

ISBN
978-85-5964-033-5

Resumos dos Trabalhos de Conclusão de Curso

2016.2



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

**RESUMO DOS TRABALHOS DE
CONCLUSÃO DE CURSO**

2016-2

FOA

EXPEDIENTE

FOA

Presidente

Dauro Peixoto Aragão

Vice-Presidente

Eduardo Guimarães Prado

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

José Tarcísio Cavaliere

Superintendente Executivo

Jairo Conde Jogaib

Superintendência Geral

José Ivo de Souza

Relações Públicas

Maria Amélia Chagas Silva

UniFOA

Reitora

Claudia Yamada Utagawa

Pró-reitor Acadêmico

Carlos José Pacheco

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Alden dos Santos Neves

Pró-reitor de Extensão

Otávio Barreiros Mithidieri

EDITORA FOA

Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tação Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.
Resumo dos trabalhos de conclusão de curso 2016-2.
Volta Redonda: FOA, 2016.

449 p.

ISBN: 978-85-5964-033-5

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

CDD – 001.42

SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	4
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO	27
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA	69
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	78
DESIGN	97
DIREITO	120
EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO	153
EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA	181
ENFERMAGEM	216
ENGENHARIA AMBIENTAL	225
ENGENHARIA CIVIL.....	240
ENGENHARIA ELÉTRICA	257
ENGENHARIA MECÂNICA	265
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	279
JORNALISMO	295
NUTRIÇÃO.....	333
ODONTOLOGIA	361
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	387
RECURSOS HUMANOS	418
SERVIÇO SOCIAL	424
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	444

ADMINISTRAÇÃO

EMPREENDEDORISMO NO MERCADO VAREJISTA: ESTUDO DE CASO NA FRANQUIA SONHO DOS PÉS VALE DO PARAÍBA

Alunos: RIBEIRO, Alessandro Almeida; OLIVEIRA, Jéssica Palace da Silva.

Orientador: PAULA, Adian Francisco Almeida de.

RESUMO

O objetivo geral desta investigação foi evidenciar a utilização do sistema de franquias na esfera do varejo na região do Vale do Paraíba e no contexto do empreendedorismo, a fim de assegurar aos novos empreendedores deste mercado aspectos positivos desta forma de construção de empreendimentos desta natureza. A Metodologia desta pesquisa baseou-se em levantamentos bibliográficos compostos por livros, artigos de periódicos, jornais e material digital, com o intuito de identificar conceitos, características e conclusões que serviram de parâmetros para o desenvolvimento deste estudo. E ainda um estudo de caso com dados reais encontrados na franquia Sonho dos Pés na região mencionada anteriormente, evidenciando os princípios do empreendedorismo e as transformações ocorridas neste tipo de varejo na área de calçados, principalmente nas lojas físicas. Em síntese, o sistema de franquias presente nestas organizações pode transformar o comércio varejista e ocasionam alavancagem nas vendas e em sua gestão, culminando no desenvolvimento de novos procedimentos administrativos e gerenciais para melhorias aos clientes, cada vez mais exigentes. No que tange ao uso de franquias nas empresas, provou-se que estes implementos e suporte da franquia base em diversos aspectos da gestão, marketing e padronização dos serviços beneficiam os empreendedores iniciantes no processo empresarial. Com isso, pode-se concluir que o empreendedorismo utilizando o sistema de franquias no Brasil representa um avanço para os empreendedores do varejo no tocante ao melhor desempenho em divulgar a marca e nas vendas, com diminuição dos custos e despesas operacionais em toda a cadeia das empresas varejistas.

Palavras-chave: Empreendedorismo; Franquias; Mercado Varejista; Varejo de Calçados.

A IMPORTANCIA DA APLICAÇÃO DAS FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA GESTÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS UM ESTUDO DE CASO EM UMA MICRO EMPRESA DE SERVIÇOS CONTÁBEIS DE VOLTA REDONDA

Alunos: NETTO, Greice Kelly Egidia; REZENDE, Suellen Erbiste de .

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Esse artigo busca demonstrar a aplicabilidade e a praticidade das ferramentas de gestão da qualidade em Micro e Pequenas Empresas (MPE), tendo por base, uma micro empresa de serviços contábeis da cidade de Volta Redonda, mostrando que através destes mecanismos, pode-se superar a crise econômica, para que tais melhorias ocorram, é necessário planejar e aplicar alguns recursos. Demonstrou-se neste estudo, a filosofia KAIZEN, os 5 sentidos (5S), o método PDCA e algumas ferramentas como o fluxograma, diagrama de Ishikawa e o diagrama de Pareto, procurando, pela combinação destas, atingir as metas e como a ISO se tornou um diferencial para as MPE. O estudo mostra através de referências bibliográficas e do estudo de caso, a simplicidade das ferramentas aqui apresentadas e que por esse motivo podem ser usados por todos os níveis organizacionais e operacionais da empresa, mostrando que elas podem trazer excelentes resultados.

Palavras-chave: Ferramentas da Qualidade, Micros e Pequenas Empresas, MPE, Melhoria Contínua.

SUPRIMENTOS NA AREA DA SAÚDE PÚBLICA: UM ESTUDO DE CASO NA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE VOLTA REDONDA

Alunos: LIMA, Maria de Lourdes Souza.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Este estudo busca discorrer e apontar as possíveis falhas nas etapas dos processos que envolvem as aquisições, a guarda e distribuição de materiais na administração pública, destinado à área de saúde, com enfoque nos aspectos operacionais, buscando ressaltar a importância da aplicabilidade dos recursos públicos, priorizando a redução de gastos e a minimização dos desperdícios, baseando-se em diversos conceitos e definições teóricas para a Gestão de materiais na administração pública, Compra na administração pública de saúde e Gestão de estoque e armazenamento no serviço público. A metodologia adotada na pesquisa classificasse como estudo de caso ao mesmo tempo, exploratória, bibliográfica e pesquisa de campo, foram realizados levantamentos a partir de livros, artigos e incluindo visitas, focando nas etapas que envolvem aquisição de suprimentos. Verificou-se que para uma gestão em uma Central de Abastecimento, voltada especificamente para a saúde pública atuar de forma eficiente, faz-se necessário, o comprometimento dos envolvidos no processo, uma gestão voltada ao cotidiano do setor dando apoio nas tomadas de decisão, investimento em tecnologia, como um sistema adequado ao mercado que possibilita agilidade nos procedimentos, com isso, é primordial que haja planejamento, pois minimizará desperdícios, contribuindo assim para uso de forma correta e clara os recursos disponibilizados, possibilitando a responsabilidade na gestão.

Palavras-chave: Setor Público; Procedimentos; Compras; Abastecimento e Gestão.

O PROCESSO DE SUCESSÃO NAS EMPRESