e da justiça tributária, de acordo com a função social do tributo e entendimentos críticos disciplinados acerca do tema. A análise levou em consideração a heterogeneidade encontrada na sociedade atual, e os impactos econômicos que a tributação pode gerar na vida social, principalmente, quanto as classes menos favorecidas.

Palavras –chave: Tributo, Isenção, Princípio, Capacidade Econômica, violação

O RISCO DE SUPERVALORIZAÇÃO DA RELAÇÃO SOCIOAFETIVA

Alunos: SILVA, Jouliver Moreira da.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A presente monografia trata do risco de supervalorização da relação socioafetiva paterno-filial pelo Poder Judiciário, tendo como fundamento o princípio da dignidade da pessoa humana, princípio do melhor interesse do menor e princípio da proteção. Os constantes posicionamentos do STJ privilegiando o filho socioafetivo poderá incorrer num prejuízo ao filho biológico no aspecto da herança, sem considerar as perdas sociais e psicológicas sofridas com a ausência paterna. Não há uma legislação que regule as decisões proferidas pelo judiciário, que tem se balizado em construções doutrinárias sobre o tema. Uma vez proferida a decisão, esta é dotada do caráter de norma geral e serve de precedente para decisões futuras, por força da *ratio decidendi*. O STJ reconheceu que a negativa de submissão ao exame de DNA pelo filho, não importará na não existência do vínculo filial, afastando assim a aplicação da Súmula 311 STJ, bem como, dos artigos 231 e 232 do Código Civil. Tal posicionamento do Judiciário viola o princípio da separação dos poderes, pois acaba por legislar o tema em questão, bem como, gera insegurança jurídica, pois afeta o direito de herança, garantido constitucionalmente, do filho biológico. Conclui-se que, não obstante o afeto ser extremamente relevante para as relações pessoais, principalmente familiares, não pode ser devotado ao afeto disparidade em relação aos demais critérios, incorrendo assim numa violação ao princípio da isonomia que deve existir entre os filhos.

Palavras-chave: Relação socioafetiva; Risco; Supervalorização; Sucessão.

LICENÇA PATERNIDADE: DISCUSSÕES SOBRE A INCONSTITUCIONALIDADE E LICENÇA PARENTAL

Alunos: MATOS, Luciano Heringer

Orientador: CORDOVIL, Gianelli Rodrigues Oberst.

RESUMO

A licença paternidade configura-se, sob a ótica do pai, como uma garantia ao exercício da paternidade, enaltecendo o princípio da paternidade responsável. Sob a ótica do filho, a paternidade é um direito que tem por finalidade a proteção e integração da criança. Não obstante a paternidade e a maternidade se materializarem como direito do filho, são tratadas de maneira desigual em nosso ordenamento jurídico. Hoje temos o maior interesse da criança e do adolescente como balizador para solução dos conflitos envolvendo o Direito de Família. Portanto o presente trabalho visa trazer à lume essa questão, uma vez que a distinção funcional no âmbito da família, oriunda de uma desigualdade de gênero, encontra-se superada, pois hoje temos o princípio da igualdade entre homens e mulheres na chefia familiar.

Palavras-chave: Licença paternidade, inconstitucionalidade, licença parental.

ADOÇÃO *INTUITU PERSONAE*: POSSIBILIDADES E LIMITES

Alunos: FAVERO, Michelle Peres Ribeiro

Orientador: AMORIM, Úrsula Adriane Fraga.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo a abordagem da adoção *Intuitu Personae* (adoção dirigida), analisando suas possibilidades e seus limites, bem como a preservação e o cumprimento de todas as características e princípios que regem a adoção. O ordenamento jurídico tem como proposta apresentar as leis que são vigentes à adoção *Intuitu Personae*; assim, o processo metodológico descreve uma pesquisa qualitativa, com discussão exploratória de alguns profissionais da lei e de órgãos jurídicos e, também, dos casos que são apresentados no dia a dia pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). O principal objetivo é regularizar a situação e obter a conscientização da população para esse tipo de adoção, ressaltando a grande importância de ser feita uma ampla análise no caso concreto, o qual será sempre fundamental para a decisão e para a política do bem estar do menor, visando, sempre, a proteção e o melhor interesse da criança e do adolescente.

Palavras-chave: Intuitu personae – Ordenamento Jurídico – ECA

A RESPONSABILIDADE DO ESTADO EM RELAÇÃO À INTEGRIDADE FÍSICA DOS PRESOS

Alunos: MARQUES, Monique Costa Heraclio

Orientador: AMORIM, Úrsula Adriane Fraga.

RESUMO

O presente trabalho monográfico tem por objetivo realizar um estudo sobre a responsabilidade civil do Estado em relação à integridade física dos presos encarcerados.

Discutir a cerca da visível violação do Estado a respeito da dignidade do preso em relação a sua integridade física e moral.

E por fim, abordar quais as conseqüências que o Estado pode sofrer em caso de ação judicial por violação dos princípios e direitos básicos.

Palavras-chave: Responsabilidade civil do Estado.

RESPONSABILIDADE CIVIL POR ERRO JUDICIÁRIO

Alunos: SOUZA, Amanda Amorim de.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho tem como escopo analisar a evolução histórica da responsabilidade civil e os princípios inerentes, bem como, as modalidades pertinentes a tal responsabilidade, juntamente com os seus pressupostos. Frisa-se ainda sobre a responsabilidade civil do Estado e as excludentes pertinentes ao tema. O trabalho dá um enfoque maior a responsabilidade civil do Estado mediante o erro judiciário, que decorre dos atos judiciários errôneos e o erro judicial, que deriva dos atos jurisdicionais dolosos ou fraudulentos praticados pelo juiz. A doutrina não se debruça sobre a questão do erro judicial de forma incisiva, como também a jurisprudência. Percebe-se uma maior incidência de condenações por erro judiciário, quando há uma prisão indevida ou quando o preso permanece encarcerado além do tempo da condenação.

Palavras-chave: Responsabilidade Civil; Erro Judiciário; Erro Judicial.

DIREITO AO ESQUECIMENTO: CONFLITO ENTRE OS DIREITOS DE PERSONALIDADE E LIBERDADE DE IMPRENSA

Alunos: MULLER, Audrey Sampaio

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A monografia presente se destina a analisar o instituto do Direito ao Esquecimento em nosso ordenamento jurídico, que foi recentemente reconhecido pelo Superior Tribunal de Justiça e pelo enunciado 531 da VI Jornada de Direito Civil, e teve a sua aplicação em casos de notoriedade pública. O instituto tratado, tem como escopo garantir a aplicação dos direitos da personalidade, no sentido de resguardar o direito à imagem, à vida privada, à honra e os direitos fundamentais. Em decorrência, conceitua-se que a pessoa tem o direito de se acobertar no anonimato, para que eventos passados não reapareçam no presente e no futuro, impedindo uma readaptação social. Ao passo que, a Constituição também consagra em seu texto o direito sem censura de liberdade e de expressão por parte da imprensa. Contudo, surge então a necessidade da ponderação desses direitos, para que sejam aplicados de forma harmoniosa, ora privilegiando os direitos do indivíduo, ora os de interesse público, dependendo das peculiaridades do caso concreto.

Palavras-chave: Personalidade. Imagem. Direito ao Esquecimento. Liberdade de Expressão.

RACISMO AMBIENTAL E TERRITÓRIOS TRADICIONAIS: DESAFIOS E CONTRADIÇÕES

Alunos: FERREIRA , Daniele Amaral

Orientador: LOPES, Aline.

RESUMO

A crise ambiental contemporânea apresenta-se, dentre outros aspectos, como a disputa por recursos naturais e sua distribuição. A emergência da categoria “racismo ambiental” - oriunda dos Estados Unidos (década de 1970) – se deu em meio a organização de movimentos sociais e de estudos com a finalidade de combate às desigualdades sociais no acesso ao meio ambiente equilibrado. Entende-se como racismo ambiental a desproporcionalidade dos riscos e danos ambientais a determinados grupos de baixa renda, desprovidos de informações. A presente pesquisa monográfica procura ilustrar tais debates em meio aos conflitos em territórios tradicionais no Brasil, que serão abordados de maneira ilustrativa. A análise de decisões judiciais relativas ao tema aponta para a tensão existente na distribuição desses territórios, assim como o conflito de interesses entre o desenvolvimento econômico e a preservação do meio ambiente. Será discutido o significado destes conceitos e desenvolvida uma análise do racismo ambiental no contexto brasileiro.

Palavra-chave: resíduos sólidos; racismo ambiental; ambiente; direito.

LEI MARIA DA PENHA SOB O ENFOQUE DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA FINANCEIRA

Alunos: MAGALHÃES , Evelliny Thais Neves.

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

O objetivo do presente trabalho é apresentar um estudo acerca da Lei Maria da Penha, as desigualdades de gênero e um enfoque da violência financeira praticada de forma silenciosa em muitas relações familiares. Para tanto, em um contexto atual, apresentaremos as principais nuances das relações do tema em questão, este trabalho busca analisar dados e pesquisas sobre a relação de eficácia e efetividade da legislação especial, que entrou em vigor para trazer algum tipo de garantia aos direitos das mulheres a uma vida sem violência, como por exemplo, o direito de integridade física e psicológica. Além disso, faz-se uma análise empírica e sistematiza em relação à eficácia da Lei Maria da Penha e o quadro de redução da violência doméstica e familiar no país, buscando questionar até que ponto os direitos das mulheres são ou devem ser tutelados pelo Estado. Nesse sentido, busca expor o conceito sobre a violência doméstica e familiar classificando-o como política pública.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha - Violência doméstica - Direitos Humanos – Garantias fundamentais

A PRIVATIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO

Alunos: MEDEIROS, Frederico Boechat Cavalcante de.

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

Como objetivo desta pesquisa, apresentamos um debate de um problema social que, conforme veremos, afeta nossa sociedade durante longas décadas, qual seja, a deficiência do sistema carcerário brasileiro. Nota-se que este caminha em passos pequenos, ainda mais tratando-se de sua política criminal que deixa a desejar no quesito função social da aplicação de pena e sua execução, bem como se tratando de seletividade quanto à aplicação de pena, sendo que durante o desenvolver do trabalho apontaremos algumas das principais carências que acometem o sistema sob uma visão geral, passando ainda por algumas considerações acerca do surgimento do direito de punir do Estado, assim como relatos de aplicação das penas antigamente. Observa-se que o sistema carece de melhores condições, logo surge a proposta da privatização deste sistema, apontando soluções que podem ser aproveitadas a partir de uma união de forças com a iniciativa privada e poder público, frisando-se que tal procedimento já teve início no Brasil, e ainda usando a título exemplificativo, o funcionamento de tal política em outras federações. Como o sistema atual do Brasil à primeira vista apresenta algumas falhas, pretende-se apresentar a Privatização como alternativa, de maneira a reverter nossas estatísticas negativas acerca da realidade carcerária. Logo, pretende-se com esta pesquisa analisar a viabilidade do planejamento da proposta de privatização do sistema carcerário, dentro do contexto socioeconômico brasileiro atual.

Palavras-chave: Sistema Prisional; Dignidade da Pessoa Humana; Pena; Privatização.

O CONFLITO ENTRE DIREITOS FUNDAMENTAIS À MORADIA E AO MEIO AMBIENTE ECOLÓGICAMENTE EQUILIBRADO EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

Alunos: CRUZ, Jéssica Bitencourt da.

Orientador: LOPES, Aline Caldeira.

RESUMO

O presente trabalho objetiva abordar o tema dos conflitos entre direitos fundamentais, como por exemplo, o conflito entre o direito fundamental à moradia e o direito fundamental ao meio ambiente ecologicamente equilibrado. O tema vem sendo alvo de debates judiciais, nos quais se busca contemplar a harmonização desses direitos ou a hegemonia de algum deles. O trabalho foi desenvolvido a partir da análise das teorias relacionadas aos direitos fundamentais e a prática de efetivação dos mesmos. Situações empíricas foram abordadas ilustrativamente como forma de abordar casos onde ora prevaleceu o direito fundamental à moradia, ora o direito fundamental ao meio ambiente. Tais conflitos podem subsistir ainda que ambos os direitos permanecem com igual importância no ordenamento jurídico.

Palavra-chave: Direito à moradia. Direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado. Conflito. Áreas de preservação permanente.

DESAFIOS À EFETIVAÇÃO DO DIREITO À SAÚDE NO BRASIL: UMA ANÁLISE A PARTIR DO FENÔMENO DA JUDICIALIZAÇÃO

Alunos: PINTO, Laura Rodrigues Xavier.

Orientador: LOPES, Aline Caldeira.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo realizar um estudo a respeito da judicialização da saúde no Brasil. Essa possibilidade de efetivação de direitos vem sendo fortemente utilizada, adquirindo relevância acadêmica. Por ser um assunto relativamente recente, restam vários pontos a serem abordados, decisões a serem pacificadas e posicionamentos a serem tomados. Nesse sentido, o presente trabalho apresenta as principais tensões que derivam da judicialização da saúde. Além disso, aborda ainda o tema da saúde nas constituições brasileiras, através da análise de cada uma delas, e do sistema de saúde implementado no Brasil.

Palavras-chave: Judicialização da saúde, Saúde na Constituição, CNJ.

RESPONSABILIDADE CIVIL DA IMPRENSA

Alunos: COSTA, Leandro Bernardo da.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

Esta Monografia analisa a responsabilidade civil da imprensa considerando a relevante questão entre o direito de manifestação do pensamento e os direitos personalíssimos conexos com a dignidade da pessoa humana. A colisão desses direitos fundamentais é debatida no Poder Judiciário, e na maioria dos casos concretos a responsabilidade do profissional e/ou da empresa de comunicação é classificada como subjetiva, ou seja, é necessária a comprovação da culpa. Assim, ficam fundamentados neste estudo que os direitos da personalidade, da honra, da imagem, da intimidade, da vida privada e da dignidade são limites do direito à liberdade de expressão, logo, esses direitos também são uma restrição para o exercício da liberdade de imprensa.

Palavras-chave: Direitos Fundamentais; Responsabilidade Civil; Imprensa.

CONSIDERAÇÕES JURÍDICAS ACERCA DO ESTUPRO MARITAL: DA DIFICULDADE DE ADEQUAÇÃO TÍPICA DO CRIME DE ESTUPRO NAS RELAÇÕES CONJUGAIS

Alunos: SOUZA, Livia Cristina Balbino de.

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

O objetivo do trabalho em estudo é falar sobre a possibilidade de o homem figurar no polo ativo do crime de estupro quando a ofendida é a própria companheira. É inegável que tal crime constitui ato sem qualquer justificativa social admissível, muito menos nas relações conjugais. Assim, previsto no artigo 213 do Código Penal, o crime em análise atenta contra a liberdade sexual, sendo caracterizado pela utilização da violência ou grave ameaça para buscar o prazer individual através de conjunção carnal ou qualquer outro meio libidinoso. A tutela da liberdade sexual representa o direito que a vítima possui de eleição sexual, podendo ela dispor de seu corpo se e quando desejar. No âmbito familiar verifica-se que muitas das vezes as agressões físicas praticadas pelo cônjuge precedem ao crime de estupro, isto é, de uma relação sexual indesejada. Assim, embora a relação sexual seja lícita aos cônjuges, é possível se concluir que o constrangimento ilegal não é permitido para a obtenção da conjunção carnal.

Palavras-chave: estupro marital, cônjuges, liberdade sexual

DA LEGITIMIDADE DO MINISTÉRIO PÚBLICO E A (IM)PRESCRITIBILIDADE PARA SE PLEITEAR O RESSARCIMENTO AO ERÁRIO DECORRENTE DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA

Alunos: CORRÊA , Lívia de Araújo

Orientador: CHAVES, Clúdia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

O presente trabalho monocrático tem como objetivo demonstrar o estudo e as divergências que recaem sobre a imprescritibilidade do ressarcimento ao erário, bem como acerca da legitimidade para pleiteá-lo. Neste sentido, se faz necessário abordar o que levou, desde o princípio, a promulgação da Lei de Improbidade Administrativa, e as suas respectivas sanções, com enfoque no ressarcimento ao erário. Outrossim, aborda-se sobre o instituto da prescrição que recai sobre a ação de improbidade administrativa, e a imprescritibilidade dada ao ressarcimento ao erário, tendo em vista o que dispõe o artigo 37, §5º, da Constituição Federal, bem como a divergência que recai sobre o tema. Diante da problemática, demonstra-se a discordância jurisprudencial e doutrinária, no que tange ao pleito do ressarcimento ao erário, caso a ação de improbidade esteja prescrita. Ademais, corrobora-se a legitimidade do Ministério Público para pleitear tal ressarcimento.

Palavras-chave: improbidade administrativa – ressarcimento ao erário – imprescritibilidade – patrimônio público – legitimidade.

A LICENÇA COMPULSÓRIA COMO MEIO DE EFETIVAÇÃO AO ACESSO À SAÚDE

Alunos: LASMAR , Luciana Godinho.

Orientador: CHAVES, Cláudia Regina Robert de Jesus

RESUMO

A indústria farmacêutica se caracteriza no Brasil como um dos setores que mais se desenvolve, dessa forma depende de grandes investimentos em Pesquisa & Desenvolvimento para manter o mercado sempre em inovação. Com a assinatura do Acordo TRIPS os países em desenvolvimento foram privilegiados com as patentes que dão exclusividades temporárias ao titular do invento, em especial as patentes no setor farmacêutico. Ao que se sabe, a indústria farmacêutica privada não se trata de uma atividade filantrópica, e as pesquisas para o desenvolvimento são guiadas por interesses econômicos. Infelizmente, os preços elevados dos medicamentos e o abuso de estratégias de patenteamento pela indústria arrisca o acesso à saúde pública, mas por outro lado, leva vantagens aos investidores e detentores das patentes farmacêuticas. Esse encarecimento dos produtos farmacêuticos penaliza a população doente, que em muitos casos não tem dinheiro para comprar os remédios para tratamento de suas patologias. A licença compulsória entra como um instrumento que irá proteger o interesse coletivo na utilização de medicamentos específicos, retirando a temporariamente do privilégio de exclusividade ao inventor. Essa discussão leva a colisão de dois direitos fundamentais, o direito a saúde e o direito à propriedade, levando em consideração que deverá cumprir com a função social da propriedade, e deverão ser analisados e ponderados principalmente a luz do princípio da dignidade da pessoa humana.

Palavras-chave: saúde pública, patente farmacêutica, licença compulsória

PRIVATIZAÇÃO DOS PRESÍDIOS NO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO

Alunos: BARROS, Luis Tadeu da Silva

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

O sistema carcerário brasileiro encontra-se em crise. Muitos apontam que a privatização de nossas unidades penitenciárias seria a solução. Acontece que muitos fatores devem ser levados em consideração para que possamos avaliar se o sistema é um progresso ou retrocesso. Neste trabalho serão abordados e problematizados fatores históricos, sociais e econômicos para procurar a origem dos problemas enfrentados por nosso sistema penitenciário. Será abordado também a possibilidade jurídica da implementação da privatização de presídios frente a nossa constituição, já que os posicionamentos nesta área são divergentes, buscando saber se tal modelo traz impactos positivos ou negativos para a sociedade.

Palavras-chave: Privatização de Presídios; Sistema Carcerário; Segurança Pública.

A INCONSTITUCIONALIDADE DO REGIME DA SEPARAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA MAIORES DE 70 ANOS

Alunos: BOTELHO, Priscila Assunção

Orientador: LOPES, Aline Caldeira.

RESUMO

A Constituição Federal de 1988 é considerada como a constituição democrática, que trouxe para o ordenamento jurídico a visão de um Estado Democrático de Direito. Várias transformações ocorridas no texto constitucional são consequência de princípios que passaram a visualizar a pessoa humana como valor fundamental e banir as discriminações de qualquer ordem ou espécie. Nesse contexto, a permanência do art. 1.641, inciso II, do Código Civil de 2002, que impõe aos nubentes maiores de 70 anos o regime da separação de bens, fere princípios como: a dignidade da pessoa humana, da liberdade individual, bem como da igualdade. Estes princípios objetivam efetivar e regulamentar os direitos e garantias individuais que determinados grupos vulneráveis possuem. Deste modo, o presente trabalho propõe-se a discutir a inconstitucionalidade do presente inciso, buscando refletir sobre eventual reprodução de preconceitos em relação aos idosos, bem como o cerceamento da liberdade de escolha dos mesmos.

Palavras-chave: Regime de bens, Inconstitucionalidade, Idosos.

ALGUMAS DAS INOVAÇÕES TRAZIDAS PELO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO

Alunos: SOARES, Rafaela Menenguci

Orientador: CHAVES, Cláudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

O presente trabalho de pesquisa monográfica, objetiva analisar as vantagens e desvantagens que dizem respeito às inovações trazidas pela informatização do judiciário. O processo eletrônico representa no Poder Judiciário uma mudança de paradigma, uma vez que a sua efetiva aplicação tem a finalidade de substituir o papel pela via eletrônica, permitindo a prática de atos processuais através de computadores e da internet. Busca também, fazer uma abordagem do funcionamento do processo eletrônico, analisando se o uso da tecnologia no processo tem realmente servido como meio de facilitar o direito fundamental de acesso à justiça, com segurança e efetividade, bem como, a veracidade das provas produzidas e a vulnerabilidade desse novo sistema revolucionário, tendo como principal foco a preservação dos princípios constitucionais inerentes ao ser humano.

Palavras-chave: Processo Eletrônico. Informatização do Judiciário. Tecnologia. Princípios. Acesso à Justiça.

O ANIMAL NÃO HUMANO COMO SUJEITO DE DIREITOS EM UMA SOCIEDADE GLOBAL DE RISCOS

Alunos: DIAS , Raquel Porto

Orientador: LOPES, Aline Caldeira.

RESUMO

A finalidade do presente trabalho é verificar a situação do animal não humano no ordenamento jurídico brasileiro, e revelar a discussão acerca de seu status. Seriam eles sujeitos de direito? Foi feita uma pesquisa com o intuito de embasar a discussão proposta, levando em consideração a utilização desses animais em pesquisas científicas. Observou-se que apesar do sistema jurídico brasileiro considerar o animal como objeto do direito, a tutela jurídica destes seres é bastante relevante e contrasta-se com as consequências trazidas pelo capitalismo e, de fato, com os Direitos Humanos. Embora a norma protetiva dos animais seja bastante evidente, a importância de se pensar na efetivação desse novo direito e na manutenção da função ecológica da fauna ainda são ideologias distantes que estão sendo construídas. Mas para isso, precisa-se investir na mudança dos atuais paradigmas, conscientizando a população e instaurando novos meios de pesquisas científicas como forma de validar a dignidade proposta.

Palavras-chave: Meio ambiente; animal não humano; sustentabilidade; direito ambiental; legislação; testes laboratoriais; bioética; moral; consciência.

A FAMÍLIA CONTEMPORÂNEA E O INSTITUTO DO BEM DE FAMÍLIA

Alunos: CAROLINO, Rogéria da Silva.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho tem por escopo abordar o Bem de Família atualmente é um dos temas mais importantes do Direito Privado Contemporâneo. Quão é inegável a sua notoriedade, o instituto é regulado por duplo tratamento ordenamento jurídico brasileiro. O Código Civil de 2002 prevê o Bem de Família Legal, enquanto a Lei n. 8.009/1990 regula o convencional. Este instituto surgiu da urgência do constituinte de resguardar o bem da entidade familiar do devedor. Entretanto essa proteção limita-se as modalidades previstas na Constituição. Desde a instituição do bem de família no ordenamento brasileiro, ocorreram mudanças nas estruturas de convívio, e na família tradicional. A inclusão do bem de família ordenamento jurídico brasileiro pode ser considerada uma conquista social em razão de sua destacável relevância, principalmente entre as classes menos favorecidas, uma vez que muitas famílias para arcar com suas dívidas coloca o único imóvel da família, sujeito a atividade executória. É nesse cenário que novas famílias se formam e contraem dívidas. Portanto sobre o bem de família incide o dinamismo social, o aparecimentos de novos arranjos familiares o que merece a seguinte análise.

PALAVRAS-CHAVE: Lei de Impenhorabilidade do Bem de Família; entidade familiar.

O CRIME DE LAVAGEM DE DINHEIRO NA LEI 12.683/2012: UMA ANÁLISE DA EXPANSÃO DO ROL DOS CRIMES ANTECEDENTES

Alunos: OLIVEIRA, Thamires Coutinho

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

Este trabalho dispõe sobre a crescente preocupação em âmbito internacional com relação ao crime de lavagem de dinheiro; Lavagem de dinheiro é o processo pelo qual o criminoso transforma recursos ganhos em atividades ilegais em ativos com uma origem aparentemente legal. Essa prática geralmente envolve múltiplas transações, usadas para ocultar a origem dos ativos financeiros e permitir que eles sejam utilizados sem comprometer os criminosos com a sua origem. A dissimulação é, portanto, a base para toda operação de lavagem que envolva dinheiro, proveniente de um crime antecedente. Entretanto, assim como todo tipo de crime organizado, o tema merece reflexão, especialmente se considerarmos que o controle da lavagem de dinheiro depende, entre outras coisas, da participação da sociedade. Com os estudos realizados o tema revela os esforços do Brasil para combater a lavagem de dinheiro, com a criação e a especialização de setores, com a capacitação de servidores dos órgãos de repressão e com fiscalização e regulação. Com o surgimento da Lei 12.683 de julho de 2012, não há mais restrição quanto ao rol, antes taxativo, de crimes precedentes e necessários à discussão sobre a lavagem de capital. Dando início assim a novas discussões e perspectivas de análises.

Palavras-chave: Preocupação Mundial, Lavagem de dinheiro, ocultação de bens, Organizações Criminosas, Lei nº 12.683/2012.

A DISTINÇÃO ENTRE USUÁRIO E TRAFICANTE NA LEI 11.343/06

Alunos: MARIANO, Verônica Prates da Siva

Orientador: FRANÇA, Alexandre Miguel.

RESUMO

O presente trabalho buscou problematizar a distinção entre usuário e traficante na legislação penal brasileira como importante instrumento de compreensão da atual política criminal de drogas. Neste sentido, discutindo questões como a criminalização da miséria, redução do Estado com o neoliberalismo e necessidade de controle das camadas mais pobres da população, o estudo buscou entender como se dá o processo de demonização do tráfico de drogas e os efeitos deste tipo de demonização sobre a população pobre, criminalizada e encarcerada majoritariamente por tal política. Para tanto, partindo da perspectiva da criminologia crítica, foram estudados diversos autores críticos da política criminal de drogas, buscando entender seu processo histórico de construção e a consolidação de seu modelo segregador e encarcerador, além de sua articulação com o sistema econômico neoliberal.

Palavras-chave: Drogas. Criminologia. Pobreza.

DANO MORAL PELO INADIMPLEMENTO CONTRATUAL NAS RELAÇÕES CONSUMERISTAS E A APLICAÇÃO NA JURISPRUDÊNCIA

Alunos: MACEDO, Victor Costa de.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O número de demandas envolvendo o pedido de indenização por danos morais, decorrente de ilícito contratual, em relações de consumo cresce em um ritmo constante. A doutrina e a jurisprudência ainda não tem posicionamento fixo acerca do tema, o que acarreta em insegurança jurídica e decisões divergentes. O presente trabalho teve como proposta analisar a doutrina e jurisprudência sobre a possibilidade de aplicação do dano moral pelo ilícito contratual em relações de consumo.

Palavras-chave: consumo; dano moral; ilícito contratual; indenização.

EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO

A DANÇA DE SALÃO NA PERSPECTIVA DA APTIDÃO FÍSICA NA PREVENÇÃO DA SAÚDE DOS IDOSOS

Aluna: OLIVEIRA, Rita Apolinaria de.

Orientador: CARVALHO, Rosane Marques de.

RESUMO

Este estudo objetivou avaliar a bibliografia que discute como a dança de salão pode ser uma atividade física valiosa para o idoso. Para se atingir tal objetivo, utilizamos a técnica de pesquisa de revisão bibliográfica para compreendermos como essa proposta pode influenciar benéficamente essa população. O envelhecer pode ser visto como um problema social e de saúde, como a população tem vivido cada vez mais devido ao declínio da mortalidade, vacinações sistemáticas, saneamento básico e, principalmente pelos avanços da medicina. A educação física por meio da atividade física (dança de salão), contribui para um envelhecimento mais ativo, promove benefícios da dança de salão como atividade física para pessoas idosas de ambos os sexos e fortalece as aptidões físicas. No aspecto psicológico os idosos procuram atividades de menos esforços e em grupos e que tenham contato um com o outro. A dança também pode contribuir na auto-estima do idoso fazendo com que ele tenha mais disposição nas suas atividades de vida diária.

Palavras-chave: Atividade Física; Dança de Salão; Envelhecimento.

A EFICIÊNCIA DE MEIOS UTILIZADOS DE FORMA ESPECÍFICA NO TREINAMENTO FÍSICO DE JOGADORES DE FUTEBOL

Alunos: SOUZA, Meverson Tomaz de; SILVA JUNIOR, Darci Vieira da.

Orientador: FERREIRA JUNIOR, Daniel Alves.

RESUMO

A mercantilização do Futebol trouxe consigo um panorama caracterizado pelo aumento da oferta de partidas de futebol, Criando, dessa forma, um sistema de competições onde o volume anual de partidas é muito alto, tornando assim o tempo de preparação esportiva para a temporada é insuficiente. Estudiosos do treinamento esportivo propõem uma metodologia de treinamento desportivo que utilize meios específicos de desenvolvimento da aptidão e da forma física que use exercícios muito similares aos exercícios competitivos. Sob a hipótese de que com exercícios em forma de jogo, o atleta teria a possibilidade de treinar sem perder grande condição competitiva, sem perder condição técnica e ainda com oportunidade de melhorar o aspecto tático. O principal meio usado de forma específica para treinamento físico em futebolistas é o treinamento em espaço reduzido. Esta pesquisa descritiva de caráter bibliográfico pretende investigar a eficiência dos meios utilizados de forma específica para o treinamento físico de jogadores de futebol. Dentre os principais resultados encontrados destacamos que os Jogos em Campos Reduzidos apresentaram uma carga externa (intensidade de esforço) bastante alta em comparação a outros meios mais gerais e compatível com a encontrada em partidas oficiais. Também induziram melhoras sobre várias capacidades físicas, principalmente sobre a Resistência especial. Sobretudo em virtude do pouco tempo destinado a pré-temporada no Brasil, é recomendado o uso dos jogos em campos reduzidos adequando os parâmetros de controle ao período de treinamento, objetivos e características individuais.

Palavras-chave: Futebol; Treinamento Físico; Meios Específicos.

OS BENEFÍCIOS DOS EXERCÍCIOS AQUÁTICOS PARA PESSOAS SÍNDROME DE DOWN

Alunos: FERREIRA, Daniel de Holanda Freire; ALCÂNTARA, Eduardo Gomes de.

Orientador: MOURA, Sergio Eduardo Santos de.

RESUMO

O presente trabalho é uma revisão bibliográfica, cujo objetivo é analisar os benefícios da prática de atividades aquáticas por pessoas com deficiência intelectual, mais especificamente as com Síndrome de Down. A Educação Física hoje é tratada como um fator de saúde, sendo que comprovadamente, as atividades aquáticas são de grande importância para as pessoas com Síndrome de Down. Essas atividades trazem diversos benefícios para as mesmas, seja no desenvolvimento físico, mental, afetivo e social, seja na realização de atividades da vida diária e também como fator de inclusão. Para atingir tais objetivos, faz-se necessário a capacitação dos profissionais de educação física, utilizando as atividades aquáticas, em especial, a natação, como ferramenta para beneficiar os seus alunos com Síndrome de Down, promovendo um maior desenvolvimento dos discentes, sua integração na sociedade, bem como sua independência como pessoa.

Palavras-chave: Educação física; Atividades Aquáticas; Síndrome de Down.

ENFERMAGEM

FATORES FISIOLÓGICOS QUE INTERFEREM NO DESMAME PRECOCE NO ALEITAMENTO MATERNO

Alunos: VIDAL, Crislayne Aparecida; RIBEIRO, Gilcilene da Silveira.

Orientador: SOUZA, Ana Lúcia Torres Devezas.

RESUMO

O presente estudo traz como objeto revelar os fatores fisiológicos que interferem no desmame precoce. Objetivou-se apontar as experiências relatadas pelas mães em relação aos fatores identificados e quais estratégias possam minimizar o desmame precoce. Foi utilizado um questionário com 4 perguntas fechadas. Ao todo 27 mães participaram da pesquisa. Houve aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda sob o número 779258 – CEP, CAAE 35235414.8.00005237. Os dados foram coletados no período de setembro a outubro de 2014, numa Unidade Básica de Saúde em uma cidade do interior do estado do Rio de Janeiro. Os resultados mostraram que 37% das mães não haviam amamentado todos os filhos, dentre elas 30% afirmaram não terem produzido leite; algumas ainda responderam que tiveram ferida no peito, que o bebê nasceu antes do tempo, que o leite empedrou; ou outros motivos. Acredita-se que este artigo contribuiu para discussão sobre temática importante e de relevância para as mães e seus filhos. Alguns dos fatores fisiológicos identificados durante a pesquisa, dentre eles o ingurgitamento mamário, fissuras nos mamilos e aréolas, ausência ou diminuição da produção de leite, dentre outros, são fatores que se abordados com frequência e orientados durante o pré-natal, poderiam ser evitados no período do puerpério e assim evitar o desmame precoce.

Palavras-chave: Aleitamento materno; Fatores fisiológicos; Desmame precoce.

GANHO DE PESO DO RECÉM-NASCIDO PREMATURO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Alunos: SILVERIO, Danila Rogerio; CHANTAL, Jyainefer Reis de Souza.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

O objetivo deste estudo foi descrever as ações que favorecem o ganho de peso de recém-nascidos prematuros em Unidade Terapia Intensiva Neonatal. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório em artigos publicados e indexados em bancos de dados eletrônicos, utilizando os descritores: Recém-nascido prematuro, Ganho de peso, Unidades de Terapia Intensiva Neonatal, Enfermagem Neonatal, coletados no período de outubro a novembro de 2014. Como resultado formou-se duas categorias: Método Mãe-canguru como forma de promover o ganho de peso no Recém-nascido e Alimentação do Recém Nascido de Muito Baixo Peso (RNMBP), e dois artigos que discutiam a massagem e a idade gestacional ao nascer, resultando assim no ganho de peso e sobrevida do recém-nascido. Conclui-se que o aumento da produção científica sobre o assunto e a sensibilização da equipe de enfermagem, possam otimizar a assistência prestada ao recém-nascido, favorecendo seu ganho de peso.

Palavras-chave: Recém-nascido prematuro; Unidade de Terapia Intensiva Neonatal; Enfermagem Neonatal; Ganho de Peso.

DIABETES MELLITUS E ATENÇÃO DE ENFERMAGEM PARA DESENVOLVER O AUTOCUIDADO

Aluno: ARRUDA, Fagner Assis Theodoro de.

Orientador: SILVA, Renata Martins da.

RESUMO

Este estudo teve como objeto a produção científica de Enfermeiros sobre atenção de enfermagem para desenvolvimento do autocuidado de clientes com Diabetes mellitus. Estudo bibliográfico e descritivo, onde foram analisados sete artigos via Biblioteca Virtual de Saúde. Foram utilizadas para busca os termos Diabetes mellitus, enfermagem e autocuidado. A análise de dados permitiu formar duas categorias: Benefícios do autocuidados e complicações do Diabetes X autocuidado. Concluiu-se que os textos privilegiam o autocuidado e tratam de benefícios sobre a minimização de complicações do Diabetes através de práticas de cuidado diário por parte dos clientes.

Palavras-chave: Diabetes mellitus; autocuidado; educação em saúde.

RELAÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM COM FAMILIAR DO PACIENTE DE UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA

Aluno: OTAVIO, Erica dos Santos.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

Esse trabalho tem como objeto de estudo a relação da equipe de enfermagem com o familiar do paciente de Unidade de Terapia Intensiva. Tem como objetivos específicos: conhecer os benefícios da humanização em Unidade de Terapia Intensiva e descrever aspectos de humanização retratados nos artigos. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica de caráter exploratório em artigos publicados e indexados em bancos de dados eletrônicos da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Scientific Electronic Library On line, Medline e Biblioteca Virtual em Saúde referentes a relação da equipe de enfermagem com o familiar do paciente de Unidades de Terapia Intensiva, no período de 1996 a 2014. Após a leitura dos artigos, os mesmos foram agrupados por similaridade de conteúdo, formando três categorias, a saber: Prática de enfermagem com o paciente crítico, Comunicação e Cuidado Humanizado em Unidades de Terapia Intensiva. Conclui-se que a humanização na teoria é um processo muito menos difícil do que na prática, porque envolve o comportamento humano e a singularidade no fazer. A equipe de enfermagem percebe e identifica formas de humanização nos horários preconizados de visita, mas também percebe que a falta de educação permanente e a sobrecarga de trabalho causam dificuldade na humanização.

Palavras-chave: UTI; Enfermagem; Comunicação; Humanização.

ENFERMAGEM NO ALOJAMENTO CONJUNTO: BENEFÍCIOS PARA MÃE E FILHO

Aluno: QUINELATO, Juliana.

Orientador: SILVA, Renata Martins da.

RESUMO

Este estudo trata da assistência de enfermagem e os benefícios para mãe e filho, descritos na literatura advinda da internação no alojamento conjunto. Objetivou-se descrever os benefícios do alojamento conjunto para o bem estar materno e neonatal. Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada entre o período de agosto a novembro de 2014, sendo um estudo qualitativo-descritivo, foram analisados 13 artigos publicados pela Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) publicados entre 2000 à 2014, usando as palavras-chave: Alojamento Conjunto, Enfermagem, Saúde da Mulher. Constatou-se que o Sistema Alojamento Conjunto apresenta inúmeras vantagens, como a formação precoce de vínculo mãe-filho, incentivo à prática do aleitamento materno exclusivo, melhoria de condições físicas e/ou emocionais para o cuidado com o recém-nascido por parte das puérperas e aproximação com a equipe de enfermagem. Conclui-se que o alojamento conjunto possibilita prestação de todos os cuidados assistenciais bem como orientação a mãe sobre a saúde do binômio mãe e filho e o incentivo ao vínculo maternal.

Palavras-chave: Alojamento conjunto; Enfermagem; Saúde da mulher.

REDE CEGONHA: VISÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Alunos: SILVA, Geiciane Cardoso Faria; OLIVEIRA, Mirela Vieira.

Orientador: SILVA, Renata Martins da.

RESUMO

Este trabalho tem como objeto de estudo o discurso de funcionárias da equipe de enfermagem sobre a Rede Cegonha, com objetivos: Levantar o que a equipe de enfermagem conhece sobre a Rede Cegonha e conhecer a opinião da equipe sobre práticas recomendadas pela Rede Cegonha para assistência ao parto normal. Trata-se de uma pesquisa de campo descritiva exploratória, que foi desenvolvida no centro obstétrico de um hospital público de Volta Redonda. Foram entrevistados 24 profissionais da equipe de enfermagem, com questionários de perguntas abertas e fechadas. Através destes questionários surgiram 3 categorias que abordam a importâncias das praticas da Rede Cegonha. Os resultados dessa pesquisa foram satisfatórios quanto ao conhecimento da equipe de enfermagem sobre a Rede Cegonha e suas práticas. Conclui-se que, os resultados obtidos foram satisfatórios sobre a visão da equipe de enfermagem sobre a Rede Cegonha, a maior parte da equipe conhece ou pelo menos já ouviu falar sobre a Rede Cegonha, e reconhecem a importância dessa Rede ser inserida no âmbito hospitalar, porém ressaltam que não parte das mesmas a inserção da Rede nos serviços de saúde publica.

Palavras-chave: Parto; Humanização; Assistência de Enfermagem.

O ENFERMEIRO NA ESCOLA: TRABALHO EM CONJUNTO COM PROFESSORES

Alunos: SOUZA, Sabrina de; CARMO, Yara Almeida do.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

Neste trabalho abordou-se a necessidade da presença de um enfermeiro na creche-escola, mostrando a importância de inserir este profissional no ambiente de educação infantil. Trata-se de uma pesquisa de campo, de natureza qualitativa e de caráter exploratório. O período de coleta de dados foi de setembro a outubro 2014. O cenário foi constituído de creche-escola privada. A pesquisa foi composta de 20 professores/auxiliares de uma creche-escola privada. Após a leitura dos questionários, os mesmos foram agrupados por similaridade de conteúdo, formando assim categorias. O resultado do questionamento sobre possuir filhos que estudem foi que 35% têm filhos em idade escolar e 65% não tendo filhos em idade escolar. Quando questionadas sobre situações de necessidades especiais na atenção aos alunos emergiram 5 categorias. Quando questionados sobre a necessidade de enfermeiros na creche-escola, surgiram duas classes de respostas, sim com 51% e não com 49%. Para os que responderam positivamente para a necessidade do enfermeiro na pré-escola, 08 sujeitos que responderam sim formando duas categorias. Conclui-se que nossos objetivos foram alcançados, pois além de conhecer os principais agravos que acometem a saúde das crianças em creche escola, vimos à necessidade do enfermeiro na atuação das mesmas.

Palavras-chave: Educação infantil; Enfermeiro; Cuidado.

CONTRIBUIÇÕES DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: UM CADERNO COMO FERRAMENTA DE TRABALHO

Aluno: SOARES, Clesia Ramos Duarte.

Orientador: PINTO, Maria de Fátima Rocha.

RESUMO

O presente estudo tem como Tema: Contribuições do Agente Comunitário de Saúde: Um Caderno como Ferramenta de Trabalho. Objetivou-se Descrever o entendimento da função do ACS na ESF; Identificar as ações do ACS referidas por esses profissionais; Apontar dificuldades enfrentadas pelo ACS no exercício de suas funções. Pesquisa descritiva com abordagem qualitativa que busca compreender o discurso do ACS. Foi realizada pesquisa de campo, em unidades com a Estratégia Saúde da Família no município de Angra dos Reis– RJ. A coleta de dados ocorreu com a aplicação de um questionário com perguntas abertas. Os sujeitos da pesquisa foram os ACS's. Os resultados dos dados foram analisados e categorizados conforme a similaridade dos conteúdos. A análise foi realizada com embasamento com o tema em estudo.

Palavras-chave: Atenção Básica; Estratégia Saúde da Família; Trabalho do ACS.

ACOLHIMENTO NA ATENÇÃO BÁSICA: PERCEPÇÃO DE ENFERMEIROS

Alunos: AGUIAR, Marcelo Pires de; SILVA, Marenilza Ribeiro da.

Orientador: PINTO, Maria de Fátima Rocha.

RESUMO

O estudo trata do entendimento de enfermeiros que atuam na Estratégia de Saúde da Família sobre o acolhimento. Como objetivos: Descrever o entendimento de enfermeiros sobre o acolhimento na Atenção Básica; Identificar como enfermeiros realizam o acolhimento em sua prática cotidiana; Apontar dificuldades e facilidades na prática do acolhimento; Relatar como sugerem a realização do acolhimento com destaque para o ensino dessa prática na Atenção Básica. Como metodologia utilizou-se a pesquisa descritiva com abordagem qualitativa realizada a partir de entrevistas com enfermeiros de unidades de saúde do município de Angra do Reis. Os dados obtidos foram organizados analisados e categorizados conforme a similaridade de seus conteúdos. Revelou-se que o entendimento de enfermeiros sobre o acolhimento condiz com o que a Política Nacional de Humanização propõe, no entanto manifestam algumas dificuldades para a sua execução de forma mais abrangente como a estrutura física inadequada, a sobrecarga de trabalho, o desconhecimento dos fluxos. Descrevem ainda que a educação continuada é a forma mais eficaz de se garantir uma capacitação de toda a equipe, garantido desta maneira que todos estejam aptos para realização desta prática. Conclui-se diante dos resultados um grande esforço dos profissionais para a efetivação do acolhimento de forma a garantir a resolubilidade e satisfação dos usuários com relação às suas queixas, criando dessa forma um vínculo com toda a equipe.

Palavras-chave: Atenção Básica; Estratégia Saúde da Família; Acolhimento.

DOENÇAS OCUPACIONAIS: ABSENTEÍSMO ENTRE ENFERMEIROS

Alunos: CARVALHO, Catllen Clícia de Melo; MELLO, Thamyres Peixoto de Faria.

Orientador: PINTO, Maria de Fátima da Rocha.

RESUMO

Este estudo trata do discurso de enfermeiros acerca do entendimento sobre doenças ocupacionais que acometem trabalhadores de enfermagem. A pesquisa se justifica por ser constatada a necessidade de melhorias nos setores que administram uma empresa e têm relação com o absenteísmo, tendo em vista o papel do enfermeiro do trabalho. Trata-se de um estudo qualitativo com o objetivo de identificar se os enfermeiros sabem o que são as doenças ocupacionais; quais dessas doenças acometem com mais frequência o trabalhador e quais as causas de absenteísmo entre eles. Foi possível identificar que a maioria dos profissionais conhecem o tema, identificam que as doenças laborais mais frequentes são aquelas de origem osteomuscular, como LER/DORT, dores na coluna e Síndrome de Burnout. A causa do absenteísmo está relacionada à jornada e sobrecarga de trabalho, além da baixa remuneração. Conclui-se, portanto, que o dia a dia de enfermeiros deve ser visto com o devido cuidado por parte dos gestores, a fim de favorecer a qualidade da assistência prestada e evitar gastos desnecessários por parte do setor de saúde.

Palavras-chave: Saúde do trabalhador; absenteísmo; doenças laborais.

LIDERANÇA DE ENFERMEIROS COM ATUAÇÃO NA ÁREA HOSPITALAR

Alunos: SILVA, Emanuelle Thiara de Oliveira; ALCANTARA, Tatiane Priscila Pequenino de.

Orientador: HOYASHI, Clarice Mayremi Toshimitu.

RESUMO

O estudo tem como objeto uma avaliação sobre perfil de liderança de enfermeiros em uma instituição privada. Tendo como objetivos traçados identificar características individuais comportamentais e características de aspectos relacionais no trabalho que estabeleçam o perfil de enfermeiros no gerenciamento de seus serviços e descrever na visão de técnicos de enfermagem, o perfil de enfermeiros que interferem no resultado do trabalho de enfermagem. Trata-se de um estudo descritivo exploratório e de abordagem qualitativa, tendo sido realizada no período de junho a setembro de 2014 em um hospital privado de médio porte do município de Volta Redonda, (RJ). Participaram do estudo 30 profissionais de enfermagem, dos quais 13 enfermeiros e 15 técnicos de enfermagem, através de depoimentos em questionários de perguntas abertas. Conclui-se através dos resultados que os enfermeiros em sua maioria, preferem liderar de forma democrática sua equipe de trabalho, contando com a parceria de seus colaboradores para a obtenção de um resultado de qualidade e que para os técnicos de enfermagem o tipo de liderança empregada pelo enfermeiro pode interferir no perfil da equipe como um todo.

Palavras-chave: Enfermagem; Perfil; Liderança.

ATUAÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO SERVIÇO DE ATENDIMENTO PRÉ- HOSPITALAR: ENFOQUE NO ATENDIMENTO EM VIA PÚBLICA

Aluno: SILVA, Fernanda Izabel dos Santos.

Orientador: HOYASHI, Clarice Mayremi Toshimitu.

RESUMO

O estudo tem como objeto a atuação da equipe de enfermagem frente ao atendimento pré-hospitalar, com enfoque às vítimas de acidentes em via pública. Os objetivos traçados foram: descrever como é realizado o atendimento pré-hospitalar por enfermeiros às vítimas de acidentes em via pública e levantar riscos ocupacionais que afetam a equipe de enfermagem no atendimento pré-hospitalar em artigos científicos. Foi um estudo descritivo de caráter qualitativo, tendo como recorte temporal artigos científicos publicados entre 2004 a 2013, em fontes eletrônicas da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Google acadêmico. Para o estudo foram analisados 15 artigos científicos dentro dos critérios estabelecidos para a inclusão. Os resultados da pesquisa apontaram a incidência de acidentes em vias públicas em várias cidades do Brasil, principalmente em algumas capitais do país e para o APH a utilização de condutas técnicas padronizadas. Quanto a questão dos riscos ocupacionais a que estão expostos os profissionais de saúde nesse tipo de atendimento, os resultados mostraram que os riscos biológicos e o psicoemocional os que mais afetaram esses profissionais. O APH realizado de maneira rápida, eficiente e padronizado com o enfoque na priorização das necessidades afetadas do indivíduo, pode ser a diferença entre a vida e a morte de vítimas de acidente, principalmente àquelas que ocorrem em vias públicas.

Palavras-chave: Enfermagem; atendimento pré-hospitalar; acidentes; biossegurança.

FORMIGAS COMO VETORES DE INFECÇÃO HOSPITALAR

Aluno: INÁCIO, Carolina Valim; CARVALHO, Juliana Evelise Costa.

Orientador: PEREIRA, Miriam Salles; BARBOSA, Andre Vargas.

RESUMO

A presença de formigas em ambientes antrópicos como residências e hospitais podem ocasionar sérios transtornos. Em hospitais estas podem se alojar nas fendas da construção ou em qualquer outra estrutura que lhes ofereça abrigo e proteção. O objetivo desta pesquisa visa avaliar o nível de contaminação de formigas isoladas num ambiente hospitalar, correlacionando-as como agentes dispersores de microrganismos; e qualificar a função do enfermeiro como membro essencial do CCIH e suas medidas de controle, para que os surtos de infecções hospitalares sejam cada vez menos um risco para a saúde de todos. Para tanto foram amostrados diferentes ambientes no interior de um hospital municipal de médio porte. Trata-se de uma pesquisa de campo quanti-qualitativa, cuja pesquisa foi dividida em duas etapas: inicialmente foi realizada a coleta de dados epidemiológicos no setor de CCIH e a segunda etapa foi o isolamento microbiano das amostras (formigas) coletadas na unidade hospitalar. Após a coleta dos vetores, os mesmos foram para análise laboratorial, voltando com resultado positivo para crescimento bacteriano em determinadas amostras. Comprovamos que as formigas, são sim, capazes de carregar microrganismos patogênicos e dessa forma disseminar infecção hospitalar, e que o enfermeiro é o profissional com maior responsabilidade em combater e controlar surtos de IH, sendo este membro ou não da CCIH, tornando o ambiente hospitalar o mais adequado para os pacientes e equipe.

Palavras-chave: Enfermagem; Infecção Hospitalar; Formigas.

INSERÇÃO DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENFERMAGEM DO UniFOA NO MERCADO DE TRABALHO

Aluno: SILVA, Marcela Tomaz da; NETTO, Mariana Figueiredo Guimarães.

Orientador: PEREIRA, Miriam Salles; VIDEIRA, Sandy.

RESUMO

O curso de Enfermagem do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA teve início no ano de 2000, sendo hoje 14 anos de existência. Durante esses anos já se formaram um mil e quarenta e sete enfermeiros, assim podemos perceber um aumento da procura pelos cursos de Graduação em Enfermagem e a ampliação de vagas para responder a essa demanda. Traçamos como objetivo avaliar como os egressos do curso de enfermagem do UniFOA se encontram no mercado de trabalho. Realizamos uma pesquisa com 163 graduados que demonstraram grande satisfação com sua formação acadêmica, uma vez que foram estimulados no desenvolvimento de competências no cuidar, em liderança e gestão, nas relações interpessoais e no preparo para o ensino e pesquisa, facilitando em sua inserção ao mercado de trabalho. Dos egressos analisados 74% possuem pós graduação *latu sensu* e 88% encontram-se trabalhando na área. 98,15% elogiam o curso em vários aspectos. Os egressos declaram que apesar das dificuldades encontradas na profissão, a maioria expressa uma grande satisfação e admiração pela carreira escolhida e esperam poder permanecer na profissão.

Palavras-chave: Avaliação; Egressos; Mercado de Trabalho.

O ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR E A INTERFERÊNCIA DOS LEIGOS

Alunos: OLIVEIRA, Ana Carla Soares de; BALBINO, Jaciara Otogalli.

Orientador: SILVA, Ary Carlos Spacoski da.

RESUMO

O atendimento Pré-Hospitalar é algo imprescindível para a manutenção da vida de uma vítima de um trauma até a sua chegada a uma unidade hospitalar adequada, esse atendimento deve ser realizado por pessoas capacitadas e qualificadas para evitar danos secundários. O objetivo deste trabalho é avaliar o nível de conhecimento sobre primeiros socorros e atendimento pré-hospitalar dos acompanhantes das vítimas de traumas hospitalizadas em um hospital público do município de Volta Redonda, RJ. Trata-se de uma pesquisa descritiva exploratória, com abordagem qualitativa. Após a aprovação pelo comitê de ética, sob o parecer CEP Nº 779238, foi realizada a coleta de dados através da aplicação de questionário semi-estruturado aos acompanhantes de pacientes hospitalizados durante o mês de Setembro de 2014. A análise dos resultados permitiu constatar que o conhecimento dos leigos sobre o Atendimento Pré-Hospitalar é insuficiente, o que pode comprometer o socorro prestado. As ações descritas, em sua maioria apresentaram-se incompletas ou incorretas. Apontou ainda para a necessidade da transmissão de informações e conhecimentos que habilitem o leigo a desenvolver práticas e ações que realmente auxiliem a vítima e a equipe de socorro, assim como reconhecer os limites para suas ações.

Palavras-chave: Primeiros Socorros; Atendimento Pré-hospitalar; Emergência; Conhecimento.

INVESTIGANDO A ASSISTÊNCIA AO IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA

Alunos: OLIVEIRA, Ayana Ferreira Potente de; OLIVEIRA, Gustavo Miranda.

Orientador: CANAVEZ, Marcia Figueira.

RESUMO

Este Trabalho objetivou investigar as produções científicas sobre a assistência ao idoso na Atenção Básica. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica eletrônica, com uma abordagem qualitativa, descritiva exploratória. Foi realizada no portal da BVS, com os descritores foi possível acessar 67 produções científicas, tendo como critério de inclusão: produções científicas com texto completo e idioma português. Desta forma foi possível acessar 14 produções científicas, sendo eles 7 artigos científicos e 3 teses realizadas em universidades. As outras quatro produções não foram utilizadas devido a um artigo repetido, uma tese que não permitiu o acesso e uma monografia que era um manual do Ministério da Saúde. Através da leitura das publicações científicas, podemos notar principais assuntos dos autores que permiti agrupar três categorias: Acesso ao Serviço de Atenção Básica, Políticas Públicas à pessoa idosa e o Cuidado ao idoso por uma equipe multiprofissional. Diante dos resultados, observa-se a necessidade de promover maior visibilidade à pessoa idosa, considerando um processo essencial nesta etapa da vida. Conclui-se que a população idosa no país nos próximos anos em 2050 terá uma probabilidade de um grande número de idosos que crianças e jovens. Assim precisa-se de um processo essencial entre as políticas públicas sociais e de saúde, o cuidado dos profissionais de saúde dentro das Unidades Básicas e uma assistência sobre o reconhecimento à pessoa idosa e uma promoção de um envelhecimento saudável.

Palavras-chave: Envelhecimento; Assistência ao Idoso; Atenção básica.

PREVENÇÃO DE LESÕES DE PELE EM RECÉM-NASCIDO PREMATURO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Aluno: FAZOLATO, Patrícia Aparecida Rodrigues.

Orientador: CASTRO, Rosane Belo Carvalho de.

RESUMO

Este estudo teve por objeto a produção científica de enfermeiros brasileiros, acerca da prevenção de lesão de pele em recém-nascido prematuro no período de 2002 à 2013. O estudo teve como objetivo descrever o que os artigos apontam sobre a assistência de enfermagem na prevenção de lesão de pele no recém-nascido prematuro. A partir de uma pesquisa bibliográfica descritiva e qualitativa realizada na Biblioteca Virtual de saúde (BVS), sendo utilizados os descritores: Enfermagem, Recém-nascido Prematuro e pele. Foram selecionados 11 artigos, os quais constituíram a amostra do estudo. Os resultados evidenciaram a necessidade de os autores dos artigos descreverem a fisiologia da pele, citaram o exame físico e a existência de um protocolo para o manuseio da pele do recém-nascido prematuro. Conclui-se que o papel da equipe de enfermagem é fundamental para a prevenção de lesão de pele no recém-nascido prematuro, sendo o enfermeiro responsável pela prescrição de enfermagem.

Palavras-chave: Enfermagem; recém-nascido prematuro; pele.

ENGENHARIA AMBIENTAL

AVALIAÇÃO DE METAIS PESADOS: ESTUDO DE CASO RIO BRANDÃO

Alunos: NOGUEIRA, Larissa; PAIVA, Giulia.

Orientador: GOMES, Anderson.

RESUMO

O rio Brandão, um dos principais afluentes do rio Paraíba do Sul, corta a unidade de Conservação Federal ARIE Floresta da Cicuta, na cidade de Volta Redonda, e passa próximo ao vazadouro do município que teve suas atividades encerradas, porém ainda existe formação de líquido percolado no local. Em função deste cenário, esta pesquisa baseou-se na quantificação de metais pesados no curso d'água, sedimento e nos organismos bentônicos a fim de avaliar o impacto desta possível fonte de contaminação no manancial em questão. Devido ao fato de que os metais pesados depositam-se no sedimento pode ocorrer a contaminação deste bem como dos organismos que o habitam. Dessa forma a técnica empregada na quantificação da concentração de metais pesados tanto na biota quanto sedimento e água foi através de espectroscopia de plasma induzido. Através dos resultados obtidos, observou-se que a presença de metais pesados aumenta na biota e na água proveniente do manancial no sentido montante/jusante do possível ponto de descarte de líquido percolado, o que promoveu uma predominância de organismos mais resistentes à contaminação após o ponto supracitado.

Palavras-chave: quantificação; elementos traços; curso d'água.

DESENVOLVIMENTO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, PARA UNIDADE DE SUPORTE DE PACIENTES PORTADORES DO HIV

Alunos: MOTHÉ, Luiza Machado

Orientadora: ARAÚJO, Joice Andrade de

Co- orientadora: MELO, Fernanda Augusta Melo

RESUMO

O presente estudo aborda o gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) na Associação VIH-VER, situada na cidade de Volta Redonda/RJ. O objetivo é desenvolver um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) para a unidade estudada. Trata-se de um estudo realizado através de observações referentes ao gerenciamento do RSS, que foram feitas em todas as dependências do estabelecimento, além do questionamento a vários funcionários. Os resíduos gerados no local são classificados como do grupo A (resíduos infectantes), grupo B (químicos), grupo D (resíduo comum) e grupo E (perfurocortantes). Verificou-se que a unidade estudada gera mensalmente 675,38 kg de resíduos, sendo aproximadamente 21% destes os contaminados. A partir da necessidade da unidade foram propostas novas medidas de manuseio do resíduo, baseadas na RDC nº 306 da ANVISA, visando maior eficácia na segregação e conseqüentemente menor geração de resíduos contaminados. Através do estudo pôde-se concluir que a aplicação do PGRSS é de grande importância para a proteção da sociedade além de minimizar o impacto gerado pelo descarte do RSS no meio ambiente.

Palavras-chave: Gerenciamento de resíduos; Resíduos de serviços de saúde; Resíduos infectantes.

ESTUDO DO USO DE INSTRUMENTOS REGULATÓRIOS NA GESTÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: CARMO, Ana Carolina Roma.

Orientador: ARAUJO, Marcus Vinicius de Faria.

Coorientador: PEREIRA, Ana Carolina Callegario.

RESUMO

A prática da gestão ambiental no Brasil tem sido a de utilizar instrumentos regulatórios como forma simples de alcançar a qualidade ambiental que se deseja. O problema é que tal forma de gestão tem se mostrado pouco eficaz uma vez que os conflitos ambientais têm aumentado nos últimos anos e mesmo a qualidade dos meios físico e bióticos tem se mostrado pior a cada dia. Com vistas a confirmar o panorama descritivo anteriormente o presente trabalho apresenta uma avaliação de eficácia do uso de instrumento regulatórios na gestão ambiental do estado do Rio de Janeiro medida na forma de avaliação preliminar de custos privados e sociais do sistema de licenciamento ambiental em vigor. Para tanto é mostrado o histórico do licenciamento ambiental no Brasil e no estado do Rio de Janeiro considerando os atuais tipos de licenças ambientais e as etapas envolvidas na emissão de licenças. Ao longo do trabalho confrontam – se os custos relacionados ao Sistema de Licenciamento Ambiental no estado do Rio de Janeiro e os resultados observados na forma de gestão ambiental realizada a partir da aplicação de estratégia de comando e controle – conhecida também como aplicação de instrumentos regulatórios. Uma análise econômica preliminar é também apresentada evidenciando a necessidade de proposição de melhorias ao modelo de sistema de gestão em uso, sendo que ao final do trabalho, tal conclusão é acrescida de algumas sugestões de mudanças que intencionam melhorar os resultados alcançados pelo modelo atual de gestão.

Palavras-chave: Instrumentos regulatórios; Rio de Janeiro; gestão ambiental; licenciamento ambiental.

**PROPOSTA DE FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO ECONÔMICO
NEGATIVO CAUSADO AO SETOR IMOBILIÁRIO PELAS VOÇOROCAS
PRESENTES NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL - RJ**

Alunos: NEVES, Arthur Costa; SILVA, João Rodolfo Tonidandel; DUARTE, Pedro Garcia

Orientador: CALLEGARIO, Ana Carolina Pereira.

Coorientador: MELO, Daniel Leão Bandeira.

RESUMO

A erosão acelerada dos solos constitui um dos principais tipos de degradação ambiental. Tal degradação pode ser causada por fenômenos naturais ou ações antrópicas. O desmatamento, declividade, regime de chuva, tipo de solo e a consequente ocupação do solo de forma insustentável compõem algumas das potenciais causas para a degradação do mesmo. A principal razão do desgaste progressivo do solo é atribuída à erosão, que na maioria das vezes é causada por práticas de manejo ou uso inadequado do solo. A degradação gerada por tais fatores pode ser classificada de acordo com seu potencial de carreamento de partículas e incisão no solo (MACHADO, R. *et al.*, 2006), podendo ser iniciada pela formação de sulcos, chegando a um estado mais crítico, representado pelas voçorocas. As voçorocas podem trazer uma série de prejuízos socioambientais, causados pela perda de solo e de nutrientes, redução da área útil para produção agrícola e assoreamento dos rios. No município de Pinheiral – RJ foi possível constatar a ocorrência de grande quantidade de voçorocas, e através destes dados o presente estudo objetivou estimar a perda econômica gerada pela presença de voçorocas em uma área pré-determinada dentro dos limites do município. De acordo com os dados obtidos houve um prejuízo econômico de aproximadamente R\$ 3.339.468,80 apresentado numa área inutilizada de 9670,09 m², evidenciando assim a perda financeira e ambiental relativa à área em questão.

Palavras-chave: Solo; erosão hídrica; imóveis rurais.

MONITORAMENTO DE VAZAMENTOS DE ÓLEO MINERAL NA MALHA HÍDRICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EMPRESARIAL – INSTRUMENTO DE APOIO À GESTÃO AMBIENTAL NAS EMPRESAS

Alunos: DRUMOND, Breno; FAULSTICH, Raphael Santos; PINHEIRO, Isrhael.

Orientador: FERRAZ, Amarildo de Oliveira.

RESUMO

Atualmente, a busca das empresas pelo cumprimento das legislações ambientais tem se tornado cada vez mais comum; mesmo com os procedimentos de gestão ambiental adotados pelas empresas, falhas ocorrem, causando impactos ambientais. A demora para o relato de qualquer vazamento de óleo mineral pode ser um pequeno passo para o acontecimento de um acidente ambiental. Este trabalho tem como objetivo elaborar normas de conduta que auxiliem na redução de vazamentos de óleo mineral em corpos hídricos e, com isso, incentivar e dar confiança para o trabalhador relatar qualquer vazamento de óleo mineral na malha hídrica da empresa em que trabalha. Outro objetivo é conscientizar a gerência da importância da auto denúncia, reciclar os contrapartes e revitalizar o sistema de gestão ambiental (SGA) da empresa. Neste trabalho, foca-se em características de empresas do setor siderúrgico, devido ao seu grande potencial poluidor. Para isso, foi elaborada uma empresa fictícia para demonstrar como proceder na implantação deste projeto. Qualquer semelhança com empresas reais é mera coincidência. Resultados Esperados: Espera-se a prevenção de acidentes ambientais, corrigindo os vazamentos de óleo mineral antes que cheguem aos recursos hídricos; Formar nos trabalhadores uma consciência de preservação ambiental e de melhores práticas a serem adotadas no comportamento e nas decisões, auxiliando na preservação da flora e da fauna local e, conseqüentemente, evitando penalizações a indústria.

Palavras-chave: Norma de conduta ambiental; contenção de vazamento de óleo; produção mais limpa; óleo mineral na siderurgia.

TEORIA DOS JOGOS APLICADA A DEMARCAÇÃO DE RESERVA LEGAL

Alunos: IASBEC, Emílio F.; RODRIGUES, Stephani L.; SOUZA, Welber V.

Orientador: ARAUJO, Marcus Vinícius F.

RESUMO

Nos últimos tempos, o meio ambiente vem sendo degradado cada vez mais em função das atividades produtivas aliadas ao uso inadequado dos recursos naturais, colocando em risco a diversidade natural e comprometendo a qualidade de vida das gerações atuais e futuras. Visando uma medida de controle a esses prejuízos ambientais, o Brasil por meio da criação do Código Florestal estabelece o principal marco legal no que tange a conservação em áreas particulares, onde, entre outras determinações, exige aos proprietários rurais que destinem uma parcela de sua área para assegurar a conservação da biodiversidade e manutenção dos ecossistemas, porém, há possuidores destes imóveis buscando alternativas para diminuir, ou até mesmo não dispor na totalidade dessas áreas no interior do próprio imóvel. Tendo em vista essa prática regulamentada pelo Código Florestal, surge uma forma de comercialização de áreas para compensação. Esta pesquisa relaciona-se na análise da eficiência da aplicação de uma técnica econômica baseada em conceitos de mercado, como por exemplo, a Teoria dos Jogos, buscando diminuir os custos para os proprietários até a averbação de reserva legal. Para este estudo foi elaborado um cenário genérico, estimando-se os custos dos proprietários utilizando métodos convencionais e os custos optando por técnica econômica. Analisam-se os resultados para cada situação e definindo o melhor caminho econômico em atender as questões legais. Finalmente, é possível confirmar as vantagens da aplicabilidade de instrumentos econômicos para preservação da biodiversidade, incentivada através de um resultado benéfico tanto aos proprietários dos imóveis quanto ao meio ambiente.

Palavras-chave: Teoria dos Jogos; reserva legal; instrumentos econômicos.

NOVAS TECNOLOGIAS PARA TRATAMENTO DE CHORUME

Alunos: ROCHA, Náthaly; MAIRYNCK, Thaís.

Orientador: FERRAZ, Amarildo.

RESUMO

O crescimento desenfreado da população além da constante industrialização amplia a geração de resíduos sólidos. Atualmente diversas técnicas para disposição do lixo estão disponíveis, algumas delas possuem uma maior preocupação com o meio ambiente como os aterros sanitários, já em outras mais antigas, como os vazadouros, os resíduos são dispostos de maneira inadequada no solo. O vazadouro da cidade de Volta Redonda, desativado atualmente, recebia resíduos da própria cidade quanto de cidades vizinhas. Para obter uma licença ambiental para a instalação e operação de um aterro é necessário um sistema de coleta e tratamento de chorume, um líquido potencialmente poluidor oriundo da decomposição destes resíduos. Para a realização de seu tratamento diversas técnicas podem ser empregadas, como processos físico- químicos, biológicos e processos oxidativos avançados. Este trabalho objetivou testar tecnologias para o tratamento do chorume de acordo com suas eficiências. A metodologia adotada no estudo divide-se em três etapas: amostragem, caracterização e análises das tecnologias para o tratamento. A coleta do lixiviado foi realizada no lixão da cidade e o percolado foi posteriormente analisado para determinação das concentrações de alguns parâmetros importantes como Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Demanda Química de Oxigênio (DQO) entre outros. O tratamento estudado consiste em um processo com duas tecnologias em conjunto, iniciando-o com eletroflotação, passando para o processo oxidativo avançado com a utilização do reagente Fenton. Através dos resultados obtidos, concluiu-se que o tratamento foi eficiente para alguns poluentes como a remoção da DBO, e pouco eficiente para a DQO, fazendo com que o chorume tratado não esteja de acordo com as legislações vigentes inviabilizando sua disposição final. Para obter um melhor resultado concluiu-se que seria necessário a realizar o tratamento com o reagente Fenton antes da eletroflotação e outro

posteriormente ou ainda a utilização de mais um tratamento posterior ao processo oxidativo avançado, como por exemplo, a coagulação.

Palavras-chave: Chorume, Eletroflotação e Fenton

PROPOSTA CONCEITUAL DE HABITAÇÃO SOCIAL SUSTENTÁVEL

Alunos: CECILIO, Aline Miranda; REMÉDIOS, Crislaine Rocha dos.

Orientador: PEREIRA, Ana Carolina Callegario.

RESUMO

Apesar dos avanços científicos e tecnológicos, não são poucos os casos de pessoas sem moradias ou habitando locais de risco, sujeitas a intempéries cada vez mais frequentes, provocadas pela atitude antrópica e descaso com o meio ambiente. Em muitas tentativas do Estado de sanar este problema, a realocação desta população é realizada de maneira precária, acarretando em consequências negativas à vida destes habitantes e ao meio ambiente. Desta forma, torna-se necessário criar um novo conceito de moradia, de modo a oportunizar a práxis da sustentabilidade em habitações sociais. Diante de tal cenário, o presente trabalho possui como objetivo desenvolver um projeto conceitual de um conjunto habitacional sustentável voltado a famílias de baixa renda vítimas de desastres ambientais, das quais perderam grande parte de seus bens materiais devido o a falta de planejamento urbano e outras ações que vem a provocar desequilíbrio ambiental. Com isso, foi desenvolvido um projeto consistente de habitação, promovendo aos habitantes condições dignas de sobrevivência através da incorporação de sistemas sanitários ao projeto arquitetônico da habitação, e possibilitando o desenvolvimento de novas habilidades, geração de renda e incentivos à uma alimentação saudável e equilibrada de modo a propor melhoria de vida para famílias carentes. De tal maneira, o presente trabalho possui sua relevância no fato de propor um novo conceito de moradia, preparando espaços para discussões e estudos futuros, inclusive para reconstruções de cidades ou mesmo construções de novas cidades.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Habitação Social; Construções Sustentáveis; Déficit Habitacional; Desastres Ambientais.

AVALIAÇÃO DE RUIDO AMBIENTAL EM UMA ÁREA RESIDENCIAL: UM ESTUDO DE CASO NO BAIRRO JARDIM AMALIAVR

Alunos: ALVES, Suelen.

Orientador: BUENO, Márcio.

RESUMO

O som é um elemento comum, e está presente no cotidiano do ser humano desde o seu nascimento. Em virtude da variação de algumas características, o som passa a ser chamado de ruído. O ruído é um som indesejado, cuja intensidade é medida em decibéis (dB), é um agente físico que de acordo com a sua intensidade torna-se grande prejudicial à saúde humana, é uma poluição ambiental que vem perturbando o sossego da população. O presente texto dispõe sobre as teorias referentes ao ruído, seus tipos, os efeitos que causam no ouvido humano, além das legislações pertinentes acerca do tema. A fim de fundamentar o levantamento bibliográfico apresenta-se uma pesquisa de campo que consiste na avaliação do nível de ruído ambiental na vizinhança que reside no bairro Jardim Amália em Volta Redonda, visto que é um bairro onde funcionam algumas casas noturnas de lazer (boates). Assim, a partir das medições, o texto propõe alterações em certas variáveis e verifica conformidade perante a legislação vigente, levando em consideração a fonte de Ruído que se encontra no local.

Palavras-chave: Ruído; Som; Poluição Sonora; Ruído Ambiental.

ENGENHARIA CIVIL

PROJETOS DE LOTEAMENTOS SUSTENTÁVEIS PARA ÁREAS URBANAS: UMA PROPOSIÇÃO DE DIRETRIZES PARA NOVOS EMPREENDEDORES

Alunos: FERREIRA, Aline Pinto; ALVES, Felipe Bichara Pietre; BARROS, Guilherme Ribeiro Coelho de; MATIAS, Letícia Pires Pena Pizzani.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de.

RESUMO

O aumento da migração da população do campo para a cidade gerou um desordenado crescimento das áreas urbanas criando diversos problemas urbanos e sociais. A falta de qualificação profissional e o conseqüente desemprego, o superpovoamento em bairros periféricos e pobres sem infraestrutura adequada como, moradias irregulares, esgoto a céu aberto, energia elétrica básica, etc. No presente estudo, de acordo com o desenvolvimento das pesquisas, buscou criar um método básico de desenvolver e projetar loteamentos sustentáveis. Esse método consiste em direcionar novos empreendedores em todas as etapas obrigatórias de implantação de um loteamento sustentável em área urbana, desde a escolha do local ao processo de vendas dos lotes, obtendo assim mais orientação, conhecimento e redução de tempo e custos extras caso o projeto apresente irregularidades. Nesta proposta, serão adotados métodos que consistem em primeiramente analisar os requerimentos legais para a implantação de loteamentos de qualquer natureza, depois adaptá-los aos métodos sustentáveis, expondo os itens fundamentais que devem ser observados para oportunizar um planejamento acurado. Formando assim, uma diretriz para novos empreendedores, a fim de melhorar a vida útil de determinada área e a qualidade de vida da população. Associando um tema atual e futuro, que é a Sustentabilidade, com a Construção Civil.

Palavras-chave: Loteamento; Sustentável; Projeto; Manual..

A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO E DA CAPACITAÇÃO DOS COLABORADORES NA PRODUTIVIDADE DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Alunos: LEITE, Ana Carolina Vita; PARRA, Beatriz Consentino; GUERRA, Guilherme Santos; PINHEIRO, Tamires Miranda.

Orientador: RODRIGUES FILHO, José Marcos

RESUMO

Estagnado há décadas, repentinamente, o Setor da Indústria da Construção Civil deparou-se com a necessidade de produzir seus empreendimentos com qualidade, custos e prazos que pudessem estar alinhados às necessidades do mercado consumidor. Assim, o presente trabalho aborda a interdependência entre o planejamento e o treinamento adequado dos funcionários para uma redução final dos prazos pretendidos e seus devidos custos. Para tanto, foram levados em conta, métodos de planejamentos como o PMI (Project Management Institute) e PMBOK (Project Management Body of Knowledge), onde mostram modelos de planejamento mais adequados para execução de um empreendimento. Além disso, valendo-se do software MS Project (Microsoft Project) foi simulado um estudo de caso, embasado na Bibliografia, abordando, hipoteticamente, um edifício de múltiplos andares com 40 unidades residenciais autônomas em algumas fases importantes de sua execução. Simulando computacionalmente, apuram-se os prazos de execução e, adotando-se estratégias de Engenharia, busca-se a redução do seu prazo global. Em seguida, através de produtividade obtida com a padronização executiva e através de treinamento das equipes, chega-se ao resultado final, originando como subproduto, um modelo de cartilha para ser adotada no treinamento das equipes na busca de melhoria dos coeficientes de produtividade de execução.

Palavras-chave: Planejamento; treinamento; tempo e custos.

ESTUDO COMPARATIVO DE ANÁLISE DE ESTRUTURAS DE LAJES PELO MÉTODO TRADICIONAL E COMPUTACIONAL APLICADO À CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO DE 4 PAVIMENTOS

Alunos: COELHO, Breno Faria; COELHO, Carlos Eduardo; SOUZA, Rodrigo Silveira Soares; SILVA, Rudnei Brandão Fernandes

Orientador: ANDRIGHI, Luigi Walter

RESUMO

Graças ao crescente desenvolvimento da construção civil, associado ao passar dos anos, inúmeros métodos utilizados para análise de lajes de concreto armado em pavimentos de edifícios tem sido propostos e aplicados. Dentre as variadas técnicas que garantem a concepção da estrutura em seu aspecto tridimensional, a mais utilizada é a técnica de grelhas, que trata de forma isolada as lajes que compõem o pavimento, em um determinado número de vigas (faixas). Tal técnica retrata o comportamento da estrutura bastante próximo da realidade, com mínimas variações. No presente trabalho foram confrontados os resultados obtidos através do desenvolvimento dos cálculos estruturais para um mesmo projeto utilizando o método tradicional (método de Bares, com aprimoramentos feitos por Libânio Pinheiro) e o software Eberick V9 que faz analogia ao método de grelhas, sempre respeitando a ABNT NBR 6118:2014. Através da pesquisa entre o método tradicional e computacional, obteve-se diferença de 16% de kilogramas de aço por pavimento maior para o método computacional, utilizando aço de 6.3mm para ambos os métodos.

Palavras-chave: Construção civil, lajes, concreto armado e software.

PROPOSTA DE UM MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO VISANDO SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM ESTRUTURA DE TELHADO

Alunos: GUARIZI, Ana Caroline; SANTOS, Ana Rita Brandão dos; SILVA, Marcus Vinícius Rocha Costa e; TEIXEIRA, Tatiane de Carvalho Martins.

Orientador: MOTA, Izabel de Oliveira.

RESUMO

Os materiais compósitos poliméricos reforçados com fibra natural, de vidro e/ou de carbono, têm sido utilizados em larga escala para as mais diversas finalidades, pois pertencem a uma geração de polímeros de alto desempenho, com maior tolerância a danos e resistência a impacto, além de boas propriedades em condições adversas de umidade e temperatura, dentre as quais podemos destacar: componentes da indústria aeronáutica, plataformas marítimas, materiais bélicos, espaciais, ortopédicos e ortodônticos, engenharia civil, entre outros. O objetivo deste trabalho é propor o estudo de uma matriz polimérica com reforço em fibra natural e de carbono, como sugestão de material alternativo para substituição de madeiramento em estruturas de telhado. Em síntese, a metodologia utilizada inicialmente foi à identificação de publicações de resumos de trabalhos de conclusão de curso (TCCs) e artigos científicos, a partir de um recorte feito num período de cinco anos, em um corte retrospectivo no âmbito das publicações sobre o tema, no universo de estudos UniFOA. Após essa pesquisa de natureza exploratória, elaborou-se uma proposta de desenvolvimento de um material alternativo para substituição de madeiramento em estruturas de telhado, tendo em vista as características intrínsecas dos compósitos, como alta resistência aliada a um baixo peso específico, configurando uma proposta de material durável, seguro e de baixo custo, considerando aspectos como flexão, tração e compressão, sendo essa uma das áreas que tangem os trabalhos dentro da Engenharia Civil. Ainda que sejam parciais, os dados levantados apontam uma carência de pesquisas e discussões sobre o tema no contexto da Engenharia Civil, o que enfatiza seu valor.

Palavras-chave: Matriz Polimérica; Revisão; Fibra Natural; Fibra de Carbono.

VERIFICAÇÃO DA “TABELA DE TRAÇOS CALDAS BRANCO” UTILIZANDO AGREGADOS DA REGIÃO SUL FLUMINENSE

Alunos: VIEIRA, Andiará de Carvalho; NUNES, Carla Andrezza Pereira, ESTEVÃO, Priscila Fernandes; BARBOSA, Priscila Silva Figueiredo.

Orientador: ANDRIGUI, Luigi Walter

RESUMO

A tabela de traços elaborada pelo engenheiro e calculista Abílio de Azevedo Caldas Branco, conhecida como “Tabela de Traços Caldas Branco” é a mais utilizada dentre várias derivadas. O referido engenheiro foi responsável pela elaboração da tabela com o número de padiolas pré-definidas para medir as quantidades de materiais, como areia e brita, a fim de facilitar a produção de concretos nos canteiros de obra. As atuais exigências do mercado da construção civil demandam um concreto com resistência, requerida pelo projeto, que permite fácil e adequado acabamento e durabilidade para que a obra permaneça em boas condições de uso e segurança pelo tempo especificado. Desde as primeiras grandes obras em concreto no Brasil tem havido permanente evolução do concreto, tanto pelos materiais constituintes (cimento, adições, agregados, aditivos, fibras), como também pelos métodos de cálculos. Sendo assim, este trabalho teve como objetivo avaliar se os traços de concreto da “Tabela de Traços Caldas Branco”, utilizando agregados e aglomerante da região Sul Fluminense, atendem com qualidade as obras diversas a fim de verificar se haverá mudanças significativas nas propriedades do concreto fresco e endurecido dos traços de concretos descritos na referida tabela. O estudo possibilitou a análise dos concretos produzidos para avaliação das proporções dos materiais utilizados a fim de produzir concretos econômicos e de qualidade para obras diversas.

Palavras-chave: Caldas Branco; Concreto, Tabela de Traço, Dosagem de Concreto.

PROJETO DE DRENAGEM NO CAMPUS DO UniFOA-TRÊS POÇOS

Alunos: MACHADO, Guilherme; OLIVEIRA, Hedivaldo; NUNES, Marcus; TEIXEIRA, Tiago.

Orientador: ANDRIGHI, Luigi.

RESUMO

No início, a drenagem era basicamente um complemento da irrigação, mas depois evoluiu para uma técnica com objetivos bem definidos, como recuperar grandes extensões de terrenos inundados. Hoje, as técnicas modernas de drenagem exigem projetos pormenorizados, compostos de dispositivos coletores, coletores de transporte ou galerias e emissários, conforme sua função. Essa drenagem é um método eficaz para manter a salubridade de áreas urbanas ou, urbanizar áreas sujeitas a alagamentos. Tendo em vista o aumento do número de alunos do UniFOA a cada ano, pode haver a necessidade do crescimento do campus por meio de futuras instalações. O presente trabalho tem como o objetivo a coleta de águas pluviais por meio de um projeto de dimensionamento de um sistema de drenagem de uma determinada área no campus do UniFOA, capaz de eliminar as águas estagnadas no local, possibilitando o uso dessa área pela instituição. Para o desenvolvimento do projeto, foi realizado um reconhecimento da área em questão para o recolhimento de dados, tais como: o escoamento superficial da chuva no local, o sistema coletor de águas do campus ao redor da área em estudo e também um levantamento topográfico do local que nos forneceu as declividades da área a ser drenada, nos possibilitando dimensionar, através de referências bibliográficas, um condutor eficaz para todo o percurso demarcado que resista aos esforços mecânicos das águas desaguando em um córrego mais próximo.

Palavras-chave: Drenagem; Escoamento Superficial.

RETROFIT VERDE: TENDÊNCIA MUNDIAL E BOM NEGÓCIO PARA TODOS

Alunos: GASPAR, Bruno Alves; SILVA, Diego José da; OLIVEIRA, Ludmila Valim Sciota De; ETTORE, Ricardo

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de.

RESUMO

A necessidade de se modernizar e adaptar as construções antigas para suprir a carência do setor imobiliário nos grandes centros e a crescente preocupação com a redução dos impactos negativos ao meio ambiente causados por elas, fez surgir o *retrofit* verde. O objetivo deste trabalho é apresentar o conceito de *retrofit*, as suas aplicações, as soluções e tecnologias que tornem as edificações antigas e ineficientes em edificações verdes e mais eficientes. A metodologia, baseada em pesquisas bibliográficas, procurou mostrar algumas das principais alternativas para o *retrofit* verde demonstrando, sobretudo, o seu funcionamento, os benefícios e as vantagens associados a sua implantação. Mesmo apresentando estas potencialidades, fica claro que não há um modelo padrão para se aplicar o *retrofit*. Na verdade, toda necessidade de revitalização ou modernização de uma edificação deve vir acompanhada da elaboração de um projeto minucioso e análise de viabilidade técnica e econômica, para aí sim afirmar, ser o *retrofit*, um bom negócio para todos.

Palavras-chave: Retrofit, Adaptar, Edificações Verdes.

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE LAJES NERVURADAS BI-DIRECIONAIS, STEEL DECK E PRÉ-MOLDADAS

Alunos: VIANA, Alan Alves; PEREIRA JUNIOR, José Carlos; SANTOS, Mariana Sacramento; SILVA, Rafael Lee Tavares da.

Orientador: ANDRIGHI, Luigi.

RESUMO

Esse trabalho apresenta uma análise comparativa entre algumas soluções para as lajes de edifícios estruturados em aço. São comparados o comportamento estrutural do sistema de laje e sua interferência no comportamento global do edifício, com os custos finais do sistema da estrutura. Foram consideradas lajes nervuradas bi-direcionais, pré-moldadas e mistas steel deck. Para todas as situações o equilíbrio global da edificação foi garantido por um núcleo rígido, o plano de vigas foi definido em função das características das lajes e a locação dos pilares permaneceu a mesma para os diferentes sistemas. Para a comparação dos custos finais foi incluído somente o custo dos materiais. Os resultados obtidos permitem avaliar o seu impacto no custo total com cada tipo de laje.

Palavras-chave: lajes, nervuradas, pré-moldadas, steel deck, comparação.

APLICAÇÃO DOS PRINCÍPIOS DA CONSTRUÇÃO ENXUTA EM OBRAS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA – ESTUDO DE CASO

Alunos: DA SILVA, André Abrahão; CRUZ, Ednardo dos Santos; ANDRADE, Vinícius Dias

Orientador: TARANTO, Sérgio Luiz.

RESUMO

Com o aquecimento da economia brasileira iniciado no final da década de 90, a indústria da construção civil nacional passa por um dos melhores ciclos de crescimento em sua história. Porém, este crescimento vem acompanhado de diversos novos desafios, principalmente na área de gestão. A aplicação dos Princípios da Construção Enxuta busca racionalizar a utilização de recursos na construção civil, eliminando desperdícios e aumentando a produtividade. O presente trabalho teve como metodologia a análise da aplicação destes princípios em uma obra do Programa Minha Casa Minha Vida, na cidade de Resende – RJ, realizada através de visitas à obra, verificação dos processos produtivos antes e após a aplicação dos princípios, e a análise dos resultados. Ao final, verificou-se uma melhora geral na produtividade da obra, com a redução das atividades que não geram valor, podendo, assim, concentrar esforços na execução das atividades chave. Com isto, verificou-se que a aplicação do modelo Lean constitui um grande avanço na gestão de obras.

Palavras-chave: gerenciamento, obras, construção enxuta, lean.

CONSTRUÇÃO CIVIL – UM ESTUDO DE FUNDAÇÃO EFICAZ PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL

Alunos: BOHER, Rafaela Viana; Fiuza, Pedro Henrique A. ; MOREIRA, Magno.

Orientador: FILHO, José Marcos Rodrigues.

RESUMO

A população brasileira dobrou nas últimas três décadas, saindo de 100 milhões de habitantes em 1980 para 202 milhões, segundo a contagem populacional divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas – IBGE (2014), sendo que a produção de moradias não acompanhou tal crescimento, gerando um *déficit* habitacional, segundo o mesmo Instituto, da ordem de seis milhões de unidades. Tal fenômeno, associado à busca da população aos grandes centros ocasionou um crescimento desordenado das cidades, notadamente nas áreas ocupadas pela população de baixa renda, originando ainda, pela falta de investimentos e de financiamentos, construções de baixa qualidade em áreas de riscos e de preservação ambiental. Com o advento do Programa do Governo Federal “Minha Casa, Minha Vida”, com financiamento abundante para as camadas da população com faixa de renda de até 10 salários mínimos, houve um inesperado crescimento do setor da Construção Civil, que não estava preparado, tanto tecnologicamente, quanto em recursos humanos, para tão abrupta demanda. Inúmeros artigos e reportagens mostram dezenas de casos de baixa qualidade das unidades habitacionais produzidas, pela necessidade de construção em curto prazo, sem a aplicação de técnicas e tecnologias pertinentes, culminando com a demolição de diversas unidades e blocos de apartamentos por vícios construtivos, em especial na adoção de fundações inadequadas. Dentro deste contexto e num recorte da adoção de fundações do tipo “radier”, nas construções, sem os devidos cuidados técnicos, muitas vezes sem um projeto técnico, elaborado de forma empírica, o presente trabalho será desenvolvido para avaliar soluções técnica de baixo custo, sem

prejuízo à segurança e estabilidade das edificações aplicáveis às Unidades Habitacionais de Interesse Social, comumente chamada de “residências populares”. Sendo assim, a proposta pesquisa estudará a viabilidade técnica e econômica da utilização de fundação superficial, do tipo sapata isolada para tais habitações, visando os benefícios quanto a sua aplicação, como por exemplo, o baixo consumo de concreto, a simplicidade na execução e a generalidade dos profissionais do seguimento no sentido do conhecimento e utilização desse método.

Palavras-chave: Residências populares; fundação superficial; sapatas

ESTUDO DO PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES

Alunos: SILVA; Camilla Paiva; LIMA, Luciana Mascena Barreto; CARVALHO, Paulo Caram Miguel De; STOLERMAN, Pedro Ribeiro Cordeiro

Orientador: Taranto, Sergio Luiz

RESUMO

Os impermeabilizantes são produtos que impedem a passagem da água através das lajes e paredes. Ao decorrer de todas as etapas da construção e na instalação dos acabamentos pode haver erros que ocasionarão a infiltração. Uma parte dos engenheiros, construtores e projetistas não analisa com a devida importância a impermeabilização, ocasionando a infiltração que acarreta diversas patologias.

O trabalho tem por objetivo proporcionar uma visão geral sobre impermeabilização na construção civil, devido sua grande importância frente às inúmeras patologias provocadas pela infiltração da água na edificação. Mostrando as características, as técnicas e o desempenho dos tipos mais comuns de impermeabilização.

Portanto, foram estudados alguns dos tipos de impermeabilização mais frequentes, assim como, suas principais características, suas possíveis causas e o que é possível fazer para evitá-las. Foi realizado um estudo de caso de uma obra feita pela empresa Construjet, realizada no Caju, Rio de Janeiro – RJ, onde foi realizada a impermeabilização de uma laje de cobertura para evitar patologias decorrentes da falta do mesmo. Vale ressaltar que usando medidas preventivas nas fases de projeto e tendo um controle rigoroso na execução, é possível diminuir a incidência desta patologia nas construções, que além de prováveis ônus financeiros, também provocam desconforto aos usuários. Acredita-se que há necessidade de maior esclarecimento dos engenheiros em relação à importância da prevenção da infiltração e os benefícios obtidos, bem como a importância da elaboração de um projeto de impermeabilização. A ausência do projeto é um dos fatores mais prováveis de vazamentos em edificações.

Palavras-chave: Impermeabilização; patologias; durabilidade; edificações; infiltração.

ENGENHARIA ELÉTRICA

LOCALIZAÇÃO DE FONTES DE EMISSÃO ACÚSTICA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

Alunos: SOUZA, Augusto Rodrigues de; LAVIOLA, Maxmiller Silva.

Orientador: AMORIM JR, Hélio de Paiva.

RESUMO

Pesquisas demonstram que manutenções periódicas de transformadores de potência, tais como, inspeções, testes e ações preventivas, em intervalos de tempo sugerido pelo fabricante ou por empirismo, onde cada empresa, através de seus registros, cria um controle de manutenção, evitando-se desligamentos desnecessários ou inadvertidos, desperdício de recursos humanos e financeiros.

Neste sistema, o transformador de potência é um equipamento de grande importância e deve manter-se em condições plenas de operação. Em transformadores de potência, processos avaliativos ocorrem em testes de cromatografia gasosa, termografia, análise físico-químico, medição de descargas parciais e análise de resposta em frequência, sendo de suma importância o aprimoramento destas técnicas e criação de outras objetivando a melhoria constante dos processos de manutenção.

O presente trabalho apresenta a aplicação de uma metodologia de localização de sinais acústicos internos em transformadores de potência, para tanto, foi desenvolvido um algoritmo computacional que determina a localização dos sinais acústicos do transformador, possibilitando avaliar o seu comportamento e funcionamento. Com o objetivo de validação do algoritmo computacional foram realizados testes, de caráter prático e real, em laboratório do Centro de Pesquisas da Eletrobrás (CEPEL).

Palavras-chave: Descargas Parciais; Transformadores de Potência; Detecção Acústica.

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO

Alunos: SERAPHIM, Isabel; SILVA, Pâmela

Orientador: MARINS, Luciano de Azedias

RESUMO

Muito se tem pesquisado sobre a total e verdadeira mobilidade e comodidade dos aparelhos eletrônicos e eletroeletrônicos. Algumas tecnologias buscam a independência destes aparelhos de cabos conectores para a sua alimentação, e tendo em vista este “progresso tecnológico” pesquisadores investem em técnicas e equipamentos que viabilizam esta possibilidade.

Uma das técnicas eficientes identificadas por pesquisadores é transmissão de energia elétrica sem fio por modo ressonante, que vem crescendo e se aprimorando no meio científico. Neste método duas bobinas são separadas a uma determinada distância e colocadas em ressonância magnética através de uma frequência elevada, para que as perdas sejam minimizadas e a eficiência da transmissão elevada.

E com a finalidade de verificar o funcionamento da transmissão sem fio através da ressonância magnética, este trabalho apresenta um estudo sobre os principais conceitos deste tipo de transmissão, buscando a explicação física que possibilita tal efeito.

Será abordado como tudo começou através das idealizações de Nikola Tesla, a evolução desta tecnologia, o seu funcionamento, os efeitos biológicos de sua utilização, a realização de um estudo de dois sistemas de transmissão sem fio (um com 2 espiras e um com 4 espiras) e a análise da eficiência de cada sistema conforme as configurações estipuladas. Foram realizadas simulações com as curvas de resposta do sistema e a construção de um protótipo para evidenciar a capacidade de transmissão e sua eficiência. Os protótipos foram construídos conforme as fundamentações teóricas adquiridas em trabalhos acadêmicos utilizados como referência bibliográfica deste.

Palavras-chave: Transmissão de energia sem fio, Ressonância magnética e Protótipo.

ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DOS MEIOS DE ACESSO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CONCEITO SMART GRID EM VOLTA REDONDA

Alunos: GOMES, Victor Barboza; SILVA, Jefferson Freitas Pinto e

Orientador: CARVALHO, Edson de Paula

RESUMO

O “Smart Grid”, em português, redes inteligentes, está vindo para revolucionar o perfil do sistema elétrico, tentando solucionar problemas como furto, falta de energia, desperdício de meios renováveis, mau uso dos recursos elétricos, entre outros. A ideia do Smart Grid é interconectar clientes, concessionárias e equipamentos para um melhor planejamento e gerenciamento do uso da energia elétrica, modernizando assim o sistema elétrico. Mas para alcançar este objetivo, é necessário escolher o meio de interconexão apropriado, capaz de disponibilizar largura de banda, segurança e tempo de resposta necessária ao gerenciamento da planta energética. A proposta deste trabalho é mapear as diversas tecnologias de telecomunicações capazes de suportar a implementação do Smart Grid no município de Volta Redonda. Durante o estudo, serão analisadas as informações obtidas através de mapeamento, perfis e testes em campo de cada tecnologia, assim verificando entre elas qual atenderá os requisitos para a transmissão de dados em uma rede inteligente.

Palavras-chave: Smart Grid; Energia Elétrica; Telecomunicações.

ESTUDO TÉCNICO-ECONÔMICO COMPARATIVO ENTRE SUBESTAÇÕES DE 138KV E 500KV PARA ALIMENTAÇÃO DE UMA PLANTA DE AÇOS LONGOS.

Aluno: SILVA, Fellipe Mauricio Moreira

Orientador: CÂNDIDO, Fernando Souza

RESUMO

Os preços de energia afetam o crescimento da economia, níveis de emprego e contribuem para elevação das taxas de inflação. Em seu nome inúmeras guerras já foram geradas, bem como, grandes avanços tecnológicos. Assegurar gastos adequado com o consumo de energia elétrica garantirá a competitividade e a perenização dos negócios das Usinas denominadas "Mini Mills" equipadas com Fornos Elétricos a Arco. Garantir uma viabilidade técnico-econômica a partir dos custos de implantação e dos gastos gerados no consumo de energia elétrica assegurará a sustentabilidade empresarial nesse ramo de negócio. Desta forma, criou-se a motivação de realizar um trabalho de análise a fim de demonstrar qual subestação, entre dois níveis de tensão, apresenta o melhor retorno para o negócio. Com este desafio, abordou-se neste trabalho qual subestação para dois diferentes níveis de tensão, 138kV e 500kV, é melhor em termos de engenharia econômica para uma planta de Aços Longos com uma demanda energética de 72 MW. Foi realizada uma revisão bibliográfica técnica e econômica entre os dois tipos de subestação, abordando-se os principais equipamentos de potência e proteção utilizados. Uma explicação sobre a estrutura tarifária do Brasil é dada, de forma a esclarecer ao público os principais pontos que oneram uma subestação de alta tensão bem como uma introdução aos mecanismos de análise econômica que foram utilizados neste projeto. Por fim, o estudo de caso apresenta a análise econômica e os resultados obtidos, que indicaram uma não viabilidade na implantação do projeto com os valores definidos para o cálculo. Contudo, foi desenvolvida uma iteração matemática de análise para vários valores de demanda energética e consumo a fim de demonstrar, mais profundamente, os ganhos que poderão ser obtidos na utilização da subestação de 500kV e a partir de quando os ganhos ocorrem.

Palavras-chave: Subestação, custos, demanda energética, alta tensão, engenharia econômica.

RETROFIT EM CONTROLE DE CONVERTEDORES DE ACIARIA

Alunos: CORREA, Renan Diniz Vidal; PEREIRA, Vinicius de Souza.

Orientador: AMORIM, Hélio de Paiva

RESUMO

As chaves seccionadoras são de fundamental importância para o sistema o qual está empregada, seja na transmissão ou distribuição, seja na indústria ou nas subestações onde elas são amplamente utilizadas. Antes de colocarmos este tipo de equipamento para exercer sua função, deve-se atestar antes que seu bom funcionamento não será comprometido. Para diminuir ao máximo este tipo de risco deve-se, antes de colocar este equipamento em campo, fazer alguns tipos de ensaios como os que serão descritos neste trabalho, que são:

- Ensaio de corrente suportável de curta duração e valor de crista da corrente suportável
- Ensaio de transferência de barras.

No estudo de caso, que foi realizado no laboratório de alta corrente do Centro de Pesquisa de Energia Elétrica, foi utilizada uma chave de 245 kV para análise do ensaio de corrente suportável de curta duração e valor de crista da corrente suportável. Para o ensaio de transferência de barras foi utilizada uma chave de 500 kV de abertura vertical e corrente nominal de 3kA.

Os ensaios realizados nas chaves têm como principal função a análise do comportamento da chave em uma situação de curto circuito, ensaio de corrente suportável de curta duração e valor de crista da corrente suportável, onde uma corrente de valor elevado passa pelos contatos da chave não podendo ocorrer danos significativos que possam comprometer o bom funcionamento da chave.

A chave tem que suportar a corrente de curto circuito, porém essa não é a situação normal de funcionamento que ela será submetida em campo, deve-se ensaiar também como será o comportamento da chave em uma situação de funcionamento normal. Em uma situação normal a chave deve fazer a operação de abertura e fechamento sem carga, mas nem sempre isso é possível (situação anormal), e no ensaio de transferência de barra é simulado a operação de abertura e fechamento da chave em carga, respeitando o limite imposto por norma sem que haja um

desgaste significativo dos contatos. Caso haja alguma dúvida, um ensaio de elevação de temperatura e recomendado por norma.

Palavras-chave: Secionadora, Ensaio Elétrico, Corrente Suportável.

GERADOR DE IMPULSO – MODELAGEM COMPUTACIONAL

Alunos: OLIVEIRA, Yuri dos Reis

Orientador: AMORIM, Hélio de Paiva

RESUMO

Os ensaios de suportabilidade dielétrica a surtos de tensão são de grande importância, pois expressam se o equipamento pode ser aplicado em determinado nível de tensão e qual é o limite de tensão que ele suporta, evitando assim descargas e falhas devido a surtos ocasionados por manobras do sistema ou por descargas atmosféricas. Nos ensaios de suportabilidade a surtos, o principal equipamento usado é o gerador de impulso, pois este simula os surtos de manobra e atmosférico através de impulsos de tensão. Estes impulsos são ondas unidirecionais que são formadas por uma dupla exponencial devido à carga e descarga de capacitores.

Porém uma das dificuldades na realização dos ensaios de impulsos de alta tensão é o ajuste do circuito do gerador, sendo uma tarefa desgastante e trabalhosa, pois em alguns casos pode ser realizado várias vezes, diminuindo o rendimento do laboratório na realização de ensaios deste tipo. Com intuito de aumentar este rendimento, buscou-se elaborar um programa que forneça a parametrização adequada do gerador de acordo com o impulso desejado. O impulso poderá ser simulado com a parametrização obtida no programa.

O programa elaborado teve a sua comprovação por meio do estudo de caso, onde acompanhou-se um ensaio no laboratório de alta-tensão AT1 do Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL). O ensaio realizado segundo a norma ABNT NBR IEC 60060-1/2013, requer o uso de um impulso normalizado, e assim gerador foi ajustado para o mesmo de acordo com os valores obtidos no programa dentro das possibilidades do laboratório. O ajuste foi próximo de um impulso ideal, porém devido aos valores dos resistores, o ajuste teve um pequeno erro.

Palavras-chave: Gerador de impulso, impulso de tensão, ajuste, suportabilidade dielétrica.

ENGENHARIA MECÂNICA

O USO DA TÉCNICA DE ULTRASSOM NA DETECÇÃO DE DEFEITOS EM SOLDAS DE AÇOS CARBONO E INOXIDÁVEL DUPLEX

Alunos: DE OLIVEIRA, Patrick Rosa

Orientador: XAVIER, Carlos Roberto.

RESUMO

Neste trabalho foi avaliado o uso da técnica de ensaio por ultrassom na detecção de defeitos oriundos de soldagem em diferentes tipos de aços, sendo um interessante e importante estudo que possibilita garantias na qualidade das soldas para a sua aplicação segura e até no controle de custos, por poder prevenir algum tipo de retrabalho desnecessário. Para este fim, chapas de aço carbono e de aço inoxidável duplex foram chanfradas e soldadas através dos processos GMAW (Gas Metal Arc Welding) e eletrodo revestido, adotando-se o procedimento de multipasses. Os resultados obtidos confirmaram uma maior facilidade na detecção de defeitos nas soldas realizadas nas chapas de aço carbono, podendo este comportamento ser atribuído à sua microestrutura favorável, ao contrário, alguma dificuldade foi observada ao se avaliar as soldas realizadas nas chapas de aço inoxidável duplex, o que pode ser atribuída à sua microestrutura não tão favorável, destacadamente o tamanho do grão, conforme citado pela literatura. De qualquer forma, no caso do aço inoxidável duplex, significativo nível de indicações pôde ser detectado ao se adotar o uso de cabeçotes transdutores de 4 MHz o que candidata a técnica avaliada neste estudo a ser também aplicada na detecção de imperfeições em soldas desta classe de aços.

Palavras-chave: Ensaios não destrutivos, Ultrassom, Soldagem, Aço carbono, Aço inoxidável duplex.

O USO DA CÂMARA HIPERBÁRICA NA EXPLORAÇÃO OFFSHORE DE PETRÓLEO: ASPECTOS DE SEGURANÇA, SAÚDE E TECNOLÓGICOS

Alunos: GIVISIEZ, Rafael de Paula.

Orientador: XAVIER, Carlos Roberto.

RESUMO

Este estudo tem como objetivo mostrar o processo de trabalho do mergulho profundo na indústria petrolífera, com suas equipes, equipamentos e procedimentos. Ressaltando a necessidade do uso da câmara hiperbárica para a atividade de mergulho profundo, mostrando suas características, material de construção mecânica, cálculos de projeto conforme o código ASME VIII, divisão I, lembrando que sem esse equipamento a atividade de mergulho profundo não seria possível.

Palavras-chave: Mergulho Profundo; Câmara Hiperbárica; Saúde; Segurança; Projeto Mecânico.

DIMENSIONAMENTO DO CONDICIONAMENTO DE AR E INSUFLAMENTO DO BANCO DE BATERIAS DO E.T. (ECO TECHNOLOGY – CARRO ELÉTRICO).

Alunos: OLIVEIRA, Carlos Eduardo Andrade; NASCIMENTO, Erickson Ferreira; PINTO, Giulliano Ferreira; FARIA, Nickolas Maia.

Orientador: CARDOSO, Jayme Monteiro.

RESUMO

Hoje em dia, com o aumento da temperatura a cada ano, a utilização do ar condicionado se torna cada vez mais comum. Nos grandes centros urbanos a alta temperatura aliada ao tráfego intenso pode ser ainda pior devido ao movimento lento dos veículos, não aproveitando, portanto, o vento externo por estar em baixa velocidade. O objetivo deste projeto é dimensionar um condicionador de ar capaz de confortar os ocupantes do veículo elétrico denominado E.T. (Eco Technology) desenvolvido pelo Engenheiro Mecânico Fabiano Lombardi, que por ser um veículo elétrico as baterias podem agravar ainda mais a temperatura no interior do veículo. Pelo fato das baterias estarem localizadas num espaço confinado sob os bancos dos ocupantes, para que estas não aumentem a temperatura no interior do veículo e ainda, trabalhem numa faixa de temperatura menor visando melhorar seu rendimento e sua vida útil, dimensionamos o sistema de insuflamento de ar deste ambiente o tornando favorável para seu funcionamento, eliminando a possibilidade do aumento da temperatura no interior do veículo. Concluímos que este trabalho é viável tanto sob o ponto de vista do conforto dos ocupantes, quanto em relação à autonomia do veículo.

Palavras-chave: Carro Elétrico; Ar Condicionado; Baterias.

PROJETO DE MELHORIA PARA CONJUNTO TENSOR EM LINHAS DE DECAPAGEM

Alunos: MIRANDA, Diego Martins; DANTAS, Enrico; GUIMARÃES, Henrique;
CORREA, Romário

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes; PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O mancal é definido como um dispositivo fixo fechado, sobre o qual é apoiado um eixo e sua principal função é comportar este eixo, diminuindo o atrito entre as partes que se movem entre si, aumentando o rendimento do sistema mecânico. Geralmente construídos em ferro fundido ou aço fundido, são divididos em mancais de deslizamento, onde existe uma bucha de material macio entre a base do mancal e o eixo, utilizado quando se necessita de uma solução para baixas rotações ou mancais de rolamento, onde se utiliza um rolamento entre a base e o eixo, quando se necessita de uma solução para altas rotações. Composto basicamente de caixa e tampa, fixados através de parafusos, os mancais são de grande relevância para o perfeito funcionamento das máquinas. Havendo algum problema no mancal, a exatidão do funcionamento da máquina será comprometida e a linha de produção consequentemente será prejudicada. Por esse motivo é essencial que o mancal seja constantemente avaliado e que a carga aplicada sobre a caixa esteja corretamente dimensionada. As falhas mais comuns destes equipamentos estão normalmente relacionadas aos seus rolamentos, seja por deficiência de projeto, lubrificação, excesso de cargas e tolerâncias de ajustes (geométricos ou de montagem), podendo haver também a ruptura da base ou dos elementos de fixação.

Palavras-chave: Mancal; Conjunto tensor; Dimensionamento; Confiabilidade.

DIMENSIONAMENTO DE UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDUSTRIAL PARA UMA OFICINA MECÂNICA DE AUTOMÓVEIS (RODAC S/A), COM BASE EM UM RESFRIADOR EVAPORATIVO

Alunos: CAMPOS, Bruno Queiroz; WERNECK, Ricardo Braz Pereira; SANT'ANNA, Felipe de Almeida Rocha; DA SILVA, Wesley Rodrigues.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes; PALMEIRA, Alexandre Alvarenga; SOARES, Alexandre Roberto.

RESUMO

A ventilação industrial é em geral entendida como a operação realizada por meios mecânicos que visem a controlar a temperatura, a distribuição do ar, a umidade e a eliminar agentes poluidores do ambiente. Adequadamente projetada e operada, consegue eliminar agentes nocivos a saúde humana, permite também, a redução das temperaturas dos locais de trabalho a níveis suportáveis e até mesmo a condição de relativo conforto ambiental. O presente trabalho está sendo realizado em uma oficina mecânica de uma concessionária de automóveis, Rodac Barra Mansa S/A situada na cidade de Volta Redonda- RJ. A fundamentação do estudo é calcular a ventilação natural do recinto provando que a mesma não se encontra dentro dos limites de tolerâncias que a norma especifica, e com isso dimensionar um sistema de ventilação mecânica para manutenção do conforto ambiental e eficiência do homem, e remoção de possíveis poluentes provenientes dos gases de exaustão. Com isso foi feito o levantamento das dimensões do galpão, velocidade e direção predominante dos ventos na região, temperatura e umidade relativa interna, externa e das áreas adjacentes ao recinto, visando adquirir através dos cálculos de cargas térmicas a quantidade de ventilação necessária para alcançar o objetivo. Nosso sistema de ventilação tem como base o dimensionamento e a aplicação de um resfriador evaporativo. Este sistema apresenta os princípios básicos de funcionamento e considerações técnicas para a utilização do resfriamento evaporativo em condicionamento de ar para conforto térmico, descrevendo a respeito do modo de operação dos sistemas de resfriamento evaporativo. O

condicionamento de ar por resfriamento evaporativo é um método ambientalmente amigável e energeticamente eficiente, que utiliza água como fluido de trabalho e pode ser uma alternativa econômica aos sistemas convencionais de ar condicionado em muitos casos.

Palavra-chave: ventilação industrial; conforto ambiental; resfriamento evaporativo.

DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA A PRIMEIRA IGREJA BATISTA EM PINHEIRAL

Alunos: BRUM, Jefferson Barbosa; FERNANDES, Renata Alves; MENEZES, Silvana da Silva.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes; CARDOSO, Jayme Monteiro.

RESUMO

Este trabalho é o projeto detalhado para climatização da Primeira Igreja Batista de Pinheiral, partindo de uma revisão bibliográfica sobre os princípios ligados a refrigeração, climatização e ar condicionado. A utilização dos sistemas de refrigeração é indispensável na maioria das regiões do país, e, como consequência, tem-se um alto consumo de energia elétrica para o acionamento dos equipamentos associados. Com o problema ambiental cada vez mais em pauta, qualquer iniciativa que vise promover a redução no consumo de energia elétrica é válida. Este trabalho tem o objetivo de analisar a viabilidade técnica e econômica da implantação de um sistema de ar condicionado com equipamentos *split* convencional com os equipamentos *Inverter*. Para isso, foi desenvolvido um estudo de caso real, com a realização do cálculo de carga térmica no ambiente a ser climatizado, obtendo a taxa de calor a ser retirada em cada ambiente, a capacidade dos equipamentos a serem usados e o consumo de energia elétrica para cada sistema. Posteriormente, será feita uma comparação entre os dois sistemas, comparando aspectos técnicos e os custos de instalação e operação dos equipamentos para os dois sistemas.

Palavras-chave: Ar condicionado. Carga térmica. Primeira Igreja Batista de Pinheiral

EFEITO DA VELOCIDADE DE RESFRIAMENTO SOBRE A TRANSFORMAÇÃO DA AUSTENITA EM AÇO BAIXA LIGA

Alunos: DIAS, Evaldo Diniz.

Orientador: XAVIER, Carlos Roberto.

RESUMO

As propriedades e, conseqüentemente, as aplicações dos aços estão diretamente relacionadas às suas características microestruturais as quais dependem, entre outros fatores, das transformações sofridas pelos mesmos quando submetidos a algum tipo de ciclo e história térmica. Neste trabalho, um aço comercial baixa liga experimentou variadas velocidades de resfriamento após a sua completa austenitização, o que influenciou de forma qualitativa e quantitativa a microestrutura resultante. Para este fim foram exploradas as facilidades oferecidas pelo ensaio Jominy ao possibilitar o registro dos ciclos térmicos em diferentes posições do corpo de prova do aço avaliado através da inserção de vários termopares ao longo do espécime, os quais estavam conectados a uma unidade digital de aquisição de dados. As microestruturas próximas às posições monitoradas foram então caracterizadas utilizando um conjunto de técnicas de análise como microscopia óptica (MO), microscopia eletrônica de varredura (MEV) e ensaio de microdureza, sendo posteriormente confrontadas com aquelas previstas por um diagrama de transformação durante o resfriamento contínuo do respectivo aço. Adicionalmente, análises de imagem permitiram quantificar a fração dos microconstituintes presentes na microestrutura do aço estudado, sendo que a fração de martensita foi também estimada através da equação cinética de Koistinen-Marburger. A boa concordância obtida entre os resultados experimentais e teóricos confirmou que a metodologia proposta neste trabalho pode ser estendida a outros tipos de aços, inclusive aos metais não ferrosos, para o estudo de transformações metalúrgicas fundamentais que ocorrem durante o resfriamento contínuo a partir de determinadas temperaturas consideradas críticas para estes materiais.

Palavras-chave: Aço baixa liga, Resfriamento contínuo, Microestrutura, Ensaio Jominy.

AUMENTO DO ÍNDICE DE UTILIZAÇÃO NA FABRICAÇÃO DE TRELIÇAS ELETROSOLDADAS

Alunos: MACHADO, Carlos Alberto; RODRIGUES, Igor de Souza; LEITE, Leandro Pereira.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Na produção de aços longos os fabricantes têm procurado aumentar o valor agregado de seus produtos, usando como artifício a fabricação de estruturas já prontas para o uso. Com o consumo de armações treliçadas cada vez maior pelo mercado da construção civil, verificou-se na Votorantim Siderurgia na Siderúrgica Barra Mansa, uma das principais fabricantes desse produto, a necessidade de realizar estudos dos parâmetros de soldagem das treliças eletrosoldadas. Os equipamentos de fabricação de treliças eletrosoldadas utilizam o princípio de soldagem dos fios feita por corrente elétrica (caldeamento) e o material utilizado é aço baixo carbono. Visando o aumento do índice de utilização desses equipamentos e à redução de custos de energia elétrica e à redução do consumo de eletrodos. O ajuste dos parâmetros também prejudica a produção, pois para ajustar os parâmetros do equipamento ou mesmo trocar os eletrodos é necessário parar a máquina. Para fazer um estudo dos parâmetros mais adequados, otimização da vida útil dos eletrodos e diminuição do consumo de energia elétrica, mantendo a qualidade do produto, foram feitas combinações de potência e tempo, e retiradas várias amostras. Estas amostras foram levadas a ensaios mecânicos para serem medidas suas propriedades mecânicas, como resistência ao cisalhamento. A partir do estudo, foi possível traçar uma faixa de parâmetros ótimos para a soldagem, usando eletrodos que efetivamente têm maior vida útil e sem comprometer a qualidade do produto. Houve redução no consumo de energia elétrica e tempo de parada do equipamento e aumento de sua utilização, que conseqüentemente faz aumentar volume de produção.

Palavras-chave: Fabricação, treliça e eletrosoldadas.

ESTUDO ESTRUTURAL E DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DO FORNO ELÉTRICO A ARCO DA PLANTA DE AÇOS LONGOS DA CSN

Alunos: DA COSTA, Ana Paula Fortunato; DA SILVA, Carlos Eduardo Lima; DO CARMO, Danilo Hosken; ARAÚJO, Gustavo Pereira Saar.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Com a grande oferta de aço no mundo alavancada pela China têm feito as empresas investirem em processos mais confiáveis nos processos de Aciaria Elétrica visando à perpetuidade do negócio. O estudo conduzido nesse trabalho analisa a através de referências bibliográficas e estudo de campo a melhorias estruturais e do sistema de refrigeração para aumento da confiabilidade dos Fornos Elétricos a Arco. Uma das inovações mais importantes no projeto EAF foi refrigeração a água, embora esta fosse utilizada de forma limitada em fornos mais antigos para resfriamento do anel da abóbada e das portas, EAF's modernos são em grande parte composta de painéis refrigerados à água. Isto permite a substituição individual de painéis com um mínimo de tempo de inatividade. Ao arrefecer a estrutura, pode ser assegurado que a expansão térmica do painel não ocorre. Assim, a deformação do painel, devido às tensões térmicas é evitada tal como as grandes folgas entre os painéis. Painéis de refrigeração de água permitem grandes entradas de calor para o forno, sem danificar a estrutura do forno. O trabalho apresenta as melhorias de engenharia realizadas na "Estrutura e no Sistema de Refrigeração" e associadas à engenharia econômica para aumento da disponibilidade desses componentes nos ambientes agressivos de trabalho. O desenvolvimento do projeto indicou significativos ganhos de confiabilidade através da troca de conexões flangeadas por engates rápidos, alteração dos materiais da tubulação, do aço SAE 1020, para o aço ASTM A-106B, mudança da fixação da carcaça, sendo anteriormente feita por sistema pino/cunha, passando a ser realizado por sistema de encaixe. Além de aumentar a confiabilidade, as alterações realizadas no projeto apresentam um expressivo ganho no tempo de parada do equipamento (redução no tempo de manutenção), o qual foi fundamental para engenharia econômica do projeto apresentar uma viabilidade financeira das melhorias descritas com uma TIR de 43,41%, Valor Presente Líquido

de R\$1.141.839,39 uma TMA equivalente a 10,9%, assim como um Índice de Lucratividade Líquida de 331,51% e o tempo de retorno de investimento de 1,85 anos.

Palavras-chave: Forno Elétrico, Planta de Aços longos.

PROJETO SISTEMA MÓVEL DE EXAUSTÃO E TRATAMENTO DA NÉVOA TÓXICA E PARTICULADO, ORIUNDO DO PROCESSO DE LIXAMENTO DOS ROLOS TQ'S, UTILIZADOS NO PROCESSO DE ZINCAGEM

Alunos: TEIXEIRA, Diego de Brito; DE AZEVEDO, Diogo dos Santos; DA SILVA, Eliton Ferreira; FERREIRA, Marco Aurélio de Souza.

Orientador: CARDOSO, Jayme Monteiro.

RESUMO

Este trabalho apresenta importância da ventilação industrial, que é uma operação por meio mecânico que visa controlar a temperatura ou eliminar os agentes poluidores do ambiente, podemos dizer que o projeto teve como objetivo principal a saúde ocupacional dos colaboradores e a mobilidade do projeto, onde particulados dispersos no ar e o ácido crômico prejudicial à saúde humana (conforme escrito na norma regulamentadora NR-15, Anexo 11) fossem retirados do ambiente de trabalho, de modo a utilizar a ventilação local exautora para captura e filtragem dos mesmos. Esse projeto será adaptado a um carrinho móvel o qual realizará o serviço de captação de forma independente em diferentes tornos dentro da oficina permitindo trabalhar com diversos tornos da oficina. Este projeto terá uma função importante no custo benefício, pois com as melhorias do sistema de captação dos resíduos gerados durante o processo de lixamento dos rolos de tratamento químicos de linhas de zincagens, tais como reduzir as doenças dos trabalhadores na oficina para uma qualidade melhor de vida dos colaboradores, dessa forma o aumentando a produção.

Palavras-chave: Ventilação Industrial, Saúde Ocupacional, Ácido Crômico.

PROJETO DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM PROPRIEDADE RURAL NO MUNICÍPIO DE QUATIS, RIO DE JANEIRO.

Alunos: DA FONSECA, Natasha; ALVES, Pedro Henrique Ferreira; DA SILVA, Thassio Carlos Sena.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho se trata de um projeto de dimensionamento de um sistema de irrigação de plantação de cana-de-açúcar (canavial) em propriedade rural no município de Quatis, no estado do Rio de Janeiro, visando a fabricação de cachaça artesanal para degustação. Utilizando o sistema de irrigação por gotejamento, do método localizado, dimensionamos um sistema de irrigação completo desde a captação da água em reservatórios (que atendem a demanda exigida) até os gotejadores, levando em conta as perdas de carga dos componentes, bem como as peculiaridades do local de instalação. Aplicando o conceito de investimento e viabilidade econômica, de encontro ao alto custo de investimento, temos que o mesmo é viável em longo prazo – oito anos -, a implantação de um método eficiente de irrigação, além de agregar valor ao produto final, evita danos ao solo e desperdícios – 40% de economia de água.

Palavras-chave: Irrigação; gotejamento; cana de açúcar; sistemas de bombeamento.

DIMENSIONAMENTO DE UM GASEIFICADOR EM LEITO FLUIDIZADO QUE UTILIZA COMO BIOMASSA A PALMEIRA REAL AUSTRALIANA: ASPECTOS EXERGÉTICOS E ECONÔMICOS

Alunos: OLIVEIRA, Rafael Cardoso; RODRIGUES, Waldeir Martins Osorio.

Orientador: VIDAL, César Marcelo Cajazeiras.

RESUMO

O presente trabalho apresenta estudos realizados sobre o dimensionamento de um gaseificador que opera em leito fluidizado, utilizando a palmeira real australiana como biomassa e ar como agente gaseificante. No dimensionamento, foram determinados parâmetros importantes para o funcionamento do gaseificador nas melhores condições. Além disso, realizou-se um estudo exergético, onde foram determinadas as irreversibilidades e eficiência exergética do processo. Considerando o teor de umidade da palmeira real australiana de 12 wt% a vazão do agente de gaseificação determinada foi de 121,2 Kgar/h, para isso é requerida uma alimentação de 104,1 kg/h de palmeira real australiana, o fator de ar foi de 0,29 e o número de rotação foi de 8 rpm, sendo este o melhor valor obtido para um fator de ar que encontra-se dentro dos padrões teóricos (0,20 – 0,40), foram apresentados os melhores desempenhos exergéticos para o reator, cujo diâmetro calculado foi de 250 mm. Os resultados apresentados permitem concluir que a composição de gás é extremamente afetada pela umidade da palmeira real australiana apresentando um valor máximo de hidrogênio de 30% para uma umidade de 12%, embora o poder calorífico inferior decresça sempre com o aumento da umidade, no presente trabalho o poder calorífico foi de 3,89 MJ/Nm³. A vazão de agente de gaseificação tem um efeito mínimo sobre a qualidade de gás, embora a taxa de gaseificação aumente com a vazão para umidade constante. O gaseificador dimensionado apresentou um rendimento exergético de 89,5% quando utilizamos a exergia química do gás e um rendimento de 92,7% utilizando exergia química e física do gás. Na viabilidade econômica obtiveram-se valores aceitáveis dentro da proposta do trabalho em tela que era a produção do gás de síntese e a receita anual da produção do gás com taxa anual 12% e variando as horas de operação por ano em 2000, 3000, 4000, 5000 e 6000 respectivamente.

Palavras-chave: Palmeira, Dimensionamento, Exergia.

ANÁLISE MECÂNICA E METALOGRÁFICA DO AÇO SAE1040 SOLDADO PELO PROCESSO MAG

Alunos: DA PAIXÃO, Jeferson Delgado; BRANDÃO, Everton Pereira.

Orientador: XAVIER, Carlos Roberto.

RESUMO

Durante o processo de soldagem, surgem tensões residuais na peça soldada devido ao fenômeno de dilatação térmica, causada pelo calor gerado durante o processo de soldagem, isso causa expansão ou dilatação da peça. Com o intuito de prevenir nucleação de trincas na zona de fusão e na ZTA, o material foi aquecido a uma temperatura de aproximadamente 397°C, evitando uma temperatura elevada para não alterar as propriedades do material. Com isso reduziu a formação de martensita, diminuindo as tensões e distorções residuais e assim, reduzindo sua tendência a fissuração. Para efeito de comparação, também foi realizado o processo de soldagem em peças que não foram pré-aquecidas. Onde a aplicação de calor devido o processo de soldagem produz uma alteração estrutural, efeitos térmicos e mecânicos no metal a ser soldado. Esse efeito inclui a expansão e contração dos grãos. Gerando trincas no metal de base e no metal de solda, mudanças nas propriedades do metal de base, tais como; Resistência, ductilidade e tenacidade. Os dois materiais foram analisados após o processo de soldagem, através de ensaios mecânicos destrutivos (tração e dobramento) e também metalográficos.

Palavras-chave: Martensita, ductilidade, metalográficos.

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

UTILIZAÇÃO DO CONCEITO “MILK RUN” PARA REDUÇÃO DOS CUSTOS LOGÍSTICOS EM UMA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA

Alunos: CARVALHO, Leonardo; MARTINS, Pedro Henrique; NASCIMENTO, Rafael.

Orientador: MORAIS, Leonidas Magno de.

RESUMO

O presente trabalho apresenta um estudo de caso sobre a implementação de uma rota “*Milk Run*” e mostra como esta ferramenta pode ajudar a diminuir os custos e desperdícios resultantes da operação de entrega de componentes em uma montadora de veículos, com base nas premissas estabelecidas na filosofia “*Lean*”. Além disso, será apresentado um roteiro com todos os passos utilizados para o planejamento e operacionalização de uma rota de distribuição e transporte de peças. O estudo analisará apenas a situação dos fornecedores que utilizam o centro de consolidação de carga como apoio a seus processos de entrega e, somente para eles, será realizado o estudo de viabilidade de implementação da ferramenta.

Palavras-chave: “*Milk Run*”, “*Lean*”, Custos, Transporte.

REDUÇÃO DAS PERDAS METÁLICAS NO PROCESSO PRODUTIVO AÇOS LONGOS

Alunos: NICODEMOS, Caio Tulio Vianna; MANSUR, Laiz Silva; LEE, Michelle Souza.

Orientador: PASTOR, Anderson Botelho.

RESUMO

O presente trabalho tem como principal desígnio realizar um levantamento quanto ao atual cenário de perdas metálicas existentes no processo de laminação a quente de aços longos, tendo como característica uma pesquisa exploratória, descritiva e de caráter significativo para melhoria e redução de custos para a fábrica CSN (Companhia Siderúrgica Nacional). Para a identificação destes aspectos foram utilizadas algumas ferramentas metodológicas indispensáveis como o MASP (Metodologia de Análise e Solução de Problemas) e pesquisa de campo, que exibem os resultados de maneira evidente. Assim, o objetivo deste estudo é garantir que as informações sejam confiáveis e os resultados obtidos sejam valiosos à empresa no que diz respeito à produtividade, qualidade e a redução de custo.

Palavras-chave: Redução, Laminação, Perdas Metálicas.

DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS NATURAIS PROVENIENTES DO BAGAÇO DE CANA

Alunos: SANTOS, Hélder O.; JÚNIOR, José Luiz G. R.; OLIVEIRA, Tayná S. de; FERREIRA; Wenderson de O.

Orientadora: MULINARI, Daniella Regina.

RESUMO

O interesse em fibras naturais, como reforço em compósitos poliméricos se dá ao baixo custo, a biodegradabilidade e também as questões ambientais como ao baixo impacto ambiental, eficiência energética, qualidade, durabilidade e na sua reutilização ou no reaproveitamento várias vezes após o seu uso inicial. O Brasil sendo o maior produtor de cana de açúcar do mundo com uma quantidade enorme de bagaço de cana gerada, este foi um fator preponderante para o desenvolvimento desta pesquisa e também pela boa interação da matriz do polietileno de baixa densidade devido a quantidade de celulose presente na composição do bagaço. Este trabalho tem por objetivo avaliar as propriedades mecânicas e morfológicas do PEBD reforçado com bagaço de cana de açúcar composto por 5% m/m e 10% m/m de fibras *in natura* e tratada. Os compósitos foram preparados utilizando um misturador termocinético de alta intensidade para plásticos (*Dryser*). Os materiais e resultados foram analisados por ensaios de tração, difratometria de Raios X, microscopia eletrônica de varredura e planejamento de experimento. As fibras de bagaço deram origem a compósitos com propriedades mecânicas maiores que um PEBD puro, fornecendo à matriz uma maior rigidez. Os resultados mostram a influência do teor e a quantidade de fibra adicionada no compósito, sendo possível sua aplicação em substituição de produtos sintéticos.

Palavras-chave: PEBD; fibras bagaço de cana de açúcar; naturais; propriedades mecânicas.

SISTEMA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO

Alunos: JORGE, Daniele Alves; SÁ JÚNIOR, Joel da Silva.

Orientador: SANTOS, Marcello Silva.

RESUMO

O presente trabalho teve por finalidade comprovar a eficiência da Gestão da Manutenção no intuito reduzir o número de horas paradas de uma empresa, visto que tal atividade afeta de forma direta a disponibilidade dos ativos. Dada a importância do assunto, a abordagem foi realizada separando os temas Manutenção e Gestão a fim de apresentar cada um de maneira didática e detalhada. O foco do tema Manutenção foi na abordagem de seus diferentes tipos e a função PCM (Planejamento e Controle da Manutenção). Já o tema Gestão teve como pontos de enfoque os Modelos de Gestão Estratégica; Gestão de Pessoas com Ênfase na Manutenção; Sistemas de Gestão, bem como o Sistema de Gestão da Manutenção. O trabalho apresenta ainda um estudo de caso realizado na empresa Servi-Sá Auto Guindaste Locação LTDA, onde se buscou a redução do tempo de máquinas paradas através da aplicação de técnicas descritas na revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Manutenção; Gestão; Planejamento; Controle; Confiabilidade.

**ADAPTAÇÃO ESTRATÉGICA DA QUALIDADE EM EMPRESA DE PEQUENO
PORTE: ESTUDO DE CASO LAVANDERIA NOVA ALIANÇA**

Alunos: SANTOS, Maiara; CARVALHO, Marina; GAMA, Rebeca.

Orientador: OLIVEIRA, Sirlei Aparecida de.

RESUMO

Em mercados competitivos, torna-se indispensável o conhecimento de técnicas que possibilitem encarar a concorrência e que proporcionem meios para o crescimento das organizações. Desta forma, o Planejamento Estratégico é uma ferramenta amplamente difundida e que se adéqua a uma metodologia prática, oferecendo condições de expansão para as empresas que o adotam, independente do porte ou do ramo de atividades. O presente trabalho visa à elaboração de uma proposta de utilização das ferramentas de gestão da qualidade para futuro suporte ao Planejamento Estratégico. Como esta técnica envolve toda a empresa, a elaboração deste estudo de caso contemplou as seguintes ferramentas da qualidade: Diagrama de Causa e efeito, Programa 5S, *Poka Yoke*, Mapeamento da Cadeia de Valor e Balanceamento de linha. Todas as ferramentas tiveram objetivos específicos e que irão proporcionar um ambiente enxuto e de qualidade, proporcionando a empresa ampliar seu nicho de mercado em um município em expansão.

Palavras-chave: Balanceamento de Linha, Ferramentas da Qualidade, Mercados Competitivos.

PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS APLICADOS À INDÚSTRIA NUCLEAR

Alunos: ELLER, Igor Borjaille; ARBACH, Mayara Nascimento; PEREIRA, Matheus Carrara; RIBEIRO, Patricia Senatore.

Orientador: LIMA, Byanca Porto.

RESUMO

Um produto com qualidade é aquele que está dentro das especificações de projeto e das especificações requeridas pelo cliente. Uma das formas de se obter essa qualidade é através do controle do processo de produção do produto. Para isso, as ferramentas oriundas do *Total Quality Control* (Controle Total da Qualidade -TQC) são muito utilizadas no controle e na melhoria contínua do processo. O controle estatístico de processos, por exemplo, é uma das ferramentas que permite avaliar as condições de trabalho de um processo verificando sua estabilidade a partir das cartas de controle. Depois de feitas essas análises um bom caminho a ser seguido é o planejamento de experimentos com a finalidade de identificar os parâmetros com maior influência no processo, a partir da realização de testes de hipótese e intervalo de confiança. Neste projeto estes testes foram realizados através do software Minitab, aplicados ao processo de produção de pastilhas de urânio nas Indústrias Nucleares do Brasil (INB), onde o principal parâmetro analisado foi a densidade dessas pastilhas. A simulação de processos é muito importante para que se possa ter uma ilustração do processo real sem ter que executá-lo na prática. Desta forma, foi feita a simulação da prensagem do pó para a produção de pastilhas com o intuito de identificar como os parâmetros de compressão atuam no resultado do produto final. Ficou constatada a instabilidade estatística do processo de prensagem das pastilhas e o seu erro sistemático com tendência da média para o limite superior da especificação do produto. Bem como, com a simulação foi possível definir os melhores parâmetros para esse processo.

Palavras-chave: Planejamento de Experimentos; Cartas de Controle; Teste de Hipótese; Intervalo de Confiança; Simulação.

DESENVOLVIMENTO DA CARTA DE CONTROLE NO PROCESSO SIDERÚRGICO

Alunos: LOPES, Amanda Batista; REZENDE, Carlos Eduardo Erbiste de; CARDOSO, Douglas Braga; FREITAS, Mariana de Almeida.

Orientador: SANTOS, Marcello Silva e.

RESUMO

A qualidade ao longo dos tempos vem se tornando para as indústrias um fator decisivo de obtenção no ganho de mercado, com consumidores cada vez mais exigentes. As empresas têm investido na melhoria da qualidade, pois sabem que podem perdê-los para seus concorrentes. A melhoria na qualidade passa necessariamente pela melhoria do processo produtivo, que por sua vez possui variabilidade, o que pode acarretar desvio de qualidade no produto final. Manter um olhar aguçado sobre essas variações que acontecem ao longo do processo é a melhor forma de monitorar esses acontecimentos. Com isso ferramentas foram desenvolvidas pelo passar dos anos para orientar as empresas na busca pela excelência em qualidade. O CEP – Controle Estatístico do Processo, criado por Shewart, é uma poderosa ferramenta na tratativa de manter ou obter o controle da variabilidade, podendo ser aplicado a cada etapa ao longo do processo e podendo também ser aplicado a qualquer variável do processo ou do produto. Embora sua utilização não seja um fato novo no mercado quando se trata de qualidade, ainda existem empresas como a Votorantim que não as utilizam como forma de demonstração e controle da variabilidade de processo. Este projeto propõe uma metodologia para implementar as cartas de controle no processo produtivo, fazendo com que sejam identificadas as causas e conseqüentemente os pontos a serem melhorados ao longo das etapas produtivas. A metodologia para implementação da carta se dá por meio da identificação da variável, a escolha da carta de controle mais apropriada baseando-se nos dados coletados, elaboração dos gráficos utilizando *softwares* específicos ou manualmente, análise e conclusão da leitura dos gráficos por pessoas capacitadas.

Palavras-chave: Qualidade, CEP, Variabilidade, Cartas de Controle.

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVAS MÁQUINAS DE AMARRAÇÃO DE FEIXES DE VERGALHÕES VISANDO MELHORIAS NO PROCESSO PRODUTIVO E CONDIÇÕES ERGONÔMICAS AOS EXECUTANTES

Alunos: SILVA, Danyelle Cristina Manoel; COPLE, Louise Silva; ADALBERTO, Suellen de Paula; DUQUE, Thatielly Sobrinho.

Orientador: LIMA, Byanca Porto.

RESUMO

No meio empresarial atual, globalizado, em que a competição e as exigências são cada vez maiores, é de extrema importância a preocupação das empresas com a satisfação de seus clientes, a melhoria contínua de seus processos e produtos e, por consequência, a obtenção de resultados extraordinários. Diante disso, foi realizado um estudo no processo de amarração de feixes de vergalhões da fábrica de aços longos, em uma Unidade de produção da Companhia Siderúrgica Nacional, em Volta Redonda/RJ. A partir da etapa P do ciclo de melhoria contínua, PDCA, foi verificado a existência de problemas relacionados a capacidade de produção insuficiente do processo, a má qualidade da amarração de feixes e problemas ergonômicos devido a uma parte do processo ser manual. A partir disso, foi realizada a análise das causas raízes e a uma proposta de melhoria visando a automatização do processo. Para a análise das condições ergonômicas do posto foi utilizada a ferramenta OWAS (*Ovako Working Posture Analysing Sistem*), para determinar a força aproximada aplicada pelos operadores foram utilizados conceitos de resistência dos materiais e para comprovar o aumento de capacidade de produção resultante da proposta de automação foi realizada uma simulação do processo a partir do software ProModel

Palavras-chave: Melhoria contínua, OWAS (*Ovako Working Posture Analysing Sistem*), Simulação e Resistência dos Materiais.

ANÁLISE DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO DAS EMPRESAS BRASILEIRAS DE CAPITAL ABERTO

Alunos: CARVALHO, Luis Octavio Passos de; MANTOVANELLI, Mariana Lage;
CHAVES, Mayara Mendonça.

Orientador: PASTOR, Anderson Botelho.

RESUMO

O objetivo deste estudo de caso aplicado é buscar a melhor forma de polarização da emissão dos relatórios administrativos das companhias brasileiras listadas na bolsa de valores. Esta centralização é importante para os investidores, haja visto que possibilita uma comparação entre os investimentos. De acordo com a CVM (Comissão de Valores Mobiliários), existe uma padronização dos relatórios administrativos das empresas, porém não satisfatória, fazendo com que os investidores percam muito tempo na coleta de dados para fazer a leitura da saúde financeira da empresa, pois as empresas emitem estes resultados em outros veículos como jornais de grande circulação, artigos científicos e sites especializados. Para demonstrar que existe padronização dos dados divulgados na CVM, porém não satisfatórios, foram analisadas dez companhias brasileiras de capital aberto de diferentes segmentos: construção civil; transporte aéreo; transporte ferroviário; vestuário; cervejas e refrigerantes; alimentícia varejista; banco; siderurgia; telefonia móvel; petrolífera. A análise destas dez companhias demonstrou haver padrão, porém insuficiente para determinar se a empresa tem saúde financeira boa ou ruim. Devido à padronização insuficiente, elaborou-se uma sugestão para adoção de novas normas para emitir os relatórios administrativos.

Palavras-chave: investimento; Bovespa; padronização; bolsa de valores; economia.

VIABILIDADE DA INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA LINHA DE PRODUÇÃO: Estudo de caso da empresa Tachi-S Brasil

Alunos: LOPES, Felipe Souza; TEIXEIRA, Lucas Ramos.

Orientador: OLIVEIRA, Sirlei Aparecida.

RESUMO

No contexto internacional e nacional existem Leis que obrigam as instituições a possuírem em seu quadro de funcionários pessoas com deficiência em suas equipes de trabalho, entretanto durante a coleta de dados para compor este trabalho foram verificados grandes dificuldades tanto por parte das empresas quanto dos próprios funcionários a serem contratados. As dificuldades de contratação vão muito além da obrigatoriedade do cumprimento das Leis Federais, uma vez que as pessoas com deficiência enfrentam problemas de estrutura educacional, falta de acessibilidade, além de consideráveis barreiras atitudinais dentro das entidades. A dificuldade que as empresas enfrentam vão desde a contratação até a efetiva adaptação ao posto de trabalho. Segundo dados do Governo Federal via Ministério do Trabalho, São Paulo - um dos maiores estados metropolitanos - apenas 37,6% das cotas destinadas às pessoas com deficiência foram cumpridas. Isso confirma que a existência de leis, por si só, não é suficiente para assegurar-lhes oportunidades efetivas de trabalho. Ainda há, relativamente, poucos estudos direcionados a esse tema, o que aumenta a relevância do presente trabalho que apresenta uma abordagem diferenciada, uma vez que a primeira parte dos estudos teve interesse especial em fazer um recorte histórico tanto a evolução das Leis no campo dos direitos das pessoas com deficiência no mundo. Posteriormente foram verificados os principais postos de trabalho dentro da empresa onde se realizou o estudo de caso e as adaptações necessárias para receber e incluir PcD em linhas produtivas. Dentre as preocupações abordadas estão as dificuldades e impactos financeiros, além dos benefícios sociais que podem ser obtidos pela Empresa Estudo de Caso ou quaisquer outras empresas.

Palavras-chave: Pessoas com deficiência, Inclusão, Mercado de trabalho e barreiras.

JORNALISMO

INFORMAÇÃO, OPINIÃO E INTERPRETAÇÃO: O JORNALISMO ESPORTIVO COMO GÊNERO - ESTUDO DE CASO DO JORNAL LANCE!

Alunas: MOTTA, Lucas de Oliveira.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

O presente trabalho apresentado tem como objetivo classificar o jornalismo esportivo como gênero jornalístico, ao buscar o entendimento da função da informação, da opinião e do entretenimento nas produções voltadas para esta editoria, com a análise da interação destes elementos na criação de conteúdo do jornal “Lance!”, maior diário esportivo da América Latina. Para tal finalidade, foi realizado um levantamento bibliográfico que abrangesse o histórico da produção jornalística esportiva no Brasil, desde o seu início até a atualidade, como também a literatura técnica dos conceitos fundamentais da produção cotidiana jornalística que engloba elementos que caracterizam os gêneros jornalísticos existentes, como definição de notícia, reportagem, coluna de opinião etc. Ainda voltando à hipótese central, foi construído um estudo de caso com análise de matérias de capas de 20 edições produzidas pela redação carioca do periódico, para observar os processos que envolvem a produção de conteúdo jornalístico do “Lance!” e seus resultados.

Palavras-chave: gêneros jornalísticos; jornalismo esportivo, jornal “Lance!”

INFOTENIMENTO COMO ESTRATÉGIA NA IMPRENSA: O JORNAL “EXTRA” E O HUMOR NA NOTÍCIA

Aluna: MORAIS, Ilmara Toledo Lucio de.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

Este estudo parte do entendimento de que elementos de entretenimento são conteúdos que se inserem ou se unem aos conteúdos jornalísticos e influenciam a compreensão do leitor – em um fenômeno definido como infotenimento. Por isso, é fundamental analisar estratégias de infotenimento, caracterizado pela união entre a informação e o entretenimento, com o intuito de dinamizar o “valor qualitativo” nas publicações jornalísticas. Desse modo, será aqui observado um objeto específico de estudo, o personagem “Zé Lador”, encontrado nas páginas do jornal “Extra”. A partir da pesquisa realizada no período de um mês (entre maio e junho de 2013), é possível perceber que o veículo sempre adotou elementos de entretenimento com a finalidade de aproximar e prender a atenção do leitor. Nota-se que a inclusão e permanência de elementos de infotenimento, como é o caso do presente objeto de estudo, também colabora com as propostas do jornal que são informar, divertir e interagir com o público.

Palavras-chave: Informação; entretenimento; infotenimento; Jornal “Extra”.

HOAX: SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO E A BUSCA DA VERACIDADE DA NOTÍCIA

Alunas: BARROS, Pâmella Avelar de.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

O presente trabalho apresentou uma abordagem sobre os boatos, a partir de uma descrição dos rumores no âmbito social e no virtual. O objetivo foi apresentar os impactos que as informações não confirmadas que são construídas coletivamente podem causar na sociedade. Com o advento da internet, os rumores virtuais, denominados *hoaxes*, são potencializados devido às características da rede de atemporalidade, rapidez e autonomia do indivíduo comum ao ser produtor de notícias, aspecto que era restrito à grande imprensa. Vimos também no estudo que os jornalistas que tem o dever de disseminar notícias verdadeiras pode acontecer de eles publicarem informações inexatas, devido à pressa motivada pela tentativa de furo jornalístico e também pela falta de apuração e plausibilidade dos fatos. Apesar de aparecerem inofensivos, os rumores podem causar danos indiretos e diretos na vida das pessoas. Foram dois estudos de casos selecionados, sendo que um deles foi sobre uma inocente que foi linchada e morta em Guarujá, São Paulo, em 2014, após um boato nas redes sociais. Já o outro objeto de análise foi o rumor também de 2014 que foi a respeito do único corte de cabelo masculino imposto pelo ditador norte – coreano, Kim Jong Un, para os homens do país, esse rumor de teor sensacionalista foi divulgado como verdadeiro pela mídia, deste modo, desarticulou a credibilidade dos veículos de comunicação. Diante do exposto, se o usuário da rede não tem responsabilidade pela divulgação de informações corretas e até a mídia erra, constata-se que a era da informação também é da desinformação.

Palavras-chave: *Hoax*; boatos; internet; jornalismo online, sociedade da informação.

ANÁLISE DA PROGRAMAÇÃO DA RÁDIO DA CSN DURANTE O REGIME MILITAR (1965-1970)

Alunas: SANTOS, Camila da Silva.

Orientadora: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

A presente pesquisa teve como objetivo principal analisar a atuação da Rádio Siderúrgica Nacional, uma emissora que pertenceu a CSN (Companhia Siderúrgica Nacional, durante o Regime Militar, através de uma contextualização sobre a cidade de Volta Redonda. No Brasil, muitas emissoras foram fechadas como resultado de uma forte censura por parte do governo. No período do Regime Militar, Volta Redonda foi área de segurança nacional, pois a cidade tinha uma localização estratégica, primeiramente por ser sede da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), por estar entre São Paulo e Rio de Janeiro, que eram os dois estados mais importantes politicamente e por se localizar perto da Academia Militar das Agulhas Negras (AMAM) em Resende. Além disso, a CSN era produtora de aço, um dos produtos que mais geravam recursos para o país na época. Entretanto, em relação à censura a Rádio Siderúrgica Nacional como estatal, tinha como interesse único os interesses da sua gestora que era a CSN. Para entender a atuação da emissora na cidade do aço, foi necessário analisar a relação de comunicação estabelecida pela Rádio Siderúrgica Nacional com a população de Volta Redonda e os trabalhadores da Companhia Siderúrgica Nacional durante o Regime Militar através da análise em periódicos da Biblioteca Nacional e peças radiofônicas divulgadas pela emissora.

Palavras-chave: Rádio; Regime Militar; Siderúrgica; CSN; Volta Redonda.

CENTRAL BRASILEIRA DE NOTÍCIAS: ADAPTAÇÃO DO RADIOJORNALISMO AOS NOVOS MEIOS INTERACIONAIS RADIOFÔNICOS

Aluna: ROCHA, Laira de Moraes.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O homem sempre teve a necessidade de se comunicar, seja através de gestos ou mensagens. Nos primórdios da comunicação, a escrita exerceu um papel muito importante, mas desde o seu surgimento, o rádio conquistou a todos com a aproximação imaginária ao ouvinte e se consolidou estando presente no cotidiano da sociedade sendo a mídia mais utilizada no país. O veículo já teve o seu auge no Brasil e passou por diversas transformações se readaptando com as novas tecnologias. Renovando-se há mais de um século, o rádio transmite informações que agregam na formação de opiniões dos ouvintes. É necessária a transformação do veículo para que ele não seja apenas escutado pelo ouvinte, mas também se comunique com este. Considerado um dos meios de comunicação mais utilizado pela sociedade, a sua principal característica é transmitir a notícia em tempo real. Os meios complementam uns aos outros e a remediação acaba sendo uma reforma destes, pois as novas tecnologias continuarão reformando as anteriores. O objetivo da pesquisa foi estudar a adaptação do radiojornalismo da Central Brasileira de Notícias, CBN, considerada pioneira no formato *all news* no país, de jornalismo 24 horas, para a segmentação do ouvinte que também lê as notícias publicadas no sítio eletrônico da emissora e são compartilhadas em sua página oficial no *Facebook*. Para isso foi realizado um levantamento bibliográfico para contextualizar a história do rádio no Brasil desde o seu surgimento até a atualidade, destacando as mudanças no veículo ao longo do tempo. Foi feito um estudo sobre a rede CBN e suas ferramentas interacionais, como o site e *fanpage*. A pesquisa apresentou um estudo de caso com uma análise de 10 matérias transmitidas na programação ao vivo durante quatro edições do Jornal da CBN, e um monitoramento do site e a

fanpage, para observar a adaptação da emissora e especificamente do Jornal da CBN, aos novos meios comunicacionais. Como resultado, concluiu-se que o rádio ganhou novas características através das novas ferramentas interacionais, e a CBN com o seu formato de jornalismo 24 horas também se adaptou as novas tecnologias como a adaptação de sua programação, especificamente o Jornal da CBN, a esses novos meios interacionais.

Palavras-chave: Rádio; CBN; Internet; Jornalismo; Novas Mídias.

ANÁLISE DOS DISCURSOS JORNALÍSTICOS NAS MANIFESTAÇÕES DE JUNHO DE 2013 NO BRASIL: ESTUDO DE CASO MÍDIA NINJA E JORNAL NACIONAL

Alunas: MAIA, Alana Pereira de Azevedo.

Orientadora: VIÉGAS, Rodrigo Nuñez.

RESUMO

A presente pesquisa teve como objetivo analisar os discursos jornalísticos elaborados e reproduzidos pelas mídias tradicionais e pelas mídias alternativas nas manifestações ocorridas no Brasil durante o mês de junho de 2013, de maneira a evidenciá-los como elementos da disputa exercida entre tais mídias no interior do campo jornalístico. Para a consecução de tal objetivo, tomou-se como objeto de análise as coberturas das referidas manifestações produzidas por dois agentes midiáticos: o Jornal Nacional (mídia tradicional) e a Mídia Ninja (mídia alternativa). Constatamos que a Mídia Ninja procurou deslegitimar os discursos e práticas "ortodoxas" da mídia tradicional ao elaborar discursos e práticas "heterodoxas" alicerçadas em estratégias de mobilização e subversão, ao passo que o Jornal Nacional buscou empregar estratégias para conservar sua posição dominante no campo.

Palavras-chave: Mídia Ninja; Jornal Nacional; Manifestações Sociais.

**JORNALISMO DE MODA: CAUSA OU CONSEQUÊNCIA DAS TENDÊNCIAS DE
UMA MANIFESTAÇÃO CULTURAL?
UM ESTUDO DE CASO DA “REVISTA VOGUE BRASIL”**

Aluna: COUTINHO, Mariane Moreira.

Orientadora: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

Esta pesquisa teve como objetivo contextualizar e analisar a relação entre o jornalismo de moda, seu panorama e tendências do mercado da moda, a partir dos seus consumidores. Para isso, foi eleito um objeto considerado referencial no mundo da moda, a Revista Vogue Brasil. Para auxiliar a elaboração desta monografia, foi realizado um levantamento empírico do objeto, em paralelo a um levantamento bibliográfico, que alcançou igualmente obras as quais permitiram a necessária contextualização acerca da imprensa e, mais particularmente, da imprensa “feminina”, na qual a moda é um tema intrínseco e atemporal. Visto isso, foi analisada a relação de influência da sociedade sobre o mercado editorial, diante das tendências mercadológicas em moda. Tal assunto requereu uma discussão conceitual sobre os processos e fenômenos que definem o comportamento de consumo nas sociedades contemporâneas. Com isso, os resultados do estudo evidenciaram que há uma influência cíclica entre os produtos editoriais de moda e o público leitor e consumidor de moda.

Palavras-chave: Jornalismo de moda; jornalismo de revista; Vogue Brasil; estilo magazine; jornalismo feminino.

A CARACTERIZAÇÃO DO PERSONAGEM HOMOSSEXUAL MASCULINO NA TELENOVELA GLOBAL

Aluna: SILVA, Amanda Amaral de Souza.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

As telenovelas tornaram-se, ao longo dos anos, um produto genuinamente brasileiro. Diferenciaram-se das *soap operas* americanas e de todas as outras produções na América Latina. No Brasil, tornaram-se populares já na década de 60 devido às produções da TV Tupi e, posteriormente, da Rede Globo. Esta última se tornou mundialmente famosa ao exportar os folhetins televisivos para países latino-americanos, europeus e asiáticos. Na década de 70, as telenovelas começaram a explorar temas mais contemporâneos, como os problemas da cidade, questões familiares, ou seja, o enredo se aproximou da realidade brasileira – o que era uma forma de fazer com que o telespectador se identificasse com a trama. A homossexualidade masculina aparece pela primeira vez em uma telenovela da Rede Globo em 1974. *Rebu* contava com dois personagens homossexuais, porém, devido à censura da época, a homossexualidade entre os personagens era implícita. Desde então, Rede Globo vem trazendo o tema em seus folhetins. Partindo do princípio de que os personagens homossexuais masculinos ainda são caracterizados de forma caricata, o objetivo do presente trabalho foi analisar a caracterização dos mesmos nas telenovelas produzidas pela Rede Globo de Televisão. A análise é referente aos folhetins exibidos às 21 horas nos anos de 2005 a 2014 e considerou itens como a profissão do personagem, faixa etária, classe social, estado civil, núcleo e relevância na trama. Foram encontradas oito telenovelas, totalizando 20 personagens e, pode-se dizer, que houve, sim, uma mudança na caracterização dos personagens – que será apresentada no decorrer deste trabalho.

Palavras-chave Televisão; telenovela; Rede Globo; homossexualidade; representação.

A VOZ DO GOL EM MEIO SÉCULO: RADIODOCUMENTÁRIO SOBRE A TRAJETÓRIA PROFISSIONAL DE “GAROTINHO” JOSÉ CARLOS ARAÚJO NO RÁDIO ESPORTIVO CARIOCA

Aluna: SOARES, Mayara Martins de Melo.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O rádio foi o primeiro veículo de comunicação brasileira a transmitir jogos de futebol dos clubes e seleções. Mesmo depois de tantos anos e com o surgimento de novos veículos ele ainda se mantém forte quando o assunto é esporte, talvez seja pela forma diferente dos locutores de conduzirem a narração em jogos, dando mais emoção nos lances durante as partidas. Com base nisso, surgiu do interesse de entender como rádio esportivo conseguiu se manter a partir da figura de um narrador, chamado José Carlos Araújo, que durante mais de quarenta anos é considerado um dos melhores narradores do rádio brasileiro. A ideia é mostrar a trajetória de um ícone esportivo através de um rádio documentário tendo como objeto de estudo José Carlos Araújo, o Garotinho, como ficou conhecido ao longo dos seus 40 anos de carreira. Segundo Rodrigo Tavares (2009), Garotinho, começou sua carreira no esporte em 1964, na Rádio Globo, pelas mãos de Waldir Amaral que era o narrador da época. Transmitiu mais de 3.000 jogos criou vários bordões como “Mandou mal! Lá na geral que nem perna de pau!” “Apite comigo galera” e conquistou um público fiel, com isso conseguiu o feito de imperar em um universo tão competitivo.

Palavras-chave: Jornalismo; radio documentário; José Carlos Araújo; esporte

ANÁLISE DA MUDANÇA DO CONCEITO DE RÁDIO POPULAR DIANTE DA ASCENSÃO DO PAGODE DESDE A DÉCADA DE 90: ESTUDO DE CASO DA FM O DIA

Alunas: JACOB, Fernanda Silva.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

Fenômeno de comunicação de massa, o rádio, que passou por diversas transformações, sobrevive extremamente forte no mercado de comunicação e é apontado como o veículo preferido dos ouvintes de música, embora desde há muito tempo a televisão fechada ofereça canais totalmente musicais e a internet uma infinidade de músicas. Nos anos 90, transformações importantes do mercado musical aconteceram, as quais propiciaram o crescimento de gêneros musicais populares, sobretudo o pagode, que se modernizou e passou a atender a emergência de consumo das classes populares. Nesse contexto é que surge a Rádio FM O Dia, já em 1998, sobre a qual analisaremos uma hipotética transformação importante da noção de rádio popular a partir de uma análise focada na emissora que foi líder de audiência durante doze anos consecutivos no Rio de Janeiro e almejamos demonstrar que o gênero musical predominante da sua grade musical, o pagode, está em constante ascensão. Para tanto, visa-se buscar respostas para: Realmente houve transformações significativas na noção de rádio popular, quais foram e quais as principais mudanças que afetaram tais modificações? De que forma as rádios se adaptaram para atender um “novo” público? Qual o papel da Rádio FM O Dia nesse contexto e quais os diferenciais a consolidaram? Acredita-se como hipótese que o conceito de música popular tenha mudado consideravelmente na década de 90 e que a FM O Dia possa ter um papel respeitável dentro deste mercado. Metodologicamente, este trabalho adotou como recorte um estudo de caso da Rádio FM O Dia dentro do mercado carioca de FM com análises da programação musical e dos seus eventos. Para a coleta de dados

nesse sentido, foi realizada a análise de planilhas de programação e de audiência, além de informações disponíveis no site oficial da emissora e em sites relacionados com o assunto abordado. Ainda realizou-se uma pesquisa bibliográfica em fontes primárias e secundárias para fundamentar as questões teóricas e histórias envolvidas a fim de diagnosticar o papel da emissora dentro do mercado de rádio e música carioca e brasileiro. Como resultado conclui-se que o conceito de rádio FM popular tenha mudado consideravelmente na década de 90 e a FM O Dia teve um papel respeitável dentro desta mudança no mercado ao apostar constantemente no pagode como carro chefe.

Palavras-chave: Rádio FM; Pagode; Música Popular; FM O Dia.

NUTRIÇÃO

CONSUMO FRUTOSE NO DESENVOLVIMENTO DA SÍNDROME METABÓLICA

Aluna: SOUZA, Aline de Paula.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

Nos últimos anos o índice de obesidade, hipertensão arterial e diabetes mellitus, têm alertado os profissionais da área da saúde quanto ao elevado número de indivíduos desenvolvendo a SM. E o consumo de frutose na dieta cresceu cerca de 250% nos últimos. A frutose é um monossacarídeo na forma de açúcar, classificado como um importante carboidrato encontrado no corpo humano e disponível na maioria das plantas. Seu nome é originário da palavra latina *fructus*, já que as frutas são uma importante fonte de frutose. Objetivo deste estudo é re-escreve que uma dieta com elevado consumo de frutose pode provocar alterações metabólicas favorecendo o surgimento da síndrome metabólica. Para tanto foram feitas revisões bibliográficas, onde revisou-se artigos científicos com base de dados no Google Acadêmico, Scielo, Livros e Periódicos impressos, tendo como período dez anos, a partir de 2005. Tendo em vista os aspectos que a alimentação da população tende a cada vez mais está associado à ingestão de alimentos industrializados ricos em frutose e gorduras, as pesquisas demonstram que este consumo exagerado é um importante fator ligado a alterações metabólicas, dentre elas ganho gordura adiposa, RI, distúrbio no perfil lipídico e aumento da pressão arterial, sendo todas consideradas fatores de risco para SM e considerando que o surgimento de uma pode dar conseqüência a outras, nota-se que este consumo pode desenvolver a síndrome. Este trabalho demonstrou que ainda não se tem uma recomendação precisa com relação à ingestão de frutose. Necessitam-se desta forma, que sejam produzidos mais estudos e tabelas contendo a composição do monossacarídeo para que possa auxiliar o nutricionista na elaboração de dietas mais precisas e ajudando na prevenção da SM.

Palavras-chave: Frutose; Síndrome Metabólica; Obesidade.

AVALIAÇÃO DO TEOR DE SÓDIO EM FÓRMULAS INFANTIS

Aluna: GERHEIM, Amanda Lisbôa.

Orientadora: OLIVEIRA, Cyntia Ferreira de.

RESUMO

O alimento mais adequado até os seis meses de idade é o leite materno. No entanto, na impossibilidade da mãe em amamentar, as fórmulas infantis parecem ser a escolha mais adequada. Uma vez que muitas crianças consomem fórmulas infantis é importante avaliar se os produtos destinados ao público infantil atendem as normas de rotulagem nutricional. Dentre os requisitos mínimos estabelecidos para minerais, deve-se dar atenção aos teores de sódio, uma vez que há associação entre o consumo excessivo de sódio no início da vida com o aumento de níveis pressóricos no primeiro ano de vida e na adolescência. No Brasil 30% da população total e 5% das crianças e adolescentes estão hipertensos. Logo o objetivo do trabalho foi avaliar a composição nutricional de sódio e macronutrientes informados nos rótulos de fórmulas infantis comerciais de acordo com a informação nutricional fornecida pelo fabricante e discutir a adequação pela DRI. As quantidades de sódio e macronutrientes foram analisadas segundo o preconizado na resolução RDC nº 43 da ANVISA de setembro de 2011. Foram estimados os valores médios de sódio consumidos por lactentes de 0 a 4 meses e comparados com os valores de ingestão adequada. Todos os 29 produtos avaliados estavam em conformidade com a legislação. Em relação à adequação de ingestão diária observamos que para lactentes de 0-4 meses o consumo de fórmulas infantis pode levar a um aumento entre 11,8 e 66,1% na ingestão de sódio. Apesar das fórmulas infantis serem as mais indicadas para lactentes impossibilitados de utilizarem o aleitamento materno, deve-se dar especial atenção ao provável consumo exagerado de sódio e suas repercussões negativas para a saúde do bebê. O leite materno ainda é o alimento mais seguro para o desenvolvimento do bebê.

Palavras-chave: Rotulagem nutricional; Sódio, Hipertensão; Fórmula infantil.

A RELAÇÃO ENTRE NUTRIÇÃO E GASTRONOMIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Aluna: CARLOS, Analita de Queiroz.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

As condições da vida moderna têm uma enorme influencia na vida das pessoas, modificando principalmente, seus hábitos alimentares. As possíveis relações entre alimentação e saúde aumentam a preocupação da sociedade ocidental, o consumidor manifesta preferências por alimentos que considera benéficos para saúde. Com isso, surge a gastronomia saudável que traz a possibilidade de renovação das receitas culinárias com o objetivo de melhora sensorial do alimento, desmistificando a ideia de que alimentação saudável é sinônimo de pouca comida, ruim e sem atrativos. O presente artigo visou revisar a relação entre nutrição e gastronomia, preocupando-se em averiguar o panorama brasileiro de refeições, a relação da gastronomia e nutrição, e importância do profissional do nutricionista nesta área. O presente artigo consistiu em uma revisão bibliográfica realizada no ano de 2014, utilizando a base SciELO e a ferramenta de pesquisa Google acadêmico, com os descritores utilizou-se alimentação fora do domicílio, gastronomia, unidade de alimentação e nutrição, nutricionista. Além disso, foram pesquisados livros técnicos e monografia. Pode-se concluir que é de extrema importância a responsabilidade do profissional de nutrição em unidades de alimentação e nutrição, que por meio das atribuições poderá oferecer uma refeição equilibrada e atrativa, adaptada ao estilo de vida e/ou padrões culturais dos indivíduos, integrando os princípios de técnicas dietéticas com a gastronomia.

Palavras-chave: Gastronomia; Unidade de Alimentação e Nutrição; Alimentação Fora do Domicílio; Nutricionistas.

CONSUMO ALIMENTAR E AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL DA CIDADE DE VOLTA REDONDA – RJ

Aluna: REIS, Anna Carolina Rodrigues.

Orientadora: MALLETT, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

Durante a infância a alimentação é um fator de extrema importância para o crescimento e desenvolvimento infantil. Atualmente, nota-se que as crianças estão consumindo cada vez mais alimentos industrializados com alto teor de gordura, carboidratos e sal, ocasionando um estado nutricional preocupante, visto que uma má alimentação ainda na infância pode levar à uma série de complicações na fase adulta diminuindo assim a expectativa de vida. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi avaliar o estado nutricional e o perfil de consumo alimentar de crianças de 6 a 9 anos de escolas particulares do ensino fundamental de Volta Redonda - RJ. Para tal, aplicou-se um questionário de frequência alimentar a fim de realizar o levantamento do perfil de consumo dos mesmos. Para determinação do estado nutricional, foram aferidas a massa corporal (kg) e a estatura (m). Ambas as medidas foram realizadas com as crianças descalças, em posição ortostática. Com posse dos valores de peso e estatura, calcular-se-á o Índice de Massa Corporal (IMC). Como referência, foram considerados os pontos de corte propostos pela Organização Mundial de Saúde (2006 e 2007). O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFoa), CAEE 32597214.7.0000.5237. Do total de 82 crianças estudadas, sendo 44% do sexo feminino e 56% do sexo masculino, o excesso de peso foram detectados em 27% (n=22) e 70% (n=58) foram classificados como eutróficos. Entre os alimentos mais consumidos estão o achocolatado, balas/chicletes e pirulito e o consumo diário de refrigerante. Conclui-se que mesmo apresentando resultados antropométricos positivos (maior proporção para eutrofia),

o consumo de alimentos de alto valor energético é elevado e os mesmos são introduzidos na alimentação ainda muito cedo e que podem ocasionar problemas de saúde na vida adulta.

Palavras-chave: Estado nutricional; Escolares; Consumo alimentar.

DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA

Aluna: CARVALHO, Ariene Martins de.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

A obesidade é um grave problema de saúde pública que atinge proporções epidêmicas tanto em países desenvolvidos como naqueles em desenvolvimento, e está relacionada com alta taxa de morbimortalidade. A obesidade mórbida é uma doença resistente à dietas e medicamentos, mas responde bem à cirurgia bariátrica, fazendo desta o tratamento mais efetivo para a obesidade grau III. O tratamento cirúrgico é indicado para pacientes excessivamente obesos ou para obesos grau II com complicações ameaçadoras à vida, como diabetes, hipertensão arterial, dislipidemias, doença arterial coronária, doença vascular, dificuldade de locomoção, entre outras complicações. Alterações nutricionais podem ocorrer nas variadas técnicas cirúrgicas por déficits na ingestão, digestão e absorção de macro e micronutrientes. Cada técnica e cada fase exigem uma dietoterapia apropriada. A deficiência de vitaminas lipossolúveis é predominante, devido à ingestão inadequada e/ou má absorção e alteração do seu metabolismo normal. A deficiência de vitamina D é comum em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica, no entanto, a própria obesidade também está associada com a diminuição da vitamina D. A hipovitaminose D após a cirurgia bariátrica é multifatorial e, em parte, causada pela deficiência no pré-operatório, e não devido a apenas a má absorção no pós-operatório. O objetivo do presente estudo é fazer uma revisão de literatura sobre a deficiência de vitamina D no pré e no pós operatório de cirurgias bariátricas, oferecendo aos profissionais da saúde, estudantes de Nutrição e Nutricionistas informações atuais sobre hipovitaminose D nos procedimentos cirúrgicos para perda de peso. Esse trabalho apresenta uma revisão da literatura atual. Foram utilizadas bases de dados nacionais e internacionais como Scielo, PubMed, Biblioteca Virtual

em Saúde (BVS), Springer, livros, revistas, publicadas no idioma português e inglês, no período de 2005 a 2014, utilizando os termos de busca “cirurgia bariátrica”, “vitamina D”, “deficiência de vitamina D”, “deficiências nutricionais na cirurgia bariátrica”, “bariatric surgery”, “vitamin D”.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica; Vitamina D; Carências nutricionais; Hipovitaminose D.

O USO DO *FACEBOOK* COMO FERRAMENTA NA BUSCA POR EGRESSOS DO CURSO DE NUTRIÇÃO DE UM CENTRO UNIVERSITÁRIO NO INTERIOR DO RIO DE JANEIRO

Aluna: SOUZA, Bárbara Raquel Gualberto Borges de.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

O *Facebook* é uma das redes sociais mais utilizadas em todo o mundo para interagir socialmente, sendo utilizado para encontros, discussões de ideias e, na maioria das vezes, por estudantes universitários. Este trabalho teve como objetivo verificar a eficácia do *Facebook* no processo de localização e captação de egressos do Curso de Nutrição de um Centro Universitário do Interior do Rio de Janeiro. De posse dos nomes dos 366 egressos do curso de Nutrição, utilizou-se como instrumento de busca o *Facebook* para encontrar os nutricionistas formados na Instituição. Foram enviados questionários através de mensagens “*in box*” na própria página pessoal de cada egresso. Os resultados mostraram que foram localizados 227 egressos (62% do total) pelo *Facebook*, sendo que todos receberam o questionário, que foi respondido por 54 nutricionistas, o que representou 23,8% dos localizados e 14,8% do total possível. Um total de 72,2% dos entrevistados conseguiram emprego no primeiro ano de formado e 18,5% encontravam-se desempregados. A faixa salarial compreendida entre 1 a 3 salários mínimos foi relatada por 41% dos entrevistados, enquanto que 33% relataram receber entre 4 a 7 salários mínimos. As notas médias atribuídas ao Curso e à IES foram bem satisfatórias, sendo com relação à formação na IES ($8,1 \pm 1,4$), Projeto Pedagógico do Curso ($7,9 \pm 1,3$), Infraestrutura ($8,7 \pm 1,2$) e Corpo docente ($8,5 \pm 1,4$). O curso de pós-graduação mais solicitado pelos entrevistados (31,5%) foi o de Nutrição Esportiva. Conclui-se com este estudo que o *Facebook* constitui-se em uma boa ferramenta para auxiliar na localização e captação dos egressos. Foram consideradas muito boas as notas atribuídas ao curso e à IES, todavia cabe ressaltar que sempre existe a possibilidade de melhorar e aprimorar o Curso.

Palavras-chave: Egressos; *Facebook*; Nutrição.

AVALIAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DE UM “POOL” DE LACTOBACILOS NA CONVERSÃO ALIMENTAR E GANHO DE PESO NO ORGANISMO DE *Rattus norvegicus*

Aluna: CONRADO, Bruna Ágata.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Dentre os inúmeros alimentos funcionais, o probiótico tem-se destacado no mercado mundial e no Brasil, com um crescimento exponencial nos últimos anos. Os probióticos têm sido alvo de inúmeras pesquisas, mostrando ser capaz em facilitar a colonização da microbiota saprófita, reduzindo a microbiota exógena que pode estar envolvida no processo de carcinogênese. Desta forma, torna-se importante o desenvolvimento de pesquisas com modelos experimentais em ratos submetidos à indução tumoral para avaliar os efeitos dos probióticos. Sendo assim, esta pesquisa teve por objetivo verificar os efeitos da administração de um “pool” de lactobacilos viáveis, no organismo de *Rattus norvegicus*, no consumo de ração, ganho de peso e conversão alimentar em uma modelo experimental de indução de câncer de colón. Foram utilizados ratos da espécie *Rattus norvegicus* Wistar machos, com aproximadamente 4 semanas de vida, oriundos do Biotério do Centro Universitário de Volta Redonda-UniFOA. Os tumores do cólon foram induzidos nos animais dos grupos C, D, E, F e G com uma injeção semanal subcutânea de 1,2-dimetilhidrazina em solução salina a 30 mg/kg durante seis semanas. O trabalho contou com 42 animais distribuídos da seguinte forma: Grupo A (Controle Negativo), Grupo B (Controle do Probiótico), Grupo C (Controle do Tumor), Grupo D (Pré-tratamento com probiótico), Grupo E, (Indução do tumor e tratamento concomitante), Grupo F (Pré-tratamento, indução do tumor e pós-tratamento com probiótico), Grupo G (Pós-tratamento). Os resultados mostraram que no período final do experimento, os grupos C, F e G apresentaram um menor ganho de peso quando comparado aos demais grupos. Contudo, o grupo C, apresentou o menor ganho de peso quando

comparado aos demais grupos. Pode-se concluir que, o probiótico neste estudo apresentou um potencial para auxiliar no ganho de peso e conversão alimentar de ratos submetidos à indução tumoral.

Palavras-chave: Conversão Alimentar; Ganho de peso; Indução tumoral; Probiótico.

**AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL E A QUALIDADE DA DIETA DE
FUNCIONÁRIOS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA-UniFOA**

Aluna: NASCIMENTO, Camila Germano Borges de Oliveira.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

Coorientadora: FREITAS, Renata Germano Borges de Oliveira Nascimento.

RESUMO

As doenças cardiovasculares (DCV) são consideradas um problema de saúde pública tanto pela alta prevalência quanto pela elevada taxa de mortalidade no Brasil e no mundo. Dentre os principais fatores preventivos e de risco para o desenvolvimento das DCV, a alimentação e o estado nutricional recebem destaque. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi avaliar o estado nutricional e hábitos alimentares de funcionários de uma instituição de Ensino Superior. Trata-se de um estudo do tipo transversal, realizado com 50 funcionários de uma instituição de Ensino Superior localizada na Região Sul Fluminense do estado do Rio de Janeiro. Foram aplicados recordatório 24 horas, questionário com questões relativas à saúde e ao perfil sociodemográfico e foi aferida a pressão arterial e variáveis antropométricas. A média de idade foi de 45,6 (\pm 9,89) anos. A maioria dos funcionários foi classificada como sobrepeso (30%) ou obeso (30%) e, o consumo alimentar verificado pelo recordatório de 24 horas foi de 2.350,6 (\pm 1.318,5) kcal. Encontrou-se uma prevalência de dietas hipocalóricas (64%), hiperprotéicas (62%), normoglicídicas (54%) e hipolipídicas (40%). Foi encontrada associação significativa ($p < 0,05$) entre circunferência abdominal elevada e consumo inadequado de ferro. O consumo adequado de vitamina E e cálcio foi um fator de proteção para a pressão arterial. Concluiu-se que o estado nutricional e hábitos alimentares dos funcionários estavam inadequados, de acordo com os parâmetros avaliados.

Palavras-chave: Consumo alimentar; Estado nutricional; Doenças cardiovasculares.

OCORRÊNCIA DE PARASITOS EM ALFACES (*Lactuca sativa*) CONSUMIDAS EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, RJ

Aluna: SILVA, Daiane Miranda da.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

As parasitoses intestinais destacam-se nas doenças transmitidas por alimentos, principalmente em regiões onde há precariedade de saneamento básico, evidenciando um dos maiores problemas da população dos países em desenvolvimento. A contaminação parasitológica em hortaliças justifica-se principalmente pelo fato da grande maioria ser consumida em sua forma *in natura*. Sendo assim, o presente trabalho teve como objetivo realizar uma análise parasitológica de alface (*Lactuca sativa*), avaliando a porcentagem de contaminação em amostras coletadas de Unidades de Alimentação e Nutrição do município de Volta Redonda, Rio de Janeiro. Entre agosto e setembro de 2014, foram analisadas 60 amostras de alface (*Lactuca sativa*) sendo 30 do tipo Crespa e 30 do tipo Americana. Para o diagnóstico parasitológico foi utilizada a técnica de sedimentação espontânea, realizada no Laboratório de Parasitologia do Centro universitário de Volta Redonda - UniFOA. Das amostras coletadas, 42 (70%) encontravam-se contaminadas, por três tipos de parasitos: 40 (66,7%) por *Ascaris lumbricoides*, três (5%) por Ancilostomídeos e três (5%) por *Entamoeba histolytica*. O nematoide *Ascaris lumbricoides* o de maior prevalência em ambas variedades de alface. Os resultados identificados no presente estudo apresentaram similaridade qualitativa em relação a outros estudos no Brasil dessa natureza. Desta forma, sugere-se que seja aprimorado os processos de higiene alimentar, que propiciem maior qualidade e segurança a esses alimentos.

Palavras-chave: *Lactuca sativa*; Análise Parasitológica; Higiene Alimentar; Enteroparasitoses.

EFEITOS DA DIOSGENINA PRESENTE NO INHAME (*Dioscorea villosa*, L) NOS SINTOMAS DA MENOPAUSA: UMA REVISÃO

Aluna: SANTOS, Edna Amária de Oliveira.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

Estima-se que em 2025, 1,2 bilhões estarão acima de 60 anos e que 11,30% dos brasileiros estarão acima de 65 anos. O climatério é definido como “uma fase biológica da vida, não um processo patológico, que compreende a transição entre o período reprodutivo e o não reprodutivo da vida da mulher”, já a menopausa, se inicia ao término do último ciclo menstrual e é reconhecida após 12 meses de sua ocorrência. Alguns alimentos podem ser utilizados para melhorar os sintomas, pois eles possuem em sua composição fito-hormônios, ou seja, compostos químicos que são transformados em substâncias semelhantes aos hormônios femininos no organismo. Este trabalho tem como objetivo estudar os efeitos da diosgenina, um fito-hormônio encontrado no inhame (*Dioscorea villosa*, L), nos sintomas da menopausa. A diosgenina que está presente no inhame é usada como um precursor químico na preparação industrial de muitos esteróides sintéticos, incluindo pílulas anticoncepcionais orais e corresponde a cerca de 50% da matéria-prima utilizada na produção de cortisona, progesterona e muitos outros hormônios esteroides. Diante deste quadro postula-se que o uso com inhame possa melhorar os sintomas decorrentes da menopausa. Estudos ainda são contraditórios, pois esta transformação da diosgenina em algum hormônio sintético só aconteceria em laboratório. O estudo realizado leva a crer que o inhame, apesar de possuir a diosgenina, substância quase similar ao estradiol, não possui uma atividade estrogênica viável que possa exercer algum efeito na diminuição dos sintomas da menopausa.

Palavras-chave: Inhame; Diosgenina; Menopausa.

RESTO INGESTA E SOBRA LIMPA EM UAN's BRASILEIRAS: UM RETRATO SOB A ÓTICA DA LITERATURA CIENTÍFICA

Aluna: SILVA, Flaviana de Carvalho.

Orientadora: SOUZA, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

O presente trabalho consiste em uma revisão sistemática utilizando a base SciELO e a ferramenta de pesquisa Google acadêmico, com os descritores: resto ingesta, sobra limpa e UAN. O trabalho teve como objetivo revisar o estado da arte da literatura brasileira, sobre publicações relativas aos estudos que avaliaram resto ingesta e sobra limpa em Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN's) brasileiras, a fim de elencar os principais motivos que contribuem para o desperdício de alimentos e indicar potenciais medidas para a redução desses níveis. Como *locus* no qual se desenvolvem atividades técnico-administrativas necessárias para a produção de alimentos e refeições, a UAN tem a missão de combater o desperdício de alimentos. Para tanto algumas medidas são adotadas a fim de se mensurar os índices de sobras e restos alimentares, uma vez que possibilitam a verificação do desempenho da unidade, a visão com o comensal em relação ao cardápio oferecido, bem como os custos gerados. Os principais motivos para o desperdício foram preparações que se repetiam com frequência, qualidade das preparações, aparência das preparações e falta de padronização na elaboração dos alimentos. Concluiu-se que os diversos trabalhos de campo analisados apontavam para resultados de indicadores de resto ingesta e sobra limpa elevados, de acordo com os parâmetros preconizados pela literatura, configurando-se como principal causa para isso os erros de elaboração dos cardápios. É necessário um processo de treinamento dos colaboradores e conscientização dos comensais, por meio de campanhas de combate ao desperdício, para que haja diminuição destes índices.

Palavras-chave: Resto Ingesta; Sobra Limpa; Unidade de Alimentação e Nutrição.

AVALIAÇÃO DA ADEQUAÇÃO ENERGÉTICA E DE MACRONUTRIENTES PRESENTES EM DIETAS VOLTADAS PARA O EMAGRECIMENTO DISPONÍVEIS NA INTERNET

Aluna: PAULA, Gheniffer Nascimento de.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

Na busca pelo corpo perfeito, redução de peso e bem estar tem surgido nos últimos anos uma enorme oferta de dietas que prometem a perda de peso em tempo recorde, dietas que podem ser encontradas em revistas não científicas, sites e mídia. Muitas das vezes essas dietas não apresentam fundamento científico, podendo levar consequências sérias à saúde. Sendo assim este estudo teve como objetivo avaliar os valores de energia e distribuição percentual calórico dos macronutrientes presentes em dietas recomendadas para emagrecimento descritas em sites brasileiros não científicos. Foi feito um estudo descritivo utilizando o termo descritor: “*emagrecimento rápido*”, sendo percentual calórico adequado proveniente de carboidratos na faixa de 55 a 75%, gorduras totais de 15 a 30% e proteínas de 10 a 15% de acordo com a WHO/FAO, as dietas foram separadas em dois grupos: aquelas consideradas de *restrição calórica leve* (≥ 1200 kcal/dia) e as consideradas de *restrição calórica elevada* ($>$ que 1200 kcal/dia). O valor médio de energia $1091,8 \pm 264,2$ Kcal, carboidratos $44 \pm 8,6\%$, gorduras totais $36,4 \pm 5,2\%$ e proteínas $19,1 \pm 3,6\%$, 74,3% possuíam restrição calórica elevada e 25,7% restrição calórica leve, 7,1% de proteínas adequadas e 92,9% elevados, 5,7% de carboidratos adequados e 0,0% elevado, 14,3% de gorduras totais adequadas e 85,7% elevados, somente duas dietas (2,9%) estavam devidamente balanceadas porém com valores calóricos inferiores a 1200 kcal/dia. Conclui-se com este estudo, que a maioria das dietas presentes nos sites pesquisados não apresentou uma proporção adequada de macronutrientes, notou-se também uma tendência em reduzir drasticamente o valor calórico das dietas através, principalmente, da diminuição de carboidratos, em

compensação os valores de proteína e gorduras totais tendem a serem mais elevadas.

Palavras-chave: Dietas para Emagrecimento; Internet; Macronutrientes, Emagrecimento Rápido.

O USO DO EXTRATO DE MELANCIA REDUZ O CRESCIMENTO DE LESÕES ENDOMETRIÓTICAS EM MODELO EXPERIMENTAL

Aluna: SILVA, Karina Cardoso dos Santos.

Orientador: MACHADO, Daniel Escorsim.

RESUMO

A endometriose é definida como a presença do endométrio funcional fora da cavidade uterina, doença comum estimada em afetar 10% de todas as mulheres na idade reprodutiva. Pode causar dismenorréia, dor pélvica e muitas vezes infertilidade, mas a intensidade dos sintomas nem sempre refletem a extensão da doença. O arsenal medicamentoso existente para o tratamento clínico da endometriose não dispõe, atualmente, de nenhuma droga capaz de erradicar por completo os focos ectópicos de tecido endometrial, sendo o alívio dos sintomas o principal objetivo do tratamento clínico da endometriose. Com isso, algumas terapias vêm sendo testadas com o objetivo de erradicar os focos endometriais ectópicos sem agressividade para a paciente. Os nutracêuticos, alimentos com possíveis potenciais farmacológicos, apresentam benefícios à saúde, incluindo a prevenção e/ou tratamento de doenças. O licopeno é um carotenóide presente em frutas avermelhadas e possui uma característica antioxidante pesquisas demonstram seu papel protetor inibindo a proliferação celular, sequestrando oxigênio e estimulando o sistema imune. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi realizar uma análise dos efeitos farmacológicos do extrato da melancia na endometriose experimental, sua eficácia e seu mecanismo de ação no tratamento clínico desta patologia Foi realizado o estabelecimento de modelo de endometriose em Ratas Wistar a partir de transplante autólogo do endométrio. Os animais foram anestesiados, o útero localizado e implantado no peritônio. Após 15 dias, os animais foram reoperados e divididos em grupo controle e tratado com o extrato em uma dose diária de 5mg/kg durante 30 dias via oral. Em seguida, os animais foram eutanasiados para observação morfológica e microscópica pela coloração de hematoxilina e eosina

(HE). Nossos resultados demonstraram uma redução significativa no tamanho dos implantes tratados com o extrato, e como esperada, a análise histológica indicou intensa atrofia e regressão. Pode-se concluir que o extrato de melancia foi capaz de promover a regressão e atrofia dos implantes endometrióticos em modelo experimental. Com isso, os nutracêuticos podem significar uma nova estratégia de tratamento efetivo para as lesões endometrióticas. Entretanto, estudos complementares tornam-se necessários para comprovar os efeitos terapêuticos.

Palavras-chave: *Endometriose; Nutracêutico; Extrato de melancia; licopeno.*

CIRURGIA BARIÁTRICA POR *BYPASS GÁSTRICO*: ASPECTOS NUTRICIONAIS

Aluna: ISIDIO, Katiana Silvério.

Orientadora: OLIVEIRA, Cyntia Ferreira de.

RESUMO

A obesidade é definida como acúmulo anormal de gordura corporal consequente do desequilíbrio entre a energia ingerida e a gasta pelo indivíduo. No entanto, a incidência de indivíduos com IMC acima de 25 kg/m tem aumentado nos últimos anos. Em 2008, mais de 1.4 bilhões de adultos, 20 anos de idade ou mais, estavam com sobrepeso ou eram obesos. A cirurgia bariátrica tem sido apontada como um possível tratamento para a obesidade mórbida, favorecendo a perda de peso, melhorando a qualidade de vida e auxiliando no tratamento de diabetes tipo II. Apesar dos resultados positivos em relação a perda de peso e melhora no quadro de morbidade, a cirurgia bariátrica apresenta complicações causadas por deficiências nutricionais. Dentre as deficiências mais comuns, destacam-se: vitamina B₁₂, ácido fólico, vitamina D, cálcio, ferro e vitaminas antioxidantes (A, E e C); sendo as deficiências de ferro e vitamina B₁₂ mais frequentes logo após a cirurgia bariátrica, seguida da de vitamina D. Objetivo: Demonstrar através de revisão de literatura as principais deficiências de vitaminas e minerais ocorridas no pós-cirúrgico, em pacientes com obesidade mórbida submetidos a cirurgia bariátrica. Método: O trabalho consistiu em uma revisão de literatura, com consulta às bases de dados LILACS, PUBMED, SCIELO E GOOGLE ACADEMICO, acerca das deficiências nutricionais ocorridas na cirurgia bariátrica. Para a pesquisa nas bases de dados utilizou-se como termo de busca principal “obesidade” ou “obesity” e “deficiencias nutricionais” ou “nutritional deficiencies” e “cirurgia bariátrica” ou “bariatric surgery”. O critério de busca para realização deste trabalho foi de 2012 a 2014. Conclusão: Apesar da GYR apresentar melhora significativa na perda de peso e melhora geral no quadro de morbidade, a literatura demonstra que a deficiência nutricional é uma complicação importante. Sendo assim, os pacientes devem ser acompanhados por

profissionais de saúde, principalmente por um profissional de nutrição para que as deficiências sejam evitadas e/ou corrigidas antes que a doença se instale.

Palavras-chave: Deficiências Nutricionais, Cirurgia Bariátrica.

**PREVALÊNCIA DE SÍNDROME METABÓLICA E AVALIAÇÃO DO RISCO
CARDIOVASCULAR SEGUNDO OS CRITÉRIOS DE FRAMINGHAM EM
FUNCIONÁRIOS DE UM CENTRO UNIVERSITÁRIO LOCALIZADO NA REGIÃO
SUL FLUMINENSE – RJ**

Aluna: PEREIRA, Maressa Kenupp da Silva.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

As doenças cardiovasculares (DCV) são responsáveis por um número expressivo de óbitos. O Escore de Framingham (EF) é uma ferramenta muito utilizada em estudos epidemiológicos, cujo objetivo principal é identificar os fatores que contribuem para o desenvolvimento das DCV. Entretanto, outros fatores de risco não avaliados no EF são de suma importância no surgimento das DCV, e podem caracterizar a Síndrome Metabólica (SM). O presente estudo teve como objetivo avaliar a prevalência de síndrome metabólica e o risco de surgimento de doenças cardiovasculares através do Escore de Framingham, além de investigar a prevalência de síndrome metabólica em funcionários de um Centro Universitário da região Sul Fluminense do estado do Rio de Janeiro. Trata-se de um estudo transversal, com amostra inicial composta por 50 funcionários alocados na Prefeitura do Campus. Foi aplicado um questionário, aferidos pressão arterial e variáveis antropométricas e verificados níveis bioquímicos de glicose, triglicerídeos, colesterol total, HDL-colesterol e LDL-colesterol. A média de idade foi de 45,6 (\pm 9,89) anos. A maioria dos funcionários foi classificada como sobrepeso (30%) ou obesa (30%), e apresentou baixo risco de desenvolver DCV segundo o EF (94,3%), entretanto, a prevalência de SM foi de 51,4%. Concluiu-se que apesar da maioria dos participantes apresentar baixo risco de desenvolver DCV segundo o EF, a elevada prevalência de SM revela que os fatores de risco analisados de forma isolada apresentam riscos de surgimento de DCV na amostra.

Palavras-chave: Risco cardiovascular; Escore de Framingham; Síndrome metabólica.

CONSEQUÊNCIAS RELATADAS PELA LITERATURA ACERCA DO CONSUMO DE *FAST FOOD* POR CRIANÇAS

Aluna: SILVA, Mytcheni Carvalho da.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Diante da falta de tempo decorrente da globalização, é nítido o crescimento do consumo de refeições fora do domicílio, principalmente devido a mudanças no estilo de vida, maior participação da mulher no mercado de trabalho e a concentração populacional nos grandes centros urbanos. A busca por refeições que ofereçam praticidade e sabor cresce cada vez mais. Os *fast food* vem ganhando espaço principalmente entre as crianças, que são seduzidas através da influência da mídia. O presente trabalho teve como objetivo descrever as consequências relatadas pela literatura acerca do consumo de *fast food* por crianças. Foi realizada uma revisão da literatura, utilizando bases de dados eletrônicas, busca manual de artigos científicos e utilização de livros técnicos. A literatura demonstra que o consumo excessivo deste tipo de alimentação traz como consequências o surgimento de doenças como obesidade, diabetes, hipertensão arterial sistêmica, dislipidemia, esteatose hepática, doenças coronarianas, além de problemas relacionados a imagem corporal. Como conclusão, reforça-se a importância da família no processo de formação dos hábitos alimentares, evitando que o consumo de *fast food* seja realizado de forma exagerada, ocasionando danos a saúde das crianças.

Palavras-chave: Criança; Consumo alimentar; *Fast food*.

INFLUÊNCIA DO ESTADO NUTRICIONAL DE GESTANTES ADOLESCENTES E ADULTAS NO PESO DA CRIANÇA AO NASCER

Aluna: SILVA, Nádia Delfina Fixe da.

Orientadora: OLIVEIRA, Cyntia Ferreira de.

RESUMO

A gestação é um momento de importantes modificações e adaptações no corpo da mulher a fim de prepará-lo para a geração de uma nova vida. É crucial, que o estado nutricional materno esteja adequado para o fornecimento de nutrientes, uma vez que estes são necessários para desenvolvimento e crescimento do concepto. O presente estudo teve como objetivo verificar a relação entre o estado nutricional da gestante e o peso do bebê ao nascer. Além de avaliar se a gestação na adolescência é um fator de risco para o baixo peso ao nascer dos bebês. Estudo retrospectivo, por meio de análise de prontuários, realizado com 41 gestantes adolescentes e adultas, atendidas em duas Unidades Básicas de Saúde do Município de Volta Redonda, Rio de Janeiro. As variáveis estudadas foram: peso pré-gestacional, peso dos três trimestres de gestação, ganho de peso gestacional total, dados bioquímicos de hemoglobina, hematócrito e glicose, tipo de parto e peso da criança ao nascer. Os dados foram analisados por meio de média \pm desvio padrão. A comparação entre os grupos (gestantes adolescentes e adultas) foi realizada através do teste t de Student. A associação entre as variáveis foi realizada através da matriz de correlação de Pearson. O nível de significância adotado foi de $p < 0,05$, e o software utilizado foi o SPSS v.17, 2010. Das gestantes avaliadas, verificou-se que a idade média foi de 23 anos ($23,6 \pm 6,1$). Em relação ao IMC-PG, 65,9% ($n=27$) das gestantes foram classificadas como eutróficas, 7,3% ($n=3$) como baixo peso, 14,6% ($n=6$) como sobrepeso e 13% ($n=5$) como obesidade. Os resultados mostraram correlação entre o IMC-PG e o IMC-FG com o peso do bebê ao nascer. Concluímos que a idade materna não influenciou no peso do neonato ao nascer e sim, o estado nutricional materno pré-gravídico.

Palavras-chave: Gravidez na adolescência; Estado nutricional; Ganho de peso; Peso ao nascer.

INTERVENÇÃO NUTRICIONAL NO IDOSO PORTADOR DE DOENÇA CRÔNICA NÃO TRANSMISSÍVEL

Aluna: ROSA, Nadielle dos Santos Faria.

Orientadora: MALLEY, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

As mudanças nos hábitos alimentares e no estilo de vida e o envelhecimento da população tem contribuído para o crescente aumento na incidência de doenças crônicas não transmissíveis no Brasil e no mundo. Apesar dos esforços empreendidos pelas várias organizações nacionais e internacionais em ações preventivas, milhões de pessoas no mundo são acometidas por estas doenças. Diante disto o presente estudo teve como objetivo correlacionar o estado nutricional e doenças crônicas não transmissíveis em idosos. Foram levantadas informações de livros e artigos científicos do ano 2002 à 2014 nas seguintes bases de dados: Google acadêmico, Scielo, Direct Science e Bireme. Utilizando os descritores “envelhecimento”, “doenças crônicas” e “terapia nutricional”, que foram definidos com intuito de se obter o maior número de referências possíveis para análise. As produções científicas selecionadas obedeceram aos seguintes critérios: apenas artigos científicos escritos em português, que relatassem sobre o tema proposto. As obras foram submetidas a uma leitura criteriosa para que pudesse montar um texto coerente com a proposta da pesquisa. Sabe-se que uma alimentação adequada pode ajudar na prevenção de futuras doenças relacionadas a alimentação e manter a saúde do idoso, bem como seu estado nutricional desejável. É de grande importância que se faça uma intervenção nutricional no idoso portador de DCNT, pois a mesma melhora sua qualidade de vida e diminui os riscos de complicações causados por estas doenças. Assim, é necessário um processo de reeducação alimentar global. Hoje os indivíduos usam remédios para cuidar das DCNT, mas, se descuidam da alimentação, um dos principais responsáveis pelo desenvolvimento destas doenças.

Palavras-chave: Envelhecimento; Doenças crônicas não transmissíveis; terapia nutricional.

CUMPRIMENTO DA NORMA BRASILEIRA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE 1ª INFÂNCIA, BICOS, CHUPETAS E MAMADEIRAS NAS FARMÁCIAS DO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS-RJ

Aluna: VÍTOR, Noelle da Silva.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

O Leite materno contém todos os nutrientes necessários para o crescimento e desenvolvimento do recém nascido, além de fortalecer o vínculo mãe- bebê. A Organização Mundial de Saúde (OMS), recomenda o aleitamento materno até os 2 anos ou mais, sendo que até o sexto mês seja de forma exclusiva. A introdução precoce dos alimentos complementares aumenta as chances de infecções e alergias, a um aumento de morbimortalidade por ter menor ingestão dos fatores de proteção que existem no leite materno, além dos alimentos complementares serem uma grande fonte de contaminação. O cumprimento das normas previstas na Norma Brasileira de Comercialização de Alimentos para Lactentes e Crianças de Primeira Infância, Bicos, Chupetas, Mamadeiras e Protetores de Mamilo (NBCAL), tem um grande impacto na promoção, proteção e incentivo ao aleitamento materno. Este trabalho teve como objetivo verificar o cumprimento das normas da NBCAL no centro comercial do município de Angra dos Reis-RJ. Este estudo foi do tipo observacional, quantitativo e descritivo, realizado no centro comercial do município de Angra dos Reis-RJ, no período de julho de 2014. Os resultados mostraram que as farmácias do centro comercial de Angra dos Reis apresentaram irregularidades no cumprimento da NBCAL. As irregularidades estão divididas em: 61,7 % irregularidades na rotulagem e 38,2 % em relação a promoção comercial. É necessário um esforço maior sobre a fiscalização e informação sobre os benefícios do cumprimento das normas prevista na NBCAL. Estas mudanças, sem dúvida,

contribuirão para o crescimento dos indicadores de aleitamento materno no Brasil e a conseqüente melhoria da qualidade de vida das crianças.

Palavras-chave: Aleitamento materno; Rotulagem; Promoção comercial; Segurança Alimentar; NBCA.

RECOMENDAÇÕES NUTRICIONAIS PARA JOGADORES DE FUTEBOL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aluna: Flecher, Paula Conti.

Orientador: Souza, Elton Bicalho de.

Coorientadora: Gonçalves, Livia de Souza.

RESUMO

Além do treinamento e da genética, a alimentação e a hidratação são fundamentais para auxiliar a performance dos jogadores de futebol. Uma boa alimentação favorece o balanço energético ideal, proporcionando níveis adequados de glicogênio, melhora do desempenho e retarda a fadiga muscular, atendendo a demanda de treinos e jogos. Logo, o conhecimento das recomendações nutricionais para estes atletas é de extrema importância. Diante do exposto, o presente estudo teve como objetivo apontar as principais recomendações nutricionais para jogadores de futebol. Foi realizada uma revisão da literatura científica disponível em sites acadêmicos com os termos “futebol” “nutrientes”, “recomendações nutricionais” e “hidratação”, além da busca em livros técnicos e artigos científicos. Os principais achados descritos apontam que o carboidrato se faz muito importante, sendo o consumo recomendado antes, durante e após o exercício. O lipídio é importante para o fornecimento de energia. A proteína atua no reparo de lesões, no ganho de massa magra e substrato energético. As vitaminas e minerais atuam no metabolismo energético, contração, reparação e crescimento muscular, manutenção da massa óssea, defesa antioxidante, resposta imune, regulação do balanço hídrico e nas funções estruturais. Já a hidratação é importante para o sistema cardiovascular, termorregulação e para o desempenho físico.

Palavras-chave: Futebol; Recomendações nutricionais; Hidratação; Performance.

A IMPORTÂNCIA DA INGESTÃO PROTEICA PARA UM ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL

Aluna: RAMALHO, Paula Roberta Oliveira.

Orientadora: MALLEY, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

Um idoso saudável deve ingerir aproximadamente 50 gramas de proteínas ao dia, para suprir a demanda proteica. Uma ingestão abaixo do recomendado faz com que o organismo reduza sua própria massa proteica corporal, como resposta imediata induzindo o desenvolvimento de uma futura desnutrição. Os idosos precisam selecionar os alimentos ingeridos, dando a devida atenção aos micronutrientes e aos macronutrientes e suas funções no organismo. Dentre os macronutrientes encontram-se as proteínas, que correspondem a 75% da matéria seca do corpo humano, constituem no que há de mais importante na estrutura do organismo, garantindo um sistema imunológico saudável e evitando a atrofia muscular. O objetivo da pesquisa foi analisar a importância da ingestão proteica para um envelhecimento saudável. Para tanto foi realizada uma pesquisa bibliográfica, nas principais bases de dados, do ano de 2000 até o presente momento.

Palavras-chave: Déficit de nutrientes; Idosos; Proteína.

A INFLUÊNCIA DA ROTINA NA FORMAÇÃO DO HÁBITO ALIMENTAR INFANTIL

Aluno: Sá, Pedro Francisco Peixoto de.

Orientadora: Jordão, Ivyna Spinola Caetano.

RESUMO

Este estudo tem por objetivo discutir determinantes da formação do hábito alimentar infantil, ressaltando a rotina como o ponto de maior relevância na construção de hábitos saudáveis ou não, e a forte influência de fatores externos e internos na construção de uma alimentação adequada. Trata-se de um trabalho descritivo, que estuda as características de um determinado grupo e a sua dieta. É classificado como pesquisa bibliográfica de acordo com os procedimentos técnicos, pois é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos, a partir do ano de 2000. Observou-se que, há fatores determinantes na formação do hábito alimentar infantil, onde se aborda diversas influências, tanto a favor de uma alimentação saudável como contra. Os fatores descritos estão presentes no meio externo, como os pais, pessoas próximas, a mídia, entre outros. E quanto aos fatores internos, tem-se o apetite, o sabor e o aroma, que são analisados pela própria criança. É discutida a rotina na qual está inserida a criança, que muda drasticamente em determinadas fases, que modifica hábitos que significativamente interferem na conduta alimentar. E assim, concluiu-se que, de fato, a melhor forma de inserir uma boa alimentação na rotina infantil com regras e orientações passa pela construção dos hábitos da família, que se torna melhor aplicada e orientada por um profissional capacitado na área de alimentos. Para tal, se faz necessário a presença de um nutricionista, pois construindo hábitos saudáveis desde o útero materno, passando pela consolidação dos mesmos na rotina diária da criança, há maior probabilidade de se formar adultos que se alimentam de maneira correta.

Palavras-chave: Necessidades Nutricionais Infantis; Nutrição e Pediatria; Dietas em Crianças; Alimentação na Rotina; Hábitos Infantis; Alimentação Infantil.

DEFICIÊNCIA DE FERRO PÓS-CIRURGIA BARIÁTRICA

Aluno: ASSUMÇÃO, Renato Ferreira de.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Atualmente as técnicas de cirurgia bariátrica evoluíram e são cada vez mais indicadas para pacientes que estejam com o Índice de Massa Corporal acima de 35kg/m² que contenham co-morbidades relacionadas à obesidade ou acima de 40kg/m² mesmo sem a presença de co-morbidades. O acompanhamento pré e pós cirúrgico é um fator importantíssimo para minimizar os riscos de complicações no procedimento cirúrgico tanto quanto no pós cirúrgico, sendo que as deficiências nutricionais do paciente são consequências que devem ser regularizadas para o sucesso do tratamento sendo o ferro um dos micronutrientes mais importantes para o funcionamento normal do organismo. O objetivo principal dessa revisão de literatura é descrever os principais motivos da deficiência de ferro em pacientes submetidos a cirurgia bariátrica com o intuito de diminuição do peso e das co-morbidades presentes na obesidade, dessa forma mostrar as principais formas de evitar possíveis complicações decorrentes da deficiência. Para esta pesquisa de revisão bibliográfica utilizou-se como base de dados o Google Acadêmico e SciELO, e publicações em português de artigos relacionados a obesidade, cirurgia bariátrica e suas conseqüentes deficiências nutricionais e que foram publicados nos últimos dez anos, ou seja, de 2004 até os dias atuais 2014, sendo utilizados trabalhos que continham informações pertinentes para referenciação, assim como livros que tratavam de assuntos específicos do trabalho.

Palavras-chave: Obesidade; Cirurgia Bariátrica; Tratamentos Nutricionais; Deficiência de Ferro.

DISBIOSE INTESTINAL NA TERCEIRA IDADE: EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS

Aluna: SOUZA, Sinara Azevedo de.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A disbiose é considerada uma alteração indesejável da microbiota intestinal que resulta em um desequilíbrio entre as bactérias protetoras e patogênicas. Presentes na alimentação, os probióticos e prebióticos, atuam na manutenção da composição da microbiota intestinal produzindo efeitos benéficos. Desta forma, torna-se importante conhecer as evidências científicas sobre a disbiose intestinal na terceira idade, visto que, o próprio fator idade poderá ser um desencadeador do processo de disbiose. Este artigo teve como objetivo revisar na literatura as publicações a respeito da disbiose intestinal e das evidências científicas de doenças intestinais associadas à disbiose, na terceira idade e seu tratamento. O presente artigo consistiu em uma revisão bibliográfica realizada no ano de 2014, utilizando a base SciELO, PubMed e a ferramenta de pesquisa Google acadêmico, como os descritores utilizou-se disbiose intestinal, fisiologia intestinal, terceira idade, microbiota intestinal, probióticos, prebióticos, diverticulite, constipação intestinal e câncer. Neste artigo, verificou-se que, o intestino do idoso sofre alterações fisiológicas ao longo dos anos e quando aliado ao hábito alimentar inadequado, estresse, uso de antibióticos, entre outros fatores, este intestino poderá se tornar mais vulnerável ao aparecimento da disbiose. Os probióticos e prebióticos poderão auxiliar no tratamento desta disbiose, contribuindo para uma microbiota intestinal mais saudável.

Palavras-chave: Disbiose Intestinal; Idosos; Probióticos; Prebióticos; Microbiota Intestinal.

ANÁLISE DOS RÓTULOS DE SUPLEMENTOS PROTEICOS PARA ATLETAS SEGUNDOS AS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGÊNCIA

Aluna: LEITE, Vanessa Cristina Corrêa.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

A comunicação entre os fabricantes e os consumidores é realizada por meio dos rótulos, onde estes devem fornecer informações legíveis e verdadeiras sobre o produto para não ludibriar o consumidor. No que concerne o controle sanitário, rotulagem e as características mínimas de qualidade, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) estabeleceu exigências presentes na Resolução nº 18, de 27 de abril de 2010, que devem ser cumpridas pelos fabricantes de ergogênicos nutricionais. O objetivo do presente estudo foi avaliar, segundo parâmetros regulamentares da ANVISA, os rótulos de suplementos proteicos para atletas. O estudo foi do tipo observacional, descritivo e quantitativo, realizado em uma loja de suplementos localizada em Volta Redonda, RJ. Os suplementos selecionados foram de acordo com a disponibilidade da mesma. Avaliou-se os rótulos de acordo com a RDC nº 18 (BRASIL, 2010). Dos 24 produtos avaliados, 75% continham não conformidades em seus rótulos, entretanto, todos os produtos possuíam a lista dos ingredientes, número do lote e registro e prazo de validade. Observou-se que a maioria dos produtos avaliados não está em consonância com a Legislação Brasileira vigente, sendo necessária a adequação das informações contidas nos rótulos, principalmente no que se refere à informação de que este produto não substitui uma alimentação equilibrada.

Palavras-chave: Rotulagem; Ergogênicos Nutricionais; Suplementos Proteicos.

ODONTOLOGIA

ALTERAÇÕES OROFACIAIS EM PORTADORES DA SÍNDROME DA RESPIRAÇÃO ORAL

Autores: ALMEIDA, Alex José Rocha de; LIMA, Amanda Abrantes de; PINTO; Elidiane de Almeida.

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

Coorientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

RESUMO:

A respiração é uma função vital e inata, provendo a sobrevivência ao ser humano. A determinação do padrão respiratório da criança pode ocorrer no momento do seu nascimento. Os portadores da síndrome do respirador oral são caracterizados por distúrbios dos órgãos da fala e articulações faciais, comumente associados a deformidades da face, atresia maxilar, alterações posturais e distúrbios do sono. O respirador bucal é o indivíduo que respira predominantemente pela boca e seu diagnóstico, tratamento e prognóstico estão profundamente envolvidos nos aspectos do crescimento e desenvolvimento da face. A má oclusão mais frequente encontrada em portadores da síndrome da respiração oral é a atresia maxilar, podendo ou não apresentar mordida cruzada.

Palavras-chave: respirador bucal; ortodontia; síndrome do respirador oral.

HEMANGIOMA INTRA-ÓSSEO ORAL: RELATO DE CASO

Autores: TEIXEIRA, Ariely da Costa; MARTINS, Caroline Teixeira; SANTOS, Mayara Gomes.

Orientador: CURY, Sergio Elias Vieira.

Coorientador: CARVALHO, Marcus Vinicius Ribeiro.

RESUMO

Os hemangiomas são neoplasias benignas congênitas representadas pela proliferação de células endoteliais, com formação de vasos sanguíneos de tamanhos variados. Os hemangiomas intra-ósseos são lesões pouco comuns e representam a contraparte intra-óssea do hemangioma. Abrangem de 0,5% a 1% de todos os tumores benignos esqueléticos, ocorrendo com maior frequência no crânio e nas vértebras, vindo em seguida da maxila e da mandíbula. **Objetivo:** relato de um caso clínico sobre Hemangioma Intra-Ósseo Oral, e comparação dos achados clínicos e histopatológicos com a literatura atual, no intuito de buscar esclarecimentos sobre a natureza e comportamento da lesão. **Métodos:** Nas bases de dados *PubMed-Medline, Web of Science, Lilacs, BBO, Medcarib e Paho*, os mais recentes artigos e capítulos de livro sobre o tema proposto foram levantados nos unitermos: lesão vascular; tumores vasculares; hemangioma; hemangiomatose. **Conclusões:** O hemangioma intra-ósseo oral é um tumor benigno que se caracteriza pela proliferação de vasos sanguíneos. É uma lesão rara, podendo ser mais encontrada em adultos jovens e no sexo feminino. Dos ossos gnáticos, sua maior ocorrência é na mandíbula. Sua etiologia é desconhecida e na maioria dos casos encontra-se em estado assintomático, porém, o crescimento progressivo da lesão, pode facilitar injúrias e causar sangramento inesperado, muitas vezes de difícil controle.

Palavras-chave: lesão vascular; tumores vasculares; hemangioma; hemangiomatose.

TUMOR DE WARTHIN: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autores: OLIVEIRA, Daniela de Freitas; OLIVEIRA, Paula de Freitas; PARENTE, Tamires Caroline Malveira.

Orientador: CURY, Sergio Elias Vieira Cury.

Coorientadora: LUDERER, Loreley Andrade.

RESUMO

Revisão de literatura sobre Tumor de Warthin, abordando aspectos importantes da doença descritos na literatura atual, com a finalidade de elucidar a natureza do tumor, área de incidência da lesão, características clínicas e microscópicas, microscopia, exames complementares, prognóstico e tratamento. **Métodos:** Nas bases de dados *PubMed-Medline*, *Web of Science*, *Lilacs*, *BBO*, *Medcarib* e *Paho*, os mais recentes artigos e capítulos de livro sobre o tema proposto foram levantados nos unitermos: Tumor de Warthin, Cistoadenoma papilar linfomatoso e Adenolinfoma de glândula salivar. **Conclusão:** O Tumor de Warthin é um tumor benigno de glândulas salivares maiores, composto por uma mistura de epitélio ductal e um estroma linfoide. É uma lesão rara, mais comumente encontrada na parótida com maior frequência no sexo masculino, a partir da quinta a sétima décadas de vida. De etiologia incerta e estreita relação com o tabagismo, embora uma das hipóteses mais aceitas se deva ao aprisionamento de restos epiteliais da glândula salivar nos linfonodos parapatotídeos e intrapatotídeos.

Palavras-chave: tumor de warthin; cistoadenoma papilar linfomatoso, adenolinfoma de glândula salivar.

HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: REVISÃO DE LITERATURA

Autores: ÁVILA, Felipe Martins; GUEDES, Isadora Ferreira Franco de Castro; SANTOS, Nailla Vieira dos.

Orientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

Em um momento em que a estética se faz cada vez mais presente, o cirurgião dentista defronta-se no dia-a-dia com o aumento das lesões de esmalte caracterizadas pelas várias formas de manchamento, além das anormalidades associadas à quantidade de estrutura tecidual. Dentre os defeitos do esmalte dentário, uma patologia se destaca em função de provocar, além de transtorno estético, hipersensibilidade e dificuldade na realização de restaurações. Trata-se da Hipomineralização molar-incisivo, alteração de origem sistêmica que afeta primeiros molares e incisivos permanentes. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura a respeito dessa condição, abordando aspectos clínicos, agentes etiológicos e tratamento com o intuito de fornecer ao cirurgião dentista um maior embasamento científico para lidar com esta alteração dentária. De acordo com a literatura consultada, pode-se concluir que a condição é uma alteração qualitativa do esmalte, característica clínica de giz ou queijo holandês e coloração amarelo acastanhado, bem delimitada, de etiologia multifatorial, e seu tratamento pode ser realizado através de restaurações diretas, indiretas, microabrasão e aplicação de verniz de flúor.

Palavras-chave: esmalte dentário; hipomineralização do esmalte dentário; hipomineralização molar-incisivo.

ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E MORFOLOGIA DO ESMALTE APÓS UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES AGENTES CLAREADORES NA TÉCNICA DOMICILIAR

Autores: PIRES, Felipe Monteiro; SALOMÃO, Jéssica Gomes; ATAÍDES, Mariana de Oliveira.

Orientadora: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

Coorientador: SILVA, Claudio Luis de Melo.

RESUMO

O clareamento dental é um dos tratamentos odontológicos mais solicitados para a obtenção de um sorriso com melhor aparência estética e no qual diversas técnicas e diferentes géis clareadores são empregados. O objetivo deste estudo é avaliar o efeito dos agentes clareadores caseiros com e sem Cálcio Ca, imediatamente e dois meses pós-clareamento, sobre a microestrutura do esmalte humano através de microscópio eletrônico de varredura (MEV). Para tanto, foram utilizados seis terceiros molares inclusos, a partir da porção coronária e foram obtidas quatro amostras de esmalte de cada dente. A seguir, as amostras foram divididas em quatro grupos, onde um grupo foi controle e os demais tratados com os seguintes agentes clareadores: White and Brite (3M); Total Blanc (DFL) e White Class (FGM), que contém cálcio em sua formulação. Os resultados mostraram que imediatamente após o tratamento clareador houve alteração na morfologia do esmalte para os três agentes clareadores, quando comparado com o controle. Após sessenta dias de clareado, observou-se que o controle e as amostras tratadas apresentavam a mesma morfologia. Concluiu-se que os agentes clareadores alteraram a morfologia do esmalte, entretanto, no agente clareador com adição de Cálcio, as agressões foram menos significativas. Observou-se, ainda, que o tempo de aplicação, o tipo de agente e o tempo de contato do gel clareador com o esmalte também podem interferir na sua morfologia. Após sessenta dias, essas estruturas de esmalte voltaram à normalidade.

Palavras-chave: esmalte dentário; clareamento dental; peróxidos.

A DOENÇA DOS OSSOS DE VIDRO: OSTEOGÊNESE IMPERFEITA-REVISÃO DE LITERATURA COM RELATO DE CASO

Autores: NETTO, Gabriela Oliveira, MENDES, Matheus Figueiredo, CICCHELLI, Pedro Paulo Motta Barbosa.

Orientadora: Soares, Marcela Ventura.

Coorientadora: MANSUR, Roberta Caetano.

RESUMO

Osteogênese Imperfeita é uma doença na maioria das vezes autossômica dominante, caracterizada por ossos que se quebram com facilidade, mesmo por traumas de baixa intensidade. Esta fragilidade óssea é devido a um defeito de desordem genética na síntese de colágeno tipo I. Indivíduos portadores desta condição podem apresentar dentinogênese imperfeita, escleras azuladas, cifose e escoliose precoce, arqueamentos dos ossos longos além de ossos osteoporóticos e quebradiços. Procedimentos odontológicos devem ser realizados de forma cautelosa, principalmente os procedimentos cirúrgicos, devido ao risco de fraturas dos ossos da face. O presente trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura e um relato de caso clínico, no intuito de buscar esclarecimentos sobre a doença.

Palavras-chave: osteogênese Imperfeita; cirurgia; fraturas.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO AO PACIENTE AUTISTA

Autores: SILVA, Jardelle Louise de Brito; CAETANO, Rafaela de Paula.

Orientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

RESUMO

Dentre os pacientes com necessidades especiais, o paciente autista é o de mais difícil abordagem durante atendimento odontológico. Assim, é interessante que os pais trabalhem de forma precoce e preventiva para que futuras intervenções não sejam necessárias, incluindo o cirurgião dentista em sua rotina de tratamento multiprofissional. Atualmente, a quantidade de profissionais da área odontológica capacitados para atender pacientes autistas é baixa. O conhecimento e entendimento do universo desse indivíduo são fundamentais para que se saiba a forma de agir durante o tratamento odontológico, facilitando, dessa maneira, a realização do atendimento. Geralmente a busca para o tratamento ocorre em caso de dor, o que faz com que o paciente se submeta a tratamentos mutiladores e sob anestesia geral. O objetivo deste trabalho foi informar a classe odontológica sobre o atendimento do indivíduo autista, considerando suas limitações, a necessidade do cuidado precoce e a manutenção da saúde oral. Nas bases de dados PubMed – Medline, Web of Science, Lilacs, BBO, Medcarib e Paho, os mais recentes artigos foram levantados assim como capítulos de livro sobre o tema proposto nos unitermos: autismo, tratamento odontológico e controle de comportamento. Concluiu-se que é possível a realização de atendimento ambulatorial em pacientes autistas, não sendo descartado o tratamento sob anestesia geral, indicado para os casos com maior grau de severidade da condição, quando a cooperação não é possível.

Palavras-chave: autismo; tratamento odontológico; controle de comportamento.

ERROS OPERATÓRIOS MAIS FREQUENTES NO TREINAMENTO ENDODÔNTICO EM TROQUEIS DOS ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA

Autores: CASTRO, Matheus Gonçalves Pessoa de; ANJOS, Ronaldo Airão dos; ANDRADE, Valmir Ribeiro de.

Orientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy.

Coorientador: BARROSO, Leonardo dos Santos.

RESUMO

A abertura coronária consiste na fase cirúrgica inicial do tratamento endodôntico, que inclui a trepanação da cavidade pulpar do dente, a remoção do teto da câmara pulpar e a realização de desgastes compensatórios na embocadura do conduto, possibilitando o acesso direto, amplo e sem obstáculos ao ápice do conduto radicular. Muita ênfase deve ser dada ao treinamento pré-clínico objetivando preparar o aluno técnica e psicologicamente para a prática clínica. É comum graduandos em Odontologia relatarem dificuldades na execução da técnica para cirurgia de acesso. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é a análise, por amostragem, de 90 dentes em troquéis, preparados durante o treinamento de graduandos em Odontologia, no intuito de confirmar os índices encontrados na literatura sobre principais e frequentes incorreções durante as cirurgias de acesso endodôntico. **Materiais e métodos:** Noventa dentes com cirurgia de acesso endodôntico realizada por graduandos de Odontologia foram selecionados aleatoriamente do Banco de Dentes do Curso de Odontologia do UniFOA. Os dentes foram divididos em três grupos: grupo A: 30 dentes unirradiculares, grupo B: 30 dentes birradiculares e grupo C: 30 dentes multirradiculares. Todos os espécimes foram submetidos à avaliação qualitativa das cirurgias de acesso por uma equipe calibrada de cinco avaliadores. As eventuais incorreções foram identificadas e tabuladas para levantamento e análise dos dados e posterior confrontação com a literatura. **Conclusão:** a aberturas excessiva foi o erro mais frequente no acesso à câmara pulpar.

Palavras-chave: cirurgia de acesso; endodontia pré-clínica; abertura coronária.

USO DE AZITROMICINA EM PERIODONTIA

Autores: COELHO, Paulo Vinciprova; TENÓRIO, Ruben Boechat de Araújo.

Orientador: LOBO, Sergio Luiz Manes.

RESUMO

O tratamento das periodontites é baseado em mecanoterapia, ou seja, controle mecânico do biofilme tanto pelo paciente como pelo profissional. Este é o protocolo precípua para se tratar a doença. Alguns casos que não respondem favoravelmente à terapia mecânica e geralmente estão presentes em adultos jovens, com a alternativa de lançar-se mão da antibioticoterapia. **Objetivo:** Colher através da revisão de literatura subsídios uso da Azitromicina em Periodontia, conhecendo seus benefícios, limitações e principalmente sua eficácia. Como todo antibiótico, a Azitromicina se mostra útil apenas se associada a Raspagem e Alisamento. O objetivo é atingir habitats secundários dos patógenos. Dentre alguns antibióticos já em uso, a Azitromicina mostra-se como uma opção bastante interessante, seja pela sua especificidade, sua tolerância pelo organismo e fácil administração, o que facilita a adesão do paciente ao tratamento. Possui boa penetração tecidual, principalmente em tecidos com lesão periodontal, ficando por mais tempo em nível sérico, podendo ser utilizada junto a outro fármaco, pois sua metabolização não é inibida, nem tão pouco o outro fármaco. Portanto, a Azitromicina está indicada em periodontia em casos de periodontite crônica generalizada e periodontite agressiva com bolsas profundas, tendo como protocolo medicamentoso 1 comprimido de Azitromicina 500mg por dia, durante 3 dias, podendo se estender a 5.

Palavras-chave: azitromicina; antibiótico; doença periodontal.

DOENÇA PERIODONTAL COMO FATOR DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Autores: ASSUNÇÃO, Pedro Henrique Lima.

Orientador: LOBO, Sergio Luiz Manes.

RESUMO

A doença periodontal é uma doença infecto-inflamatória que acomete os tecidos de suporte e sustentação dos dentes. Envolve um grande número de bactérias que fazem a liberação de endotoxinas e citocinas promovendo ou retroalimentando o processo de inflamação. Esses fatores podem favorecer de antemão o paciente com doença periodontal ao desenvolvimento ou agravamento de desordens coronárias. Desse modo, o objetivo deste trabalho é, através de uma revisão de literatura, verificar a importância da doença periodontal como fator de risco para o desenvolvimento da disfunção cardiovascular. Além disso, colocar em pauta a discussão das causas que estão relacionadas ao desenvolvimento dessas doenças.

Palavras-chave: doença periodontal; doença cardiovascular; fatores de risco; periodontite.

DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS

Autores: ROCHA, Paula Sinder.

Orientador: LOBO, Sergio Luiz Manes.

RESUMO

O diabetes Mellitus é uma desordem patológica de origem endócrina que provoca inúmeras alterações de origem sistêmica. Tem sido considerado que o diabetes influencia na instalação e progressão da doença periodontal, a exemplo da dificuldade cicatricial, mas também sofre influência da mesma, posto que o curso clínico da doença periodontal pode alterar o metabolismo da glicose e, conseqüentemente, dificultar o controle do diabetes. Desta forma, a estreita relação entre a doença periodontal e diabetes tem sido motivo de preocupação entre os cirurgiões-dentistas. É, pois, objetivo deste trabalho pontuar a existente relação entre a diabetes e a doença periodontal. Com isso, concluímos que o controle glicêmico de pacientes diabéticos poderá beneficiar os resultados do tratamento periodontal em longo prazo, diminuindo a recorrência da periodontite.

Palavras-chave: diabetes mellitus; doença periodontal; metabolismo da glicose.

INFLUÊNCIA DA ANSIEDADE E DO MEDO DE PAIS NO COMPORTAMENTO DE SEUS FILHOS FRENTE AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO

Autores: PIRES, Aline Maria de Souza; ALVES, Andreia Pinheiro.

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

Apesar do avanço científico e tecnológico, o medo e a ansiedade interferem diretamente no comportamento de pacientes infantís, tornando-se um elemento potencialmente prejudicial à realização do tratamento. Os fatores exógenos mais significantes relacionados ao medo e ansiedade infantil são as atitudes e experiências negativas passadas pelos pais e suas opiniões sobre o tratamento odontológico. O presente trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura acerca da influência do medo e ansiedade paterna, bem como apresentar normas de conduta educativo-informativas para a família, visando melhor colaboração e sintonia de todos os envolvidos. Para fundamentação científica foram levantados os mais relevantes artigos na base de dados Pubmed/Medline, Biblioteca Virtual em Saúde (BVSMS), Coleção de Revistas e Artigos Científicos (SCIELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e livros científicos. De acordo com a literatura pesquisada, pais através de sua influência são capazes de agir como modeladores no comportamento de seus filhos, levando-os a atitudes não colaborativas no ambiente odontológico. Pais que demonstram ansiedade ou medo frente à terapêutica exercem forte influência na opinião e comportamento dos filhos. Os temores, ansiedades e expectativas dos responsáveis quanto ao tratamento dos filhos remete-se na preparação dos mesmos para a consulta odontológica e em suas atitudes comportamentais. Assim, é imprescindível uma comunicação clara e concisa estabelecida por meio de normas de conduta a serem apresentadas aos pais, como proposta para um tratamento odontológico diferenciado e de excelência.

Palavras-chave: medo e ansiedade; influência dos pais; tratamento odontológico.

AVALIAÇÃO IN VITRO DA RESISTÊNCIA DA UNIÃO ENTRE AGENTES CIMENTANTES AUTOADESIVOS E CONVENCIONAIS E A DENTINA HUMANA

Autores: FERREIRA, Andréia Bertholato; DIAS, Bárbara Daniela Domingueti; SIMÕES, Carla Christina de Oliveira.

Orientador: SILVA, Claudio Luis de Melo.

Coorientadora: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi avaliar, *in vitro*, a força de união entre a dentina humana e quatro cimentos resinosos duais, dois autoadesivos e dois convencionais, por intermédio de ensaio mecânico de microcisalhamento. Foram utilizados dez terceiros molares inclusos, doados pelo banco de dentes do UniFOA, que foram seccionados na porção cervical. A parte coronária foi seccionada no sentido mésio distal, obtendo quatro corpos de prova de cada dente, que foram embutidas em resina acrílica com a dentina exposta e a seguir lixadas com lixa 600, 800 e 1200. Foram confeccionados e cimentados cilindros de resina composta Z350(3M) com 1mm de diâmetro e 2mm de comprimento, em cada amostra de acordo com os grupos experimentais: G1-RelyX U200 (3M); G2-SET(SDI); G3- Panavia F (Kuraray) e G4-RelyX ARC (3M). A seguir as amostras foram submetidas ao ensaio mecânico de microcisalhamento em máquina de ensaio universal EMIC a uma velocidade de 0,5 mm/min. Os resultados obtidos foram analisados estatisticamente pelo método de ANOVA a um critério e teste de Tukey com nível de significância de 5%. Os resultados mostraram que a maior média de força de união obtida foi do cimento resinoso Panavia F (32,607 MPa), seguido pelos cimentos U200 (27,048 MPa) e RelyX ARC (24,442 MPa). A menor força de união foi do cimento SET (8,813 MPa). Concluiu-se que os cimentos resinosos convencionais (Panavia F e RelyX ARC) e o cimento resinoso autoadesivo U200 demonstraram força de união à dentina humana satisfatórias para cimentações adesivas.

Palavras-chave: cimentação; adesividade; resistência ao cisalhamento.

RELAÇÃO ENTRE SAÚDE ORAL E SISTÊMICA EM PACIENTES IDOSOS: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E PREVENÇÃO

Autores: VILLAR, Cassia Nanci Valente; NASCIMENTO, Cintia da Silva.

Orientadora: CARVALHO, Cristiane Fonseca de.

RESUMO

Houve um aumento significativo da expectativa de vida, devido à política de saúde pública e medicina preventiva. Com isso ocorreu o aumento da população idosa, e paralelamente, as doenças próprias do envelhecimento, gerando maior procura pelo serviço de saúde. Assim, surgiu a necessidade de formar equipes com profissionais capacitados que pudessem cuidar e orientar esta população. O objetivo deste trabalho, numa revisão de literatura, foi o de buscar qual a relação que existe entre saúde sistêmica e saúde oral do idoso. Foi observado que a saúde oral tem uma grande participação nos agravos da saúde sistêmica, podendo levar o indivíduo a óbito. Diante deste quadro tão sério, percebeu-se a indispensável presença do cirurgião-dentista nas equipes multidisciplinares que atendem em domicílios e hospitais, para que seja solucionado ou amenizado o agravo do estado de saúde geral, evitando que se formem focos de infecção e microorganismos patológicos na cavidade oral e próteses, e que estes sejam levados para outros órgãos provocando diversos tipos de patologias graves, tornou-se importante que fosse criado um protocolo de higienização eficaz, evitando a proliferação de bactérias próprias da cavidade bucal, proporcionando uma saúde oral de qualidade e conseqüentemente melhor qualidade de vida aos pacientes da terceira idade.

Palavras-chave: odontogeriatrics; saúde oral; protocolo de higienização.

PUBLICIDADE E PROPAGANDA

INCENTIVO A PROJETOS CULTURAIS COMO ESTRATÉGIA DE MARKETING: ESTUDO DE CASO DAS INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL.

Aluno: PEREIRA, Amanda Elias.

Orientador: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

Este trabalho tem como principal objetivo compreender a utilização do Incentivo à Cultura, objeto deste estudo, como estratégia de marketing cultural, fazendo um estudo de caso da INB (Indústrias Nucleares do Brasil), questionando se há investimento em marketing cultural principalmente na região Sul Fluminense, onde a empresa mais atua. São apresentados conceitos fundamentados sobre o Marketing e algumas de suas derivações como o Marketing Cultural, principalmente no campo corporativo. Foi descrito o campo cultural no Brasil e a atuação do Ministério da Cultura no âmbito das Leis de Incentivo à Cultura, identificando a sua influência, servindo como base para o posterior processo analítico. No método do estudo, foi realizada uma pesquisa exploratória mista através do levantamento do estado do conhecimento, do balanço social da empresa e da pesquisa realizada através de questionário, que serviu como instrumento de coleta de dados. Ao final conclui-se que o marketing cultural é pouco explorado no campo acadêmico, particularmente no INTERCOM e que a INB investe em cultura para se aproximar do seu público e amenizar os riscos trazidos pela a mesma. Porém, o processo ainda é deficiente e, portanto, necessita de uma área responsável para potencializar e visibilizar melhor suas ações no campo cultural.

Palavras-chave: Marketing Cultural; Leis de incentivo à Cultura; Indústrias Nucleares do Brasil.

O ARTISTA MUSICAL COMO MARCA: ESTUDO DE CASO DO SUBLIME WITHROME.

Aluno: DELGADO, Breno Augusto Nogueira.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

A pesquisa se trata de um estudo de caso da banda Sublime, que foi reformulada após a morte de seu vocalista, mudando de nome para Sublime with Rome com a entrada de um novo vocalista, fato que gerou controvérsias entre os antigos fãs do grupo. Analisando os caminhos que a banda tomou quando passa a praticamente se dividir em duas marcas diferentes, objetivamos entender como essas marcas são compreendidas e valorizadas ou desvalorizadas mediante os valores dos fãs e antifãs em atuação no contexto digital. Para isso, analisamos principalmente as páginas no Facebook do Sublime e do Sublime with Rome, bem como, de forma complementar a este estudo de caráter qualitativo, páginas derivadas de ambas, como as de seus componentes.

Palavras-chave: Branding; Marca; Fã; Sublime; Sublime With Rome.

OS TIPOS DE COMUNICAÇÃO ENCONTRADOS NA FEIRA LIVRE DE VOLTA REDONDA: DOCUMENTÁRIO

Aluno: CAPPELLARI, Diego.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

A Feira Livre, segundo os autores que nos elucidam para este objeto de pesquisa, tem sua origem europeia na Idade Média. No Brasil, sua origem é marcada pelo período Colonial onde desenvolveu importante papel na expansão dos primeiros adensamentos humanos. A Feira Livre no século XXI é considerada como modalidade de mercado varejista ao ar livre de periodicidade semanal, voltada para distribuição local de gêneros alimentícios e produtos básicos, proporcionando um ambiente sociocultural de relação interpessoal obtido por meio das conversas informais ou através da comunicação entre fornecedor e consumidor por meio de performances corporais e orais, aromas e o auxílio de recursos sonoros transformando as ruas em um espetáculo em meio à urbanização das cidades. Diante deste fabuloso cenário, este trabalho compete na análise escrita e documental de maneira fílmica dos tipos de comunicação encontrados na Feira Livre da cidade de Volta Redonda, tendo como base de comunicação sua origem do latim *communicare*, sendo o ato de tornar comum ou estabelecer ligação entre um ou mais indivíduos (emissor e receptor), por intermédio da relação interpessoal. O Documentário por sua vez, se faz presente neste trabalho, por ser um tratamento criativo do mundo histórico, o qual abordará de modo audiovisual a origem histórica da Feira Livre da cidade de Volta Redonda bem como as ações comunicacionais utilizadas na mesma, se de modo técnico ou instintivo pelos transeuntes do cenário do nosso estudo.

Palavras-chave: Feira Livre; Comunicação; Documentário.

A MÍDIA INDEPENDENTE LEVANTE CULTURAL E A PROPOSTA DE UM DOCUMENTÁRIO SOBRE MÚSICA AUTORAL DE VOLTA REDONDA.

Aluno: TEIXEIRA, Fabrício Mangel Anjos.

Orientador: MACHADO, Vítor Barletta.

RESUMO

Este trabalho tem como principal objetivo analisar a cultura de massa e cultura popular, para entender as influências que as mídias e os meios de comunicação de massa produzem em uma sociedade. Com essa análise é possível traçar um paralelo da busca da democratização da mídia com o advento de novas mídias independentes. O trabalho analisa as técnicas utilizadas pelo projeto Levante Cultural e descreve a diversidade midiática presente ao longo de sua trajetória. Além disso explicita quais são os formatos adotados para cada mídia específica, como os podcasts, audiovisuais, e linhas editoriais como a revista, além de mídias digitais e sociais. Ao compreender a relação do Levante Cultural com esse segmento, é possível entender o motivo desse estudo de caso, pois a proposta de um documentário cinematográfico entra em convergência com a ideologia adotada por esse canal de comunicação independente. Para tanto é necessário compreender como se produz um documentário em suas diversas etapas de produção. O trabalho irá propor a produção de um vídeo documentário que após analisar preceitos sociológicos buscará informar, explicar e reproduzir a cena cultural da cidade de Volta Redonda, mais precisamente a música autoral da cidade. O trabalho descreve a história do documentário, sua relação com o cinema, o paralelo realidade e ficção, além de se apoiar na indústria cultural para explicar determinados fatores comuns aos dias de hoje.

Palavras-chave: Mídia independente; Documentário; Levante Cultural.

O VALOR DE UMA MARCA: ANÁLISE DO VALOR PERCEBIDO DO *IPHONE* POR ACADÊMICOS DE VOLTA REDONDA.

Aluno: ROSA, Igor Azevedo.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo principal a compreensão do valor percebido de uma marca, através do estudo de caso do *smartphone iPhone* no meio acadêmico da cidade de Volta Redonda. Para isso, foi apresentado um histórico da empresa *Apple*, desde sua fundação, apontando as principais influências que a organização teve sobre os mais diversos setores, como a informática, a música e a telefonia. Também há destaque para os conceitos fundamentados sobre o comportamento do consumidor e os fatores que o influenciam a efetuar de fato uma compra. Para a realização deste trabalho, foram utilizados três tipos de pesquisas, a bibliográfica, a documental e a de opinião, sendo esta feita através de entrevistas, tendo como principal objetivo resultados qualitativos acerca do tema. Foram entrevistados 6 acadêmicos dos cursos de Publicidade e Propaganda e de Jornalismo, no Campus Aterrado do Centro Universitário de Volta Redonda. Concluiu-se que a motivação dos acadêmicos ao escolherem um *smartphone* são as funcionalidades do aparelho e o valor percebido acerca da marca *Apple iPhone* é de um produto de qualidade, diferenciado e que transmite o valor simbólico da marca a seus consumidores.

Palavras-chave: Percepção de valor; Comportamento do consumidor; Apple; iPhone.

A COMUNICAÇÃO VISUAL DIGITAL DENTRO DOS JOGOS ELETRÔNICOS: ESTUDO DE CASO DO JOGO BURNOUT PARADISE.

Aluno: DUTRA, Isis Silveira.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

O mercado de jogos eletrônicos tem crescido cada vez mais. Com isso as empresas estão investindo em espaços publicitários dentro dos jogos eletrônicos, utilizando diversos elementos para atrair a atenção dos jogadores para seus produtos, serviços e marcas. Dentro dos jogos eletrônicos são encontradas comunicações visuais digitais publicitárias nos cenários do jogo, nas telas de carregamento de fases e também em objetos que os personagens utilizam, fazendo parte do enredo do jogo. Por isso, será analisada a comunicação visual digital publicitária utilizada no jogo de corrida Burnout Paradise.

Palavras-chave: Jogo; Comunicação; Publicidade; Merchandising.

ANÁLISE DO APELO AMBIENTAL PRATICADO PELA NATURA, NO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR.

Aluno: AGUIAR, Jaciane Fialho.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

O presente trabalho levanta o fato de que embora haja apelo ambiental em publicidades de empresas de cosméticos, estas estariam muito mais ligadas à promoção da imagem de empresas que, propriamente, à promoção de mudanças comportamentais em prol do consumo consciente. Com esta premissa, este trabalho analisa o apelo ambiental da empresa Natura em suas publicidades. A ideia era verificar se as mesmas influenciam o consumidor na hora da compra, ou se as campanhas só contribuem para a identificação da marca como sustentável. A hipótese levantada inicialmente era de que a marca era de fato reconhecida por seus clientes como sendo verde, mas o reconhecimento não era sinônimo de mudança comportamental, tão pouco conscientização. Durante a pesquisa, consumidoras e consultoras da marca foram ouvidas, afim de que se pudesse saber o porquê da escolha da Natura na hora da compra. Foi realizada uma pesquisa de campo de caráter quanti-qualitativa. O objetivo foi saber se, de fato, a publicidade da empresa de cunho ambiental é o que a torna conhecida, ou se suas ações promovem verdadeiramente a conscientização ambiental, a ponto de ser condicionante na hora da escolha pelos produtos da empresa. O traçado da pesquisa passou pelo histórico da Publicidade Ambiental, pelo Marketing Verde no mundo e no país e ainda pela definição do meio ambiente. Por fim, o case é apresentado nesta pesquisa junto à coleta de dados e sua análise conclusiva.

Palavras-chave: Meio ambiente; Marketing verde; Natura; Publicidade.

MARKETING INTERATIVO NO MERCADO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DAS ESTRATÉGIAS UTILIZADAS PELAS MARCAS PROBIÓTICA E NEONUTRI.

Aluno: COELHO, Jéssica Gomes.

Orientador: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

O trabalho a seguir fala acerca do Marketing Interativo no mercado de suplementos nutricionais, objeto deste estudo, que explora a internet como meio de comunicação direta aos clientes, com facilidade de individualização e interação entre empresas e consumidores. Apresenta-se como objetivo identificar como as empresas fabricantes de suplementos nutricionais Probiótica e NeoNutri estão utilizando as ferramentas do Marketing Interativo para captar e reter clientes através do ciberespaço, e se ambas aplicam adequadamente em seus sites os 4Ps do “*mix* de marketing”, e os 7Cs dos “sete elementos para um projeto de site eficaz”; pretende-se também através do Levantamento do Estado do Produto comparar a sistemática de comunicação virtual utilizada por elas, e verificar quais são as semelhanças e diferenças de aplicações dessas ferramentas, e finalmente, sugerir novas estratégias, visando melhorias e lucratividade para ambas. Questiona-se: Como as empresas de suplementos nutricionais Probiótica e NeoNutri estão utilizando o Marketing Interativo e suas técnicas no ciberespaço? O método utilizado foi pesquisa qualitativa do tipo descritiva pautada nas dimensões Novikoff (2010). O estudo poderá contribuir para as pesquisas acadêmicas do curso de Publicidade e Propaganda, e para o cenário mercadológico como um todo. Através deste estudo foi possível perceber que as marcas estudadas necessitam de melhorias em seus sites, com maior uso das estratégias possibilitadas pelo Marketing Interativo.

Palavras-chave: Marketing Interativo; Suplementos Nutricionais; Probiótica; NeoNutri.

**O HOUSE-ORGAN E A GESTÃO EMPRESARIAL:
O CASO DO JORNAL O LINGOTE.**

Aluno: SANTOS, Larissa Goulart.

Orientador: HELLER, Reginaldo Jonas Beltrão.

RESUMO

Este trabalho pretende apresentar o jornal institucional O Lingote como ferramenta estratégica de comunicação na Companhia Siderúrgica Nacional, entre as décadas de 50 e 70, para seu público e os fatores que levaram a interrupção do jornal. Para isso será feita a análise de conceitos de comunicação empresarial e comunicação interna, avaliando a eficácia da produção de um *house-organ* para estabelecer uma boa relação da empresa com seu público interno. Com base nesses conceitos e através do resgate do contexto histórico da época de criação do jornal será possível entender a função que ele desempenhou na CSN e buscar as razões que levaram ao fim de suas publicações.

Palavras-chave: Comunicação Empresarial; *House-organ*; CSN; O Lingote.

**MERCHANDISING EDITORIAL: ANÁLISE COMPARATIVA DE INSERÇÕES
PUBLICITÁRIAS NAS SITCOMS: TOMA LÁ DÁ CÁ E THE BIG BANG THEORY**

Aluno: DIAS, Lívia Cristina Rocha.

Orientador: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

O objeto do presente estudo consiste nas inserções publicitárias, ou seja, no *merchandising* editorial contido em alguns episódios e cenas das séries de televisão, Toma Lá Dá Cá, de origem brasileira, e *The Big Bang Theory*, de origem americana. Como problemática, o estudo apresenta duas questões: Quais as diferenças percebidas no *merchandising* editorial feito nas duas séries? E qual a percepção de consumidores/telespectadores em relação às inserções publicitárias contidas em ambas *sitcoms*? Este trabalho se justifica, primeiramente, por discutir as vantagens que um *merchandising* editorial bem planejado pode proporcionar, fazendo com que a marca fique na mente do indivíduo que o assiste. Além disso, levando em conta que muitos ainda confundem o conceito de *merchandising* editorial, o estudo visa assim também, esclarecer no que realmente consiste a definição do mesmo. Quanto ao objetivo, a pesquisa visa analisar e comparar a utilização do *merchandising* editorial feito nas duas séries, visando apontar diferenças de como o mesmo é feito no Brasil e nos EUA e, assim, descobrir qual apresenta um efeito mais persuasivo no telespectador. O presente estudo foi delineado sob a abordagem do método misto, utilizando-se de uma pesquisa tipo descritiva, pautada nas Dimensões Novikoff (2010). Foi feito um levantamento do Estado do Conhecimento nos Anais da Intercom, e ainda um levantamento de dados a partir da aplicação de questionários para pesquisa de opinião. Compreendeu-se que as inserções publicitárias feitas na série brasileira atingiram de forma mais agradável e persuasiva o telespectador, justamente por serem feitas de uma forma mais direta e “apelativa”, utilizando-se do recurso humorístico. Portanto, esse estudo demonstra que o *merchandising* editorial tem se tornado um meio cada vez mais prático e eficaz para colocar a marca na mente do consumidor e fazer com que a mesma permaneça na lembrança do mesmo.

Palavras-chave: *Marketing; Merchandising; Product Placement; Sitcoms.*

HOMOFOBIA NA PUBLICIDADE: 30 SEGUNDOS E O ESTIGMA DO PRECONCEITO.

Aluno: GOMES, Luimar Ferreira.

Orientador: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

Esta pesquisa consiste em uma análise das características homofóbicas presentes nas propagandas das empresas Nova Schin e P&G. Os objetos de estudo são os comerciais intitulados como “Maria Bonita”, comercial da Festa São João da Cerveja Nova Schin e do desodorante “*Old Spice - o chamado*” da empresa P&G. Buscou se identificar elementos que quando utilizados, fizeram com que as propagandas reproduzissem a homofobia existente na sociedade. O objetivo foi identificar e compreender as características julgadas como homofóbicas, os discursos utilizados pelos profissionais de comunicação e auxiliá-los a encontrarem a melhor forma de fazer referências aos homossexuais. Sendo assim, esta pesquisa está sendo organizada didaticamente percorrendo por cinco etapas: epistemológica, teórica, técnica, morfológica e analítico-conclusiva.

Palavras-chave: Imagem; Gênero; Publicidade; Homofobia.

A COMUNICAÇÃO EM REDE NOS MOVIMENTOS SOCIAIS: ESTUDO DE CASO DA PROPAGANDA 'VEM PRA RUA' FIAT.

Aluno: CORRÊA, Marina Saraiva.

Orientador: MACHADO, Vítor Barletta.

RESUMO

Este trabalho discorre sobre a importância da comunicação nos movimentos sociais. A comunicação é essencial na vida de qualquer indivíduo, ela é um processo no qual ninguém pode fugir. Nos movimentos sociais, ela é um dos instrumentos mais importantes, tornando-se uma força vital para que sua organização e continuação. Para que o movimento aconteça é necessário que haja ação coletiva, que só é conseguida através da comunicação. Os movimentos sociais têm explorado de forma significativa a comunicação em rede, principalmente através das redes sociais, como facebook e twitter, para se organizarem, formando ideais na mente de outros indivíduos, fazendo com que os mesmos se integrem ao movimento. Durante o período de Maio a Junho do ano de 2013, ocorreram sem que ninguém esperasse manifestações nas ruas do Brasil, surgindo deste modo o movimento "Vem pra Rua" Fiat. Este trabalho propõe, através do estudo de caso, o entendimento da força do impacto do uso do jingle na marca da concessionária de automóveis, e também qual o impacto do uso do jingle dentro do movimento.

Palavras-chave: Movimentos Sociais; Comunicação de Rede; Ação Coletiva.

TEASER COMO FERRAMENTA NO MARKETING PARA O LANÇAMENTO DO PROGRAMA “VEM, É POR AQUI!”

Alunos: NUNES, Mateus Parreira. SILVA, Raphael Domingos.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

Este trabalho se propõe a desenvolver, como produto prático, um *teaser* para a internet como ferramenta de marketing para um programa a ser produzido para a TV fechada. O programa “Vem, é por aqui!” foi criado como intuito de apresentar ao público, praticantes e opções para a prática de esportes radicais e turismo, da região Sul Fluminense. Em campanhas de lançamento de um programa de TV é mais comum o uso do *teaser* como ferramenta de marketing para informar e atrair o público, talvez por sua maior capacidade sensorial, com movimento, cor e som. Por isso, este projeto tem a intenção de discutir a importância de um *teaser* para o lançamento do programa, compreendendo quais os elementos necessários para produzi-lo, aplicando-os com qualidade e eficácia neste produto em particular.

Palavras-chave: *Teaser*, Audiovisual; Lançamento; Produção; Programa; TV.

**A RELAÇÃO ENTRE EMPRESA E PÚBLICO NO MARKETING PROLONGADO –
ESTUDO DE CASO: CAMPANHA DO JOGO *METAL GEAR SOLID V: THE
PHANTOM PAIN*.**

Aluno: NARDELLI, Miguel Marques Cardoso.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

A presente pesquisa tem como objetivo analisar e discutir as etapas da campanha de marketing do jogo *Metal Gear Solid V: The Phantom Pain*, que se iniciou em dezembro de 2012. Após seu prólogo, foram utilizadas diversas estratégias para manter o público interessado ao longo de dois anos, apesar de não ser anunciada uma data de lançamento para o jogo em questão. Diante essas informações, foi realizada uma pesquisa qualitativa bibliográfica – reunindo os materiais oficialmente publicados e comentários do público em fóruns de discussão sobre cada etapa da campanha a ser mencionada, pontuando seus pontos positivos e negativos – para descobrir se a empresa responsável pelo jogo perdeu ou não sua identidade no mercado de jogos eletrônicos.

Palavras-chave: Campanha; *Trailer*; Marketing Digital; Jogos Eletrônicos; *Videogame*; Estratégia; *Metal Gear Solid*.

A REFORMULAÇÃO DO SITE DO UNIFOA – ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O WEBSITE ANTIGO E O ATUAL E MENSURAÇÃO DE RESULTADOS.

Aluno: JÚNIOR, Oséias Arnaldo dos Santos.

Orientador: HELLER, Reginaldo Jonas Beltrão.

RESUMO

O propósito deste trabalho foi realizar a análise diacrônica do site do UniFOA, tendo como objeto de estudo as versões de 2010 e 2014. Para tal propósito, o trabalho teve como metodologia a pesquisa bibliográfica, estudo de caso e pesquisa quantitativa em fontes primárias. Este trabalho se justifica pela relevância que a internet obteve no cotidiano das pessoas, e em especial, no público alvo de uma instituição de ensino superior, e além disso, contribui na conscientização das empresas a enxergarem o marketing digital como investimento, ao invés de gasto. Na fase de análise dos resultados, foi constatado uma série de resultados no site de 2014, como o aumento de 86% do acesso via smartphones. Foi possível observar informações relacionadas à etnografia virtual, como uma notável queda nos acessos durante o período da Copa do Mundo, em 2014. Durante a pesquisa de opinião constatou-se que o tempo de acesso para buscar as mesmas informações foram de 7 minutos e 28 segundos no site de 2010 para 2 minutos e 15 segundos no site de 2014, comprovando a praticidade da versão de 2014. Como considerações finais, foi possível concluir que a reformulação de sites baseada na experiência do usuário melhora os resultados obtidos, além de comprovar tendência global do aumento do uso de smartphones se aplica à região Sul Fluminense.

Palavras-chave: UniFOA; Marketing Online; Webdesign Responsivo; Usabilidade; Etnografia Virtual; Smartphones; SEO; Google Analytics.

ANÁLISE DA COMUNICAÇÃO INTERNA DO ALDEIA DAS ÁGUAS PARK RESORT

Aluno: INÁCIO, Otávio Henrique dos Santos.

Orientador: HELLER, Reginaldo Jonas Beltrão.

RESUMO

Em uma empresa de sucesso os colaboradores participam ativamente e se comunicam. O objetivo deste trabalho é analisar a comunicação interna do Aldeia das Águas Park Resort, através de uma pesquisa de campo com os colaboradores, que responderam um questionário de 16 perguntas, sendo uma aberta e 15 fechadas, além dos depoimentos. Os resultados apontam que a maior parte da amostra é composta por homens, com baixo nível de escolaridade. A amostra não participa de integração e não recebe treinamentos e, 64% avaliou negativamente a comunicação da empresa e 92% utiliza um canal de comunicação informal, além disso, a comunicação é responsabilidade do setor de recursos humanos. Conclui-se que a empresa não possui uma boa comunicação, e que é necessário investimentos quanto ao preparo de funcionários e a criação de um setor para o desenvolvimento da comunicação interna na empresa.

Palavras-chave: Comunicação Interna; Comunicação Empresarial; Resort; Hotelaria; Colaboradores.

ANÁLISE DA MATERIALIZAÇÃO DO PRODUTO SECUNDÁRIO NA SÉRIE TELEVISIVA NORTE AMERICANA *THE SIMPSONS*: ESTUDO DE CASO, *CERVEJA DUFF*

Aluno: SILVA, Pablo Sargento.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

A pesquisa proposta tem como objetivo analisar e discutir o processo de materialização da cerveja Duff, exibida na série televisiva norte-americana “Os Simpsons”. Desde a primeira temporada, exibida no dia 17 de dezembro de 1989 a cerveja Duff é vista como a bebida preferida de Homer Simpson. Em 2006, o mexicano, Rodrigo Contreras iniciou o processo de materialização no continente Europeu e em 2011 no Brasil. Mediante pesquisas quantitativa-descritiva que foram realizadas online, buscou-se uma melhor compreensão do assunto, visando entender se houve um acréscimo nas inserções da marca Duff e em seu consumo na série animada após a materialização. Busca-se compreender se o público atribuiu a materialização ao criador da série, e também identificar se os consumidores adquirem a cerveja Duff por influência do seriado. Todos os dados necessários para compreensão das questões propostas foram adquiridos ao término da pesquisa onde também pode-se confirmar a hipótese levantada.

Palavras-chave: Cerveja; Duff; Simpsons; Materialização.

FOTOGRAFIA, PUBLICIDADE E MEMÓRIA HISTÓRICO-SOCIAL: A INTERTEXTUALIDADE PRESENTE NAS FOTOGRAFIAS PUBLICITÁRIAS DE ANNIE LEIBOVITZ PARA O CALENDÁRIO DE 2009 DA EMPRESA LAVAZZA.

Aluno: DA SILVA, Raíssa Braga Porto.

Orientador: FELICIANO, Luiz Antônio.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo compreender de que maneira a intertextualidade é utilizada na publicidade através de fotografias publicitárias que relacionam seus discursos com as memórias histórico-sociais de um determinado público-alvo. É nesse contexto que o presente trabalho se desenvolverá, afim de entender como todo esse processo funciona e analisá-lo passo a passo, dissertando sobre o conceito de cada ferramenta, e como elas são utilizadas na publicidade para fazer com que a mensagem alcance cada vez mais o seu objetivo, tornando a sua compreensão cada vez mais fácil, rápida e completa. Para isso serão analisadas as fotografias publicitárias de Annie Leibovitz do calendário *The Italian Espresso Experience 2009* da empresa italiana de café Lavazza.

Palavras-chave: Fotografia; Annie Leibovitz; Memória; Intertextualidade.

PLANO DE COMUNICAÇÃO DIGITAL PARA O INSTITUTO AYRTON SENNA.

Alunos: CASSIANO, Diego da Mota. RODRIGUES, Suelen Alvarenga

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

A imagem do piloto de Fórmula 1 Ayrton Senna ainda é presente em nossas vidas e a mídia ajuda nesse contexto, pois é uma ferramenta de informação que nos cerca, desta forma serve como espaço memorial que relembra os feitos do piloto e seu legado, como por exemplo, o Instituto Ayrton Senna - IAS. Entende-se que o trabalho realizado pelo IAS é de suma importância para o contexto social do Brasil, visto que os investimentos arrecadados, por meio de doações, nesse instituto, são direcionados à educação de crianças e jovens. Desta maneira, o presente estudo tem como objetivo analisar a forma de comunicação utilizada pelo IAS no *Facebook* para promover suas ações e propor uma nova campanha de comunicação digital para que a população conheça e compreenda as ações realizadas pelo IAS de maneira que se sensibilize com a causa.

Palavras-chave: Ayrton Senna; Instituto Ayrton Senna; Comunicação Digital; *Facebook*.

AS PRINCESAS DISNEY E O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR INFANTIL.

Aluno: CASTELO BRANCO, Vanessa de Carvalho.

Orientador: MOUTINHO, Afrânio Teodoro.

RESUMO

O presente estudo tem por objetivo a compreensão da força que os personagens têm na formação da opinião de compra infantil e a força que as personagens Princesas Disney têm ao se comunicar com esse público. Para abordar essa temática foram discutidos assuntos relacionados a imperialismo cultural, a formação da personalidade e a influência da mídia, consumo infantil, indústrias Disney e as princesas Disney e a construção de ideais. Para a realização do estudo utilizou-se pesquisa bibliográfica, o site Walt Disney Brasil e a realização de uma pesquisa quantiquantitativa, com meninas de idade entre 7 e 9 anos do Colégio Interativo de Volta Redonda, onde os resultados alcançados demonstram que a criança em sua relação com um personagem favorito transfere isso na vontade de possuir algum objeto que remeta seu imaginário. As personagens das Princesas Disney influenciam as meninas com fatores responsáveis por construir ideais que os filmes mostram gerando o desejo de consumo não apenas do produto em si, mas em tudo o que a figura proporciona.

Palavras-chave: Disney; Princesas; Comportamento do Consumidor Infantil; Publicidade.

RECURSOS HUMANOS

RELAÇÕES HUMANIZADAS NO CONTEXTO EMPRESARIAL: UMA REALIDADE EM CONSTRUÇÃO

Alunas: SOUZA, Fabiane Peçanha; OLÍMPIO, Michelle Martiniano; MACHADO, Valmara Faria.

Orientadora: LAMOGLIA, Cláudia Valéria Abdala.

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

A necessidade de humanização do ambiente corporativo acontece, sobretudo porque as empresas ao longo dos séculos tem se mostrado desumanas. Em pleno século XXI no meio rural brasileiro, seres humanos são escravizados. Esses trabalhadores que vivem em situações de pobreza e sem acesso ao conhecimento são presas fáceis para serem explorados por alguns empresários que os submetem a condições sub-humanas de vida e de trabalho. Para reverter esse quadro medidas voltadas para o respeito de seus direitos mais elementares previstos na Constituição Federal de 1988 devem ser implementadas. Nas empresas da atualidade, a exploração adquire uma nova roupagem, camuflada num discurso de humanização, pois na verdade os empresários continuam uma busca agressiva pelo lucro a qualquer preço, através de metas abusivas e do oferecimento de condições estruturais precárias de trabalho. Somado a isso, a competição acirrada no mercado promove um ambiente altamente estressante e gerador de doenças físicas e mentais, trazendo prejuízos de toda sorte para os trabalhadores e empresários, obrigando as empresas a buscar estratégias reais de humanização para sobreviverem. O presente estudo buscou compreender o processo de mudança de foco das empresas em relação a produção para o capital humano e demonstrou tratar-se de uma realidade ainda em construção nas organizações brasileiras. Através de um levantamento bibliográfico realizado em livros e artigos científicos e de um estudo de caso que utilizou a metodologia qualitativa, demonstrou que o desejo dos gestores de introduzir mudanças não garante o sucesso de sua

implementação, pois para além do investimento em programas de qualidade de vida no trabalho os colaboradores precisam se comprometer com as mudanças assim os fazeres individuais e organizacionais devem estar em sintonia combinados para a real aceitação e comprometimento dos colaboradores. A proposta atual envolve a liderança como um elemento decisivo na aceleração da mudança por parte dos funcionários promovendo uma gestão democrática que garanta o empoderamento dos mesmos e soma do processo decisório corporativo.

Palavras-chave: Humanização; qualidade de vida; capital humano; liderança e empoderamento.

POLÍTICAS DE DIVERSIDADE: CONTRADIÇÕES ENTRE O DISCURSO FORMAL E A PRÁTICA EM RELAÇÃO À INSERÇÃO DE PROFISSIONAIS COM DEFICIÊNCIA NO CONTEXTO EMPRESARIAL

Alunas: CARMO, Isabela Seara; OLIVEIRA, Marcelle Pinto; FALCÃO, Nancy de Oliveira; SOUZA, Taíse Augusta.

Orientadora: BARBOSA, Jane Rangel.

Coorientadoras: REIS Nunes Costa, Patrícia; SILVA, Elisa Mabel Vieira.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi explorar a temática da diversidade no que tange a inclusão de pessoas com deficiência nas organizações, na qual analisou-se os impactos resultantes do processo de integração e inclusão de pessoas com deficiência, na prática, a fim de adotar ações no intuito de socializá-las no ambiente organizacional. Outro aspecto a ser ressaltado foi que a contratação de profissionais com deficiência tem como abrangência responsabilidade social e inclusão. Contudo, mesmo partindo dessa prerrogativa, ainda existem corporações que praticam a integração destes profissionais, em vez de incluí-los de fato. Metodologicamente, adotou-se a pesquisa bibliográfica de cunho exploratório, por meio de análise da bibliografia e estudos desempenhados especificamente relacionados a diversidade no contexto das corporações. Nesta pesquisa foi considerado o estudo de caso do grupo Santander Brasil, tal escolha pautou-se pelo fato de a instituição adotar como política organizacional a promoção de práticas inclusivas de diversidade, que contemplam dentre os mais diversos aspectos, os profissionais com deficiência. A análise do estudo de caso implicou nas propostas de promover programa de treinamento de libras com o objetivo de favorecer maior socialização dentre os colaboradores; e, elaborar cartilha de inclusão com as principais orientações de boas práticas de convivência focada na diversidade das pessoas com deficiência a fim de garantir a construção de um ambiente organizacional harmonioso e igualitário na diversidade.

Palavras-chave: diversidade; pessoa com deficiência; integração; inclusão; organização.

INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NA ÁREA DE RECURSOS HUMANOS: O CONSULTOR DE RH COMO OPÇÃO DE CARREIRA E O SURGIMENTO DE NOVAS FERRAMENTAS PARA O GESTOR DO SÉCULO XXI

Aluna: SANTOS, Bianca Martins.

Orientadora: BARBOSA, Jane Rangel Alves.

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira.

RESUMO

Com o surgimento dos computadores e da internet, armazenar e compartilhar dados ficou muito mais rápido e prático, e foi apenas uma questão de tempo até a maioria dos sistemas dentro das organizações estarem todos informatizados. Muitas ferramentas foram surgindo para auxiliar todo tipo de profissional nas mais diversas atividades, e essa pesquisa irá mostrar e analisar as ferramentas inovadoras surgidas para o auxílio do campo de Recursos Humanos, desde sites de *e-recruitment* e captação de talentos até aplicativos para smartphones que permitem gerir o clima organizacional de uma empresa. Outra grande mudança ocorrida na área, foi o surgimento de “Carreiras sem fronteiras” para o profissional de RH, que permitem que o gestor trabalhe por conta própria, atuando como consultor externo em empresas de pequeno, médio e grande porte, ou até *coaching* ou treinador, ministrando palestras e treinamentos dos mais variados assuntos para equipes e gerentes. Essa pesquisa analisou de forma crítica essa carreira inovadora e promissora que vem ganhando força nos últimos anos. A metodologia utilizada será pesquisas bibliográficas e virtuais, de cunho qualitativo, com análises discursivas e textuais e estudo de caso da empresa brasileira VAGAS.COM. Foi realizado um estudo de caso sobre a empresa VAGAS.COM a partir do conteúdo divulgado no site da mesma. Concluiu-se que a área de recursos humanos está crescendo cada vez mais e suas oportunidades de atuação também. O RH está ganhando espaço e o profissional ganhando independência e oportunidades de gerir sua própria carreira.

Palavras-chave: Inovação; empreendedorismo; recursos humanos; consultoria; tecnologia.

A IMPORTÂNCIA DO RH NO PROCESSO DE INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS NA ORGANIZAÇÃO

Alunos: PIRES, Gisele; CONFORT, Livia; SOUZA, Suelen; ROLY, Thais;

Orientador: RANGEL, Jane;

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

O presente artigo buscou fazer uma reflexão sobre a inclusão de pessoas com deficiências no mercado de trabalho e os desafios encontrados como o preconceito e falta de capacitação. Vivemos em um mundo de desemprego e competitividade. O mercado de trabalho se encontra cada vez mais concorrido, e para que o profissional consiga garantir seu lugar, precisa estar bem qualificado. Muitas empresas precisam se adaptar à legislação e inserir em seu quadro funcional alguns funcionários portadores de deficiência física e/ou mental, porém, grande parte dessas instituições não sabe como agir quando esses funcionários passam a fazer parte da rotina da corporação. O modelo foi diretivo e predominante sobre o gerenciamento de recursos humanos, na proposta de qualificação dos profissionais portadores de deficiência física nas organizações atuais. Esse trabalho buscou apresentar como as organizações atuais contratam esses profissionais e como a qualificação destes profissionais pode se tornar um diferencial nessa contratação. Deve-se salientar que o papel do departamento de recursos humanos é fundamental neste processo, pois o mesmo é responsável por identificar as habilidades e competências destes profissionais e sua alocação correta em sua função dentro da organização. Foi desenvolvido um estudo de caso, feito por uma proposta investigativa do HSBC. O resultado alcançado, foi que a grande dificuldade está nos profissionais do RH, diante a realidade desses profissionais e as ferramentas que a empresa ainda precisa aperfeiçoar para melhoria e qualidade desses trabalhadores.

Palavras-chave: HSBC; RH; legislação; deficiência.

GESTÃO POR COMPETÊNCIAS COMO INSTRUMENTO DE ENGAJAMENTO DE PESSOAS AOS OBJETIVOS ORGANIZACIONAIS

Alunas: SILVA, Luana Loyo; DINIZ, Paula Letícia.

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva Lima.

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

O sucesso de uma organização depende de colaboradores competentes, eles contribuirão com as propostas da organização se esta criar estratégias qualificando-os, motivando-os a mostrarem suas habilidades, levando-os a desenvolver suas capacidades, provocando um maior engajamento ao seu trabalho, alinhando significativamente aos objetivos e resultados. Trata-se de um desafio por parte das organizações, uma vez que não poderá ficar apenas no discurso de mudanças, e sim criar um conjunto de políticas e práticas, conciliando pessoas e organização, utilizando-se do processo de Gestão por Competências. É necessário que as organizações entendam que as mudanças devem estar presentes em seu planejamento estratégico, onde a Gestão por Competências, por ser uma ferramenta pedagógica, atuará positivamente buscando atingir as metas da organização. O presente estudo teve como objetivo analisar o processo de Gestão por Competências a fim de verificar a forma pela qual essa ferramenta auxilia na identificação do potencial e perfil de seus profissionais, se é compatível ao da empresa, como também o engajamento desses profissionais. Para tanto, foi analisado o caso da empresa Vale do Rio Doce e verificou-se que não foi possível identificar a aplicação dos conceitos de gestão por competências em todos os processos e subprocessos de RH. Após análise foi realizada proposta para que a Vale do Rio Doce em seu processo de Gestão por Competências atraia, avalie, remunere, beneficie e desenvolva pessoas, que são recursos valiosos para a organização. Sendo assim, pode se afirmar que a gestão por competência é responsável por esse processo dentro das organizações, pois tem o papel de

adequar as competências profissionais do colaborador aos objetivos organizacionais, gerando assim melhores resultados, contribuindo com o crescimento da organização.

Palavras-chave: Gestão por competência; gestão de pessoas; engajamento.

MÉTODOS DE SUCESSÃO E DESENVOLVIMENTO DE LÍDERES PARA O FUTURO

Alunos: RIBEIRO, Bruna Marques; CARDOZO, Nathalia da Silva; SANTOS, Janaina Nunes.

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva.

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira da Silva.

RESUMO

Em um mercado altamente competitivo a função da liderança torna-se cada vez mais importante para o alcance dos resultados planejados pelas organizações. Neste contexto o presente trabalho tem como objetivo geral identificar, analisar e discutir as estratégias organizacionais mais eficazes para a ocupação dos cargos de lideranças, considerando as opções de contratação externa ou formação interna, sendo que para a segunda alternativa, esclarecer como ocorrem os processos de formação e quais são as suas vantagens. Como objetivos específicos: a) propor uma reflexão sobre a importância das lideranças para as organizações hoje e no futuro, e analisar o perfil do líder do futuro, focando nos aspectos que constituam vantagens para as organizações; b) fornecer informação atual para empresas, profissionais de recursos humanos, e profissionais em geral, líderes ou não, sobre as tendências do mercado de trabalho atual e futuro para a ocupação dos cargos de lideranças nas corporações. Metodologicamente esse estudo se baseia em pesquisa bibliográfica e na análise do estudo de caso da empresa AmBev, cujas informações foram obtidas no site da empresa, e em artigos de revistas. Concluiu-se que: a) de modo geral, formar internamente as lideranças, ou contratá-las no mercado, ambas são alternativas interessantes e válidas, de acordo com os objetivos e as necessidades de cada empresa, sendo possível adotar ambos os modelos, em momentos distintos ou de forma concomitante; b) o processo de formação de líderes é muito relevante para as organizações, quando estas se preocupam em compor um quadro permanente de líderes comprometidos com a sua cultura, e quando estão

determinadas a sofrer menos com as oscilações econômicas que impactam diretamente na competitividade do mercado por profissionais. Foi proposta uma pesquisa para verificar os motivos da insatisfação dos colaboradores em relação aos processos de carreira e desenvolvimento e uma ação de comunicação interna para os executivos, com a finalidade de esclarecer sobre as ações voltadas para a manutenção deste em seus cargos e o desenvolvimento de carreira.

Palavras-chave: Liderança; líderes; contratação; formação; sucessão.

A COMUNICAÇÃO E A TECNOLOGIA: INTERFERENCIA NO RELACIONAMENTO INTERPESSOAL NAS ORGANIZAÇÕES

Alunas: OLIVEIRA, Daniele Vieira da Luz; ALVES, Michelle Brandão Rodrigues; SILVA, Natália Coni da; DUARTE, Tassiana Aparecida de Oliveira.

Orientadora: MELO, Fernanda Augusta de Oliveira.

RESUMO

Nesse contexto, a tecnologia foi indispensável, para a sociedade moderna, onde a mesma aprendeu a se comunicar com mais rapidez. Em contra partida a comunicação, é um processo de intercâmbio pessoal, sendo primordial para a vida humana, tendo como objetivo motivar, estimular e aprimorar. Com o tempo as organizações sofreram alguns impactos com a chegada da Tecnologia e a inserção das vias de comunicação dentro dela, que foram positivos, gerando redução de custos, diminuição de realização dos processos e por consequência o aumento da produtividade, por outro lado esse avanço trouxe efeitos negativos como o esfriamento do relacionamento interpessoal entre os colaboradores, o mau uso de emails e rede sociais, desviando atenção dos mesmos durante o horário de trabalho. Nesta ótica, este presente artigo tem como objetivo geral apresentar como a Tecnologia interfere no relacionamento interpessoal nas organizações, e demonstrar como a ela intervém na comunicação, e como objetivos específico visa mostrar a evolução da tecnologia na comunicação e criar uma proposta que aprimore o contato direto diante do avanço tecnológico. A justificativa dessa obra, é que cada vez mais a comunicação tem dado lugar aos meios eletrônicos, e o contato entre as pessoas têm se perdido. A metodologia utilizada para a construção do artigo caracteriza como uma revisão bibliográfica e de cunho qualitativo. E se apresenta como estudo de caso a empresa ATOS.

Palavras-chave: Comunicação; Organização; Tecnologia; Interpessoal e contato direto.

A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DAS ÂNCORAS DE CARREIRAS NA BUSCA PELA RETENÇÃO DE TALENTOS NAS EMPRESAS MODERNAS

Alunos: SILVA, Evanda Maria Moura; MENEZES, Josimar de Jesus; RAYMUNDO, Roselaine Camilo. SOARES, Taiza Silva.

Orientador: MELO, Fernanda Augusta de Oliveira

RESUMO

Devido às diversas mudanças no mundo atual, novas demandas e exigências mercadológicas, as empresas vêm passando por intensos desafios, deparando com a necessidade de valorizar ainda mais seus colaboradores. Com isso, as organizações precisam se programar e se adaptar de maneira ágil a essas mudanças, não deixando de considerar as ambições que norteiam os colaboradores submetidos a elas. Desta forma, as empresas por questão de sobrevivência, sentem-se pressionadas a criar novas estratégias na gestão de seus talentos, pois, em contrapartida, as pessoas estão cada vez mais conscientes de si mesmas e mais mobilizadas diante de suas escolhas profissionais, afetando suas expectativas em relação às organizações e seus trabalhos, tornando-se regentes de suas próprias carreiras e seguindo as suas âncoras de carreira, o que dificulta a retenção dos melhores profissionais. Neste contexto, este trabalho teve como objetivo verificar se o modelo de âncoras de carreiras pode auxiliar na retenção de talentos nas empresas modernas. Para alcançar o objetivo proposto realizou-se uma pesquisa bibliográfica, de cunho qualitativo, incluindo pesquisas análogas da temática à abordada. Diante do exposto, ao reconhecer a relevância da discussão, a intenção é oferecer orientações para as empresas que buscam a retenção de seus talentos, incentivando a utilização do modelo de âncoras de carreiras. Nesse sentido, pôde-se concluir que a utilização do modelo de âncoras de carreiras pode ser considerada uma estratégia de retenção de talentos nas empresas modernas, já que as pessoas nos tempos atuais têm se guiado por suas âncoras e tem adquirido cada vez mais a autonomia de suas escolhas profissionais.

Palavras-chave: competitividade; âncoras de carreiras; retenção; talentos; carreiras; estratégia.

PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO COMO ESTRATÉGIA PARA DIMINUIR O ESTRESSE OCUPACIONAL

Alunas: NAGIB, Ramos Rayra; SILVA, Ariane Ribeiro Ráysa.

Orientadora: ALMEIDA Matos de Porto, Luciana.

Coorientadoras: REIS Nunes Costa, Patrícia. SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

No cenário atual de competitividade em que estão inseridas as organizações, percebe-se a constante busca por qualidade e inovação de produtos e serviços oferecidos, o que caracteriza um comportamento organizacional não percebido anteriormente. Em função disso, as pessoas se apresentam como fator de grande importância, pois essas possuem capacidade de inovar, trazendo para as organizações vantagens competitivas como ideias e soluções que contribuem na diversificação de serviços e produtos, que favorecem a ampliação do mercado consumidor. Nessa condição, o colaborador que é a parte inovadora do processo sofre pressão no tocante a aumento da produtividade e capacidade de inovar, fomentando dessa forma o surgimento do estresse ocupacional. Ao se enfrentar o desafio atual, que se refere a tensão exercida sobre o funcionário na busca por resultados, a qualidade de vida no trabalho se apresenta como estratégia para a redução do estresse ocupacional. Nessa ótica, este artigo tem como objetivo geral apresentar programas de qualidade de vida no trabalho como estratégia para diminuir o estresse ocupacional, como objetivos específicos visa conceituar estresse, apontar os principais fatores estressantes no trabalho, explanar sobre o tema qualidade de vida no trabalho e apresentar os fatores geradores do estresse. A justificativa dessa obra se dá por apresentar o estresse como fator negativo que incide sobre a saúde e produtividade das pessoas, que são a parte responsável pela inovação dentro das organizações. Em consequência a esse fato, ocorre redução da produtividade da empresa. A metodologia utilizada para a construção do artigo é a revisão bibliográfica. E se apresenta como estudo de caso a empresa Seguros Unimed.

Palavras-chave: Estresse ocupacional; qualidade de vida no trabalho; programas de qualidade de vida.

OS REFLEXOS NÃO PRODUTIVOS DO RECRUTAMENTO EXTERNO JUNTO AO CLIMA ORGANIZACIONAL

Alunas: OLIVEIRA, Carla; SILVA Maria, Lucinéia

Orientadora: ALMEIDA Matos de Porto, Luciana.

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

O presente estudo teve como objetivo geral, apresentar os reflexos não produtivos do recrutamento externo junto ao clima organizacional. Por que muitas empresas não conseguem manter ou reter talentos em seu quadro de pessoal? O quanto influencia negativamente nas empresas? Antes era importante apenas saber quantas pessoas seriam necessárias à organização no curto, médio ou longo prazo, e onde seriam colocadas para sanar as deficiências ou preencher os cargos ofertados. Hoje isto é insuficiente, manter uma equipe competitiva e talentosa é imprescindível para alcançar o sucesso, e as dificuldades de manter colaboradores nas empresas vem se tornando cada vez mais comum, nesta ótica este estudo teve como objetivo específico, contribuir através de artigos científicos, melhores estratégias a serem utilizadas pelos recursos humanos (RH) na melhoria da relação capital e trabalho. O gestor de RH deve ser flexível, qualificado e usar de técnicas e instrumentos que atinjam seus objetivos, atendendo ao mais relevante corolário dessa relação. A metodologia foi utilizada de pesquisa bibliográfica de cunho qualitativo e pesquisa a sites, com foco na provisão, seleção e recrutamento de pessoas. O estudo justifica-se pela importância que o processo de recrutamento e seleção tem, junto ao clima organizacional da empresa. Concluiu-se que a influência deste processo quando inadequados, junto à organização, leva o profissional a baixo desempenho, frustração pessoal, insatisfação, ambiente de trabalho deficitário e baixa motivação. E logo em seguida, foi apresentado o estudo de caso da empresa Michelin, seguido de uma proposta que visa implementar mudanças junto a prática do recrutamento na respectiva empresa.

Palavras-chave: recrutamento; seleção de pessoas; clima organizacional; talentos.

O IMPACTO DAS ESTRATÉGIAS DE LIDERANÇA NA GESTÃO DO CONTEXTO EMPRESARIAL CONTEMPORÂNEO

Alunos: TEIXEIRA, Diginani Aldine; SILVA, Luíz Carlos da; COSTA, Rita Patrícia Leandro Meirelles; OLIVEIRA, Simone Rocha.

Orientadora: MELO, Augusta de Oliveira Fernanda.

RESUMO

As empresas contemporâneas estão se ajustando às mudanças tecnológicas e mercadológicas, buscando incessantemente o desenvolvimento das pessoas, em virtude da velocidade em que elas acontecem. Estar globalmente integrada minimiza os impactos negativos ocorridos tanto nas transições quanto em adotar novas práticas ajustadas de acordo com a organização, para que continuem sendo competitivas. Para que se tenha uma liderança adequada, o líder deve estar em constantes desafios, com metas razoáveis para que possam ser causadoras de incentivos e não de descaço por não estarem adequadas de maneira moderada. Os liderados são influenciados a partir do poder exercido pelo líder, que fará toda a diferença no processo, tornando-se um grande agente de mudanças, possuindo capacidades para despertar confiança, coragem em um clima criativo e motivador, construindo objetivos ao longo prazo e compatível com valores pessoais. Aquele que dá maior assistência e orientação, tende a ser escolhido como líder através de sua persuasão e negociação, muitas vezes para resolução de conflitos e minimizando as incertezas ocorridas dentro do grupo, sempre seguindo a frente e ao lado a lado de seus liderados. O bom líder gere qualquer tipo de situação, adotando um perfil democrático de liderança, onde terá a visão para atingir as metas e os objetivos da organização, e sem este preparo sua liderança pode interferir negativamente na equipe e nos planos estratégicos da organização. Neste sentido, o objetivo da pesquisa foi ressaltar o impactoso impacto das estratégias de liderança na gestão da pressão no contexto empresarial contemporâneo. Para atingir o objetivo proposto, se baseou em pesquisa bibliográfica com caráter exploratório, a partir da

análise das bibliografias de estudos já desenvolvidos com enfoque específico sobre liderança e pipeline de liderança, na busca de obtenção de uma familiarização com o problema. Com a pesquisa observou-se que estudos recentes apontam que a ferramenta *pipeline* de liderança pode auxiliar na formação de líderes através de passagens pré-definidas, entretanto, se não for bem aplicada o impacto poderá ser negativo para organização.

Palavras-chave: Liderança; pipeline de liderança; estilos de liderança.

A BUSCA DA SUSTENTABILIDADE ORGANIZACIONAL UTILIZANDO O RH COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA

Alunas: VEIGA, Érica Gomes dos Santos; MÉDICE, Jenifer Natache dos Santos Moraes; BRAGA, Mônica Paula Batista de Andrade; NASCIMENTO, Stephane da Silva.

Orientadora: MELO, Fernanda Augusta de Oliveira.

RESUMO

O presente artigo versou sobre o papel dos setores de Recursos Humanos na implantação dos conceitos de sustentabilidade através de estratégias que valorizam as dimensões ambientais, sociais e econômicas nas organizações. Neste contexto, avaliou-se a nova postura da GRH como agente direto na propagação das políticas sustentáveis que devem permear todas as atividades da empresa. Para alcançar o objetivo proposto foi realizada a pesquisa bibliográfica como procedimento metodológico, utilizando livros, artigos de periódicos, jornais e sites, além de um estudo exploratório da empresa Nestlé com o propósito de identificar as práticas utilizadas pela empresa. Através da pesquisa pôde se observar que a sustentabilidade está ocupando um papel cada vez mais importante nas estratégias das empresas e que o setor de RH deve atuar diretamente na discussão estratégica de implantação da sustentabilidade promovendo a transformação necessária para que o *Triple Bottom Line* aconteça no próprio setor e nas organizações como um todo.

Palavras-chave: sustentabilidade; recursos humanos; organizações; competitividade; estratégia.

OS PROCESSOS HETERONORMALIZANTES DE VIGILÂNCIA NO AMBIENTE CORPORATIVO: AÇÕES AFIRMATIVAS NA DIREÇÃO DE PRÁTICAS PARA A PROMOÇÃO DA INCLUSÃO

Alunos: PAULA, Débora Mendes de; SILVEIRA, Gustavo Campos da; ALVES, Ricaon Eurico; LIMA, Waldir de Oliveira.

Orientadora: REIS, Nunes Costa Patrícia.

Coorientadora: SILVA, Elisa Mabel Vieira da.

RESUMO

Devido a maioria da sociedade ser de orientação heterossexual, os homossexuais, considerados minoria, ao perceber a desigualdade entre as sexualidade marcada por padrões heteronormativos, acabam por adotar padrões e estilos de vida de pessoas heterossexuais nossa ambiente de tarefa com medo de sofrerem algum tipo de homofobia, discriminação, preconceito ou represália. Frisa-se que o pressuposto do Estado moderno é o de reconhecer a diversidade para promover a igualdade. O objetivo geral desta investigação pautou-se em analisar discriminações dentro do trabalho a fim de implementar ações de políticas afirmativas na direção de práticas na promoção da inclusão contrapondo os processos heteronormalizantes de vigilância existente no ambiente corporativo. Já o objetivo específico desta investigação tratou de evidenciar: (a) o papel da liderança do gestor, diante dos conceitos, no que tange a diversidade sexual; e (b) elaborar uma cartilha de programa social com enfoque políticas de ações inclusivas a fim de conscientizar os colaboradores no que tange à diversidade de orientação sexual. A metodologia utilizada para a realização e fundamentação teórica deste trabalho se fez através de levantamentos bibliográficos solicitados pela orientadora, compostos por livros, artigos de periódicos, jornais e material da *internet*, a fim de ratificar conceitos, técnicas e instrumentos que serviram de base para o desenvolvimento desta análise. Conclui-se ratificando que mesmo com toda a evolução jurídica e cultural conquistada no século XXI, os homossexuais de ambos os gêneros, igualmente

como as outras minorias, têm sido alvo de atitudes discriminatórias. As organizações devem buscar promover ações que viabilizem a manifestação honesta da orientação sexual. Essas ações podem ocorrer através da criação de políticas organizacionais específicas, que tenham como objetivo a criação de um ambiente mais propício para o funcionamento da empresa, onde os funcionários homoafetivos possam ter a segurança de que não devem se sentir retraídos em relação aos outros trabalhadores. Constatou-se a necessidade de elaborar e implementar uma cartilha com respaldo em políticas de ações afirmativas em relação à diversidade de orientação sexual a fim de orientar os líderes e liderados através de um *Mentoring* na intenção de tornar a corporação cada vez mais consciente das diferenças.

Palavras-chave: Homofobia, preconceito, discriminação, diversidade e ações afirmativas.

SERVIÇO SOCIAL

VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA E SUAS FORMAS DE ENFRENTAMENTO: UM OLHAR SOBRE A VIOLÊNCIA VIVENCIADA PELAS MULHERES GRÁVIDAS NAS INSTITUIÇÕES HOSPITALARES

Alunos: CALDAS, Josiane.

Orientador: SOUZA, Rozana de.

RESUMO

Este trabalho pretendeu identificar, através de um levantamento bibliográfico, uma forma de violência que ainda não é muito vista e/ou entendida como uma violência: a violência obstétrica. Trata-se da violação dos direitos da mulher durante o trabalho de parto, parto e pós-parto. Objetivou-se identificar na literatura nacional os aspectos que envolvem a violência obstétrica e se ela é reconhecida pelos profissionais de saúde. Para tanto, foi realizado um breve debate teórico sobre o fenômeno da violência na sociedade, passando pela discussão de gênero, sexualidade e direitos reprodutivos. Discutiu-se a medicalização do corpo feminino e como se deu a “apropriação” pela medicina do evento do parto, culminando na sua hospitalização, foi construído um debate sobre o que é violência obstétrica, como ela acontece, de que forma ela é entendida e praticada nas instituições hospitalares e foram apontadas as formas de enfrentamento deste fenômeno. Como resultado final, viu-se que a violência obstétrica ainda não é tipificada na lei brasileira como uma forma de violência, fato que dificulta a responsabilização dos profissionais que a praticam, bem como sua identificação pelas mulheres que a sofrem. Assim, é necessário um amplo trabalho de informação acerca do que é a violência obstétrica e de que forma ela acontece para que possa ser identificada e combatida. Neste sentido, a capacitação dos profissionais de saúde, a estruturação dos serviços oferecidos, sua tipificação como uma forma de violência e o exercício de uma assistência ao parto baseado no respeito à autonomia e protagonismo da mulher, superando a prática intervencionista e medicalizada, ou seja, a efetivação de uma prática baseada em evidências científicas, humanizada, de respeito aos direitos da mulher, foram

apontados como passos fundamentais para uma significativa mudança no modelo que se tem hoje de assistência às mulheres gestantes no Brasil.

Palavras-chave: gênero; medicalização do corpo feminino e do parto; violência obstétrica; humanização.

UMA ANÁLISE DA POLÍTICA DE HUMANIZAÇÃO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

Alunos: COSTA, Flavia.

Orientador: SOUZA, Rozana de.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo principal identificar e analisar o processo de constituição da Política Nacional de Humanização e sua execução no cenário brasileiro. Para isso, fez-se necessário: descrever o cenário no qual a humanização no SUS ocorreu e analisar como essa política acontece na atualidade, no contexto de um projeto privatista de Saúde. A metodologia utilizada foi estudo bibliográfico, que possibilitou a partir da leitura da literatura pertinente ao tema, uma reflexão sobre a Política Nacional de Humanização, o que ofereceu subsídios para transpor o senso comum que muitas vezes é reproduzido pela sociedade como verdade. Como resultado final, evidencia-se a importância de se haver um debate teórico-crítico sobre esta política e propiciar medidas de valorizar todos os sujeitos envolvidos, a fim de fortalecer os vínculos, construir redes de cooperação e participação coletiva e motivar para que a humanização aconteça em todas as instâncias, programas e projetos presentes no sistema.

Palavras-chave: Política Nacional de Humanização; política de saúde no Brasil; humanização; Sistema Único de Saúde.

FAMÍLIA, PROTEÇÃO SOCIAL E POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL: DESAFIOS DA CONTEMPORANEIDADE

Alunos: CRUZ, Rosimaura da.

Orientador: SOUZA, Rozana de.

RESUMO

Esta pesquisa se propõe a refletir sobre o papel da família na Política de Assistência Social, considerando tanto as novas tendências e padrões de organização da sociedade como as transformações econômicas e sociais da contemporaneidade. Para isso é necessário compreendermos algumas mudanças e adaptações que a família sofreu e vem sofrendo durante o seu processo histórico perpassando, sobretudo, a reestruturação do sistema de produção e desenvolvimento, as mudanças do sistema financeiro, a organização do trabalho e os hábitos de consumo, a compreensão do papel do Estado, avanços tecnológicos, dentre outros. A presente pesquisa parte da necessidade de análise sobre a política de assistência social voltada para a família levando em consideração a importância do estudo como forma de aprofundamento e importantes reflexões sobre a temática abordada.

Palavras-chave: família; proteção social; política de assistência social.

CONQUISTAS E SUBMISSÃO FEMININA: PARADOXO CONTEMPORÂNEO?

Alunos: FRANÇA, Priscila.

Orientador: SANTA BÁRBARA, Daniele.

RESUMO

O presente trabalho monográfico tem como tema: “Conquistas e submissão feminina: Paradoxo contemporâneo?”. O tema proposto aborda o patriarcado como elemento fundamental para a nossa discussão. Este trabalho tem a intenção de problematizar uma discussão histórica e atual ao mesmo tempo, trazendo as discussões de gênero, a relação homem/mulher no âmbito familiar, na educação diferenciada por sexo, na inserção da mulher no espaço público, que acompanha as mudanças no tempo, em cada etapa, de modo a facilitar o entendimento acerca das polêmicas geradas sobre este tema.

Palavras-chave: patriarcado; família; mulher; gênero.

QUESTÃO URBANA E PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO COMO EXPRESSÃO DA “QUESTÃO SOCIAL”

Alunos: GUILHERME, Robson.

Orientador: GANDRA, Marcos Aurélio.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso no primeiro capítulo e tratada a questão urbana como uma necessidade da população, tendo nessa demanda a manifestação da questão social, identificando sua complexidade e seu impacto sobre o “trabalho”, e sua influência na rotina das grandes metrópoles. No segundo capítulo trata da questão da terceirização do trabalho, e o que acarreta a sua influência na vida dos trabalhadores e suas famílias, com a falta de políticas sociais, evidenciado no eterno conflito da relação capital-trabalho, caracterizado pelo não comprometimento do Estado em atender as demandas da população. E por último, no terceiro capítulo faz uma análise do conceito de “questão social” e suas expressões, desde a sua origem, tendo como referência, a obra de Karl Marx, nas interpretações de autores renomados, e na contradição deste conceito evidenciado na obra de Robert Castel, procurando esclarecer o significado e suas expressões, caracterizada nas vidas dos indivíduos.

Palavras-chave: questão urbana; precarização do trabalho; questão social.

A IMAGEM DO/A ASSISTENTE SOCIAL PELO OLHAR DA MÍDIA TELEVISIVA BRASILEIRA – UMA ANÁLISE NAS SÉRIES E PROGRAMAS

Alunos: MAIA, Emelly Aline.

Orientador: LIMA, Marcelo.

RESUMO

Este trabalho visa apresentar e discutir maneiras como o Serviço Social e o Assistente Social são representados pelos meios de comunicação de massa no Brasil. Confrontando essas representações com os respectivos posicionamentos éticos da profissão frente às situações conflituosas da sociedade civil. O desenvolvimento do Serviço Social no Brasil, até chegar a seus contornos atuais, será retracado, em linhas gerais, desde o trabalho realizado nas Casas de Misericórdia até o reconhecimento da profissão na atualidade. O objetivo geral é discutir a hipótese de que a imagem da profissão atualmente é atravessada por elementos tradicionais (existentes desde o início da prática profissional no Brasil) e outros considerados novos, advindos de um amplo processo de amadurecimento intelectual e político da profissão no Brasil nas últimas décadas.

Palavras-chave: mídia, serviço social, assistente social, televisão, personagens.

**UM NOVO OLHAR SOBRE UM VELHO TEMA:
A IMAGEM DO IDOSO PELA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA**

Alunos: MIRANDA, Jane.

Orientador: ESCOBAR, Karin.

RESUMO

O presente trabalho visa abordar a questão da imagem do idoso na sociedade contemporânea, para tanto faz-se necessário entender como se dá o processo de envelhecimento. O trabalho teve como objetivo geral refletir sobre esta imagem. Como objetivos específicos: analisar os fatores que contribuíram para os principais estereótipos construídos acerca da velhice e do envelhecimento; abordar a visão contemporânea sobre o entendimento da velhice; identificar nas literaturas já produzidas sobre o assunto, qual imagem retratada pelos idosos sobre o próprio processo de envelhecimento, bem como refletir sobre o idoso enquanto ator social. Os dados de pesquisas realizadas com idosos e não idosos revelaram que a velhice ainda é muito associada à vivência de doenças, que de modo geral incapacitam e limitam. Mas, aponta, também que é vivenciada principalmente pelo idoso de forma positiva.

Palavras-chave: imagem; autoimagem; envelhecimento.

REFLEXÕES SOBRE A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E OS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO

Alunos: NASCIMENTO, Letícia.

Orientador: SANTA BÁRBARA, Daniele.

RESUMO

O presente trabalho apresenta reflexões sobre a violência contra a mulher, situando-a no contexto de uma sociedade patriarcal e entendendo-a como violação dos direitos humanos. Essa violência se expressa no mundo inteiro, desencadeada por vários fatores como: sociais, econômicos, culturais etc. A desigualdade de gênero nas relações sociais e de poder é um desafio a ser enfrentado em várias dimensões da vida, como no trabalho, educação, saúde e participação política, e se coloca como estruturante para a violência à medida que permite a inferiorização e a coisificação do feminino, pois fortalece concepções conservadoras, machistas, autoritárias, e hierarquizadas entre homens e mulheres na sociedade. Mesmo no século XXI, com tantos avanços no âmbito da cultura e das leis, a violência contra a mulher continua a ser um fenômeno experimentado por várias mulheres, independente de classe e cor. Defendemos o papel do Estado e da Sociedade no enfrentamento do fenômeno social que é a violência contra a mulher, e mostramos nesse trabalho como o movimento feminista contribuiu na conquista de muitos direitos, inclusive nas ações de prevenção, proteção e atendimento às mulheres vítimas de violência.

Palavras-chave: violência contra a mulher; feminismo; relações de gênero.

A INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NA ESCOLA

Alunos: OLIVEIRA, Suelen.

Orientador: LIMA, Marcelo.

RESUMO

O estudo buscou atingir os desafios de uma organização, para compreender as principais barreiras que baseiam-se nos princípios éticos da inserção de pessoas com deficiência no âmbito educativo. Para alcançar os objetivos, foram apresentados caminhos que refletem a realidade usurpada, de pessoas com deficiência que, apesar de alguns pontos que diferenciam esses indivíduos, os mesmos estão buscando o espaço no mercado e apresentando diferencial na sociedade e possibilidades no mercado de trabalho. Assim, o elemento que norteou o estudo, foi que possibilitou a importância da integração dos alunos para capacitar os mesmos, onde ainda encontram muita controvérsia sobre os direitos e deveres, pois eles devem estar preparados para seu real amadurecimento buscando atender a intervenção do assistente na utilização de ferramentas para melhor integração.

Palavras-chave: pessoas com deficiência, educação; integração.

**O DIREITO A TER FILHOS:
A ADOÇÃO POR FAMÍLIAS HOMOAFETIVAS E ALGUMAS REFLEXÕES SOBRE
O PAPEL DA MÍDIA NA CONSTRUÇÃO DE CONSENSOS**

Alunos: PAIVA, Simone.

Orientador: SANTA BÁRBARA, Daniele.

RESUMO

Este trabalho apresenta a luta dos homossexuais pelo direito de ter filhos. Após a conquista do reconhecimento de que podem constituir famílias, a questão posta é sua constituição com filhos. Apesar de não ter impeditivo legal, a adoção homoafetiva ainda é cercada de polêmicas. E para a desconstrução ou naturalização dessas polêmicas, a mídia aparece com grande poder de influência na opinião pública e tem significativa participação para a construção de consensos favoráveis ou desfavoráveis aos homossexuais. Apresentamos para reflexão duas histórias, uma real e uma fictícia, de casos de adoção homoafetiva difundidas pela mídia, para assim pensarmos estratégias de valorização e garantia dos direitos humanos sem distinção de cor, raça ou sexo, fazendo com que tanto os homossexuais quanto os heterossexuais tenham os mesmos direitos de adotar e criar uma criança ou adolescentes, pois pautados em relações afetivas de amor, carinho e compromisso mútuo.

Palavras-chave: adoção; famílias homoafetivas; mídia.

**INTERVENÇÃO JUNTO AO APENADO:
DESAFIOS PARA EFETIVAÇÃO DAS POLÍTICAS SOCIAIS
DO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO**

Alunos: PAULA, Queila de.

Orientador: CASTRO, Felipe de.

RESUMO

Este trabalho apresenta algumas reflexões acerca da efetivação das Políticas Sociais ofertadas ao Sistema Penitenciário, tendo como foco principal a Lei de Execução Penal (LEP), o Sistema Prisional Brasileiro apresenta ao longo da história aspectos que nos faz identificar um cenário de falência, o objetivo da pena não tem alcançado sua finalidade. O que temos são as constantes violações de direitos, garantias estabelecidas pela legislação, porém, não tem atingindo esse contingente populacional, sendo que os apenados levaram anos para serem reconhecidos em leis como seres que também precisam ter os direitos preservados, mesmo que não estejam em convívio social pleno. Nessa perspectiva, vamos discorrer sobre o processo histórico da pena e da prisão e como o Estado tem se posicionado frente a atual situação dessa gama de excluídos com trajetórias de vida marcadas pela ausência de meios de acesso a bens e serviços sociais. Indicando desta forma as fragilidades das políticas sociais como meio de se materializar respostas favoráveis e como promotora de inclusão social, bem como a inexistência de uma política criminal e penitenciária que esteja em conformidade com o que preconiza a lei 7.210/84 (Lei de Execução Penal – LEP.).

Palavras-chave: sistema penitenciário; políticas sociais; apenados.

VIOLÊNCIA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: DE PRÁTICA EDUCATIVA, NATURALIZADA A VIOLAÇÃO DE DIREITOS

Alunos: PECEGUEIRO, Daniela.

Orientador: SANTA BÁRBARA, Daniele.

RESUMO

O presente trabalho problematiza a naturalização da violência contra a criança como prática educativa e defende sua compreensão como violação de direitos. Particularmente a violência doméstica e/ou intra-familiar é o foco de nossas reflexões, que pretende contribuir para o debate e sistematizar informações e procedimentos sobre o tema. A violência é expressa de múltiplas formas, mas a mais perversa é a psicológica, que por não ser visível pode levar a uma continuidade de sofrimentos, como o que abateu o menino Bernardo, recente caso de uma vítima de violência doméstica e/ou intrafamiliar que veio a óbito, cuja repercussão levou à aprovação da Lei Menino Bernardo em 2014.

Palavras-chave: família; violência contra crianças e adolescentes; políticas públicas.

UM DEBATE SOBRE A ATENÇÃO EM SAÚDE E DIREITOS DAS PESSOAS COM CÂNCER

Alunos: PEREIRA, Vanessa.

Orientador: ESCOBAR, Karin.

RESUMO

A pesquisa buscou refletir sobre a atenção às pessoas com câncer no âmbito da política de saúde através do Sistema Único de Saúde. Deste modo apresentamos o processo de reformas na política de saúde no Brasil, através do Movimento da Reforma Sanitária que contribuiu para o reconhecimento de que a saúde deve ser direito de todos e dever do Estado como foi preconizado na Constituição Federal de 1988, reconhecendo o acesso à saúde pública como um direito social. Apresentamos também a Política Nacional de Atenção Oncológica de 2005 do Ministério da Saúde e os direitos da pessoa com câncer. Podemos identificar que o reconhecimento dos direitos é de fundamental importância para amenizar os impactos sociais e econômicos que acometem as pessoas com diagnóstico de câncer.

Palavras-chave: política de saúde; câncer, direitos sociais.

**TRABALHO INFANTIL:
PROGRAMAS VOLTADOS PARA O COMBATE DO TRABALHO INFANTIL**

Alunos: REZENDE, Jéssica.

Orientador: LIMA, Marcelo.

RESUMO

O trabalho infantil no Brasil é uma prática antiga que, com a urbanização, se tornou mais visível quando observa-se o trabalho em atividades industriais, nos comércios e na agricultura, por exemplo. A partir da década de 1980 foram aprovadas medidas jurídicas, políticas e sociais, tanto nacional como internacionalmente, com a finalidade de combater o trabalho infantil. O presente trabalho de conclusão de curso tem como principais objetivos discutir o problema do trabalho infantil; avaliar o Programa de Erradicação do Trabalho Infantil (PETI) e analisar o papel da assistência social no contexto brasileiro. Para tanto, a metodologia utilizada foi levantamento bibliográfico de artigos acadêmicos e legislação específica.

Palavras-chave: trabalho infantil; Brasil; erradicação do trabalho infantil.

VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E A POSSIBILIDADE DE ENFRENTAMENTO

Alunos: SACRAMENTO, Unilza.

Orientador: LIMA, Marcelo.

RESUMO

A violência contra a mulher ainda faz parte de uma realidade que assombra a população feminina, tendo seus direitos violados em diferentes lugares, sem distinção de classe social, etnias/raça e idade. O presente trabalho de conclusão de curso tem como objetivo principal avaliar as atuais políticas públicas de enfrentamento à violência contra a mulher fomentadas pelo Estado brasileiro nos últimos anos. Para tanto, far-se-á uma reflexão teórica questionando até que ponto a população feminina encontra dispositivos capazes de proporcionar o enfrentamento à essa violência e será verificada a localização do Serviço Social neste desafio. A metodologia utilizada foi o levantamento documental e bibliográfico a partir de livros, artigos e legislações específicas da área. Com isso, pretende-se proporcionar material que forneça aspectos relevantes a serem considerados no aprimoramento das políticas públicas para mulheres em situação de violência.

Palavras-chave: violência; mulher; enfrentamento; políticas públicas.

**QUANDO O TRABALHO ADOECE:
UMA ANÁLISE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS
DE ATENDIMENTO À SAÚDE DO TRABALHADOR NO BRASIL**

Alunos: SANTOS, Deuzilene dos.

Orientador: SOUZA, Rozana de.

RESUMO

Sabe-se que as políticas públicas têm por finalidade (ainda que parcialmente) promover melhorias na condição de vida da população. No Brasil, verifica-se no atual contexto histórico, que a classe trabalhadora é vítima da ausência de direitos conquistados, podendo influenciar direta ou indiretamente na sua saúde. A saúde enquanto condição de vida e de exercício pleno da cidadania e também fator condicionante das relações sociais e econômicas da sociedade capitalista brasileira. O presente trabalho tem como objetivo geral analisar as políticas públicas de atendimento à saúde do trabalhador no Brasil. Por objetivos específicos foram definidos: levantar as atuais políticas públicas voltadas ao atendimento da saúde do trabalhador no Brasil; identificar as possibilidades de acesso e verificar como estas são implementadas. A metodologia utilizada foi o estudo bibliográfico, relacionando referências pertinentes às temáticas abordadas a partir de artigos, livros e legislação específica. Como resultado final destaca-se a importância de se conhecer este cenário ao qual estão inseridas as políticas públicas de atendimento à saúde do trabalhador que contempla uma ampla gama de condicionantes e também a necessidade de se integrar os órgãos governamentais envolvidos no momento da sua implementação com a finalidade de torná-las mais acessíveis e abrangentes.

Palavras-chave: processo saúde-doença; saúde do trabalhador; políticas públicas.

**SERVIÇO SOCIAL NA EDUCAÇÃO:
POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL**

Alunos: SANTOS, Michele dos.

Orientador: GANDRA, Marcos Aurélio.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso discute uma relação ainda em processo de constituição: O Serviço Social na Educação. Com base nos Projetos de Lei (PL) n.º 3.688 de 2000 e n.º 837 de 05 de julho de 2005, que dispõem sobre a inserção do assistente social no quadro de profissionais da educação da escola pública, levantaram-se pontos centrais da aproximação assistente social ao campo educacional. Como objetivo procura-se apresentar a unidade escolar como um espaço privilegiado de atuação profissional para se pensar a complexidade das expressões da “Questão Social” e o quanto o profissional de Serviço Social pode contribuir para qualificar este espaço. Para a realização desta pesquisa far-se-á uma revisão bibliográfica a partir de autores de grande relevância com o objetivo de identificar as possibilidades de atuação do assistente social na educação pública brasileira. O presente trabalho justifica-se a importância deste tema como contribuição de estudos acadêmicos do curso de serviço social e afins, bem como para os profissionais que desejam se aprofundar sobre o assunto.

Palavras-chave: educação; Serviço Social; políticas sociais.

A PRIVAÇÃO DE POLÍTICAS SOCIAIS NA INSTITUIÇÃO FAMILIAR

Alunos: SANTOS, Daniele Sandra.

Orientador: LIMA, Marcelo.

RESUMO

Este trabalho vem trazer reflexões para uma análise sobre a composição familiar, suas transformações sofridas ao longo dos anos, da necessidade da sociedade de conceituar e rotular pessoas e grupos para que sejam “aceitos”, e principalmente, que sejam reconhecidos por lei. A família contemporânea é composta de pessoas com laços afetivos, as quais elas escolhem como modo de viver o bem estar e a felicidade que tanto procuram. Mas a sociedade é enraizada por culturas e conceitos religiosos os quais não evoluíram com os pensamentos capitalistas vigentes, nem com as diversidades e principalmente com o respeito. Mesmo sabendo que leis sendo criadas para que esses laços afetivos familiares sejam reconhecidos, não podemos mudar a cabeça, os pensamentos das pessoas, mas também não podemos deixar que discriminação, protestos, e leis contra os direitos humanos sejam feridos.

Palavras-chave: família; política social; Estado; programas sociais; laços familiares; leis.

**O PLANEJAMENTO FAMILIAR NO BRASIL:
CONHECENDO A HISTÓRIA PARA DESCONSTRUIR OS MITOS**

Alunos: SOUZA, Lívia de.

Orientador: LIMA, Marcelo.

RESUMO

Objetiva-se com este trabalho, através de pesquisa bibliográfica uma reflexão do modo como o planejamento familiar tem sido tratado no país através do conhecimento da história do Brasil, desde a sua colonização, passando por momentos de intensa luta em prol da garantia de direitos à mulher, frente a uma sociedade com intensos valores patriarcais e familistas, sustentados pela cultura religiosa da igreja católica. Ao se realizar uma anamnese dos fatos históricos, fica claro a subalternação e privação social e pessoal impostas às mulheres, desde a colonização do país, negando-lhe principalmente qualquer manifestação à questão sexual e reprodutiva, sendo ainda culpabilizada pela sociedade pelo simples fato de ser mulher, uma extensão do homem. Procurando estimular o pensamento crítico frente às questões polêmicas diretamente ligadas ao planejamento familiar, como o problema demográfico e as esterilizações em massa, as quais; erroneamente; se fez associação direta ao programa, favorecendo a hostilidade na qual ainda hoje o planejamento familiar vive, principalmente por parte do governo, que se abstêm à responsabilidade de garantia de acesso aos métodos contraceptivos, em especial a laqueadura e a vasectomia, pois até a presente data não se tem regulamentação sobre tais práticas, o que não impede seu acontecimento, porém só o faz acesso quem pode pagar por ele, agravando ainda mais a situação de exclusão das mulheres pobres no Brasil.

Palavras-chave: planejamento familiar; emancipação feminina; controle demográfico.

**REFORMA PSIQUIÁTRICA NO BRASIL:
O MODELO DE UMA REDE DE SERVIÇO EXTRA-HOSPITALAR**

Alunos: VALLE, Jéssika do.

Orientador: SOUZA, Rozana de.

RESUMO

A Reforma Psiquiátrica no Brasil é um processo histórico da criação da formulação crítica e prática, que tem como princípio e meios estratégicos a elaboração e o questionamento de indicar transformações do modelo clássico para o modelo comunitário. Este trabalho tem como objetivo apresentar a Reforma Psiquiátrica no Brasil e as consequências advindas da mesma na vida dos usuários e nos serviços prestados. Realizou-se um levantamento bibliográfico no campo da saúde mental. Sendo assim, foi abordado o processo de Reforma Psiquiátrica, seus projetos de leis e seus programas.

Palavras-chave: Reforma Psiquiátrica no Brasil; transtornos psíquicos; saúde mental; serviços substitutivos.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE DE EMISSÃO DE ENXOFRE NA ATMOSFERA NO PROCESSO DE COQUEIFICAÇÃO

Alunos: ALMEIDA, Camila A. F. de Souza; COSTA, Tanderá Cortês da; SILVEIRA, Márcio de Araújo.

Orientadores: PINTO, Clifford Neves; SIQUEIRA Filho, Venício.

RESUMO

Este projeto de pesquisa tem por finalidade contribuir com as solicitações que a UNESCO tem feito ao meio acadêmico e científico em intensificar e produzir trabalhos que visem à redução de poluentes atmosféricos que vem elevando o nível de gases do efeito estufa além da chuva ácida. Foca-se em agregar valor ao processo siderúrgico, nas necessidades mais desejadas de todos os envolvidos direta ou indiretamente, quer sejam funcionários do setor siderúrgico, consumidores, moradores próximos ou habitantes deste planeta. O que está modelado de acordo com a necessidade do cliente. A pesquisa apresenta um modelo matemático implementado num sistema computacional que promoverá simulações de mistura de carvões no processo de coqueificação. Essas simulações visam avaliar, antes da sua execução, a obtenção da mistura menos poluente, levando em conta a exergia, os tipos de carvões, sua disponibilidade e custo, onde o sistema poderá eleger de modo otimizado esta mistura. Para essa escolha foi necessário empregar conhecimentos de carboquímica, pesquisa operacional (método simplex), programação Java, programação SQL e análise de sistemas. O objetivo é auxiliar a rotina diária do especialista e gestor que escolhem os carvões fazendo-o ter agilidade, eficiência exérgica e ambiental, além de controle dos materiais disponíveis para a tarefa.

Palavras-chave: Otimização; Siderurgia; Mistura de Carvões; Gases de Efeito Estufa; Processo de Coqueificação.

GERENCIANDO ATIVIDADES EDUCACIONAIS: CRIAÇÃO DE UM SISTEMA COMPLEMENTAR DE AUXÍLIO ÀS ATIVIDADES EDUCACIONAIS

Alunos: SILVA, Gabriela Nascimento da; TELLES, Paulo Victor Souza.

Orientadores: GAZONI, Rosencleber Lopes; SIQUEIRA Filho, Venicio.

RESUMO

Este projeto é um resultado de um estudo e levantamento de mercado a respeito da administração escolar dos docentes e como poderia ser feita uma melhoria para que os mesmos pudessem ter um controle maior dos processos realizados em seu cotidiano educacional. Inicialmente poderão ser analisadas as características, do sistema atual utilizado e dos sistemas disponíveis na mesma plataforma no qual está sendo desenvolvido este projeto, podendo ser avaliadas assim as funcionalidades de cada sistema e seus diferenciais. Serão disponibilizados também todos os processos pelo qual se decorreu ao longo desse projeto, mostrando assim a dependência de uma etapa para se concluir a seguinte. E por fim serão discutidas as perspectivas futuras para com o projeto e o aprendizado adquirido.

Palavras-chave: Administração Escolar; Sistema Complementar Educacional; Gerenciamento e Organização das Atividades.

APPECS – APLICATIVO DE APOIO EDUCACIONAL PARA PACIENTES PORTADORES DE AUTISMO

Alunos: PIMENTEL, Raphael Valle; SOUSA, William Rezende; SOUZA, Rafael Vitorino de.

Orientadores: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; SIQUEIRA Filho, Venicio.

RESUMO

O método PECS é uma forma de aprendizado que utiliza figuras para que as pessoas com síndrome de Áspen (autismo) tenha uma melhor comunicação em seu ambiente social, mas é preciso que sempre esteja acompanhado de um responsável para que possa ensiná-lo a utilizar o método e entender o que ele deseja no momento por meio de figuras. Esse método conta com vários níveis de ensino, mas um nível só ensinado quando o autista avança no nível abaixo, tendo em vista assim o aprendizado mais rápido dele mais os níveis podem ser ensinados de forma desordenada causando assim um aprendizado com mais dificuldade. O nosso aplicativo será uma forma mais fácil do autista se comunicar utilizando imagens, utilizando a câmera do aparelho para que possa tirar as fotos, do seu cotidiano e áudio referente, já que os autistas não falam muito, tendo uma melhor comunicação com as pessoas em seu ambiente e um fácil entendimento do que ele deseja no momento, podendo assim adicionar varias categorias para que se tenha uma maior organização dentro do aplicativo referente às imagens junto com o áudio. O aplicativo irá executar em aparelhos *mobile* para que tenha uma maior facilidade de movimentação e para que o autista possa levá-lo junto a si. Com a utilização do nosso aplicativo, o autista terá então uma melhor comunicação com outras pessoas podendo adicionar no aplicativo várias imagens para um melhor aprendizado.

Palavras-chave: Síndrome de Áspen; Método PECS; Análise Comportamental Aplicada.

TIMESWAP: SISTEMA GERENCIADOR DE PROJETOS ONLINE

Alunos: ANDRADE, Vinícius de; SOUSA, Alan Oliveira de; SOUZA, Giovani Fontes de.

Orientadores: SILVA, Antônio Carlos da; SIQUEIRA Filho, Venicio.

RESUMO

Este projeto tem como objetivo detalhar os estágios do desenvolvimento de um software. Software esse que tem como propósito tornar mais dinâmica e produtiva a gestão de um projeto por parte de um gerente de projetos de sistemas, ou seja, o sistema tem o intuito de servir como uma ferramenta de auxílio ao gerente de projetos. Ele será construído com base nas principais áreas de conhecimento da gestão de projetos, como: tempo, escopo, custos e recursos. O seu diferencial é o fato de que ele será capaz de integrar-se com um cronograma previamente gerado no MS Project, e sugerir a alocação dos recursos de acordo com suas habilidades e também com a disponibilidade de tempo de cada indivíduo. Com isso, o gerente de projetos terá, com o TimeSwap, uma maior confiabilidade em sua tomada de decisão. Com o sistema construído pode-se observar a sua interação com outros softwares que são bases de sustentabilidade para o gerenciamento de atividades.

Palavras-chave: Gestão de Projetos; Controle de Recursos; Cronograma de Atividade.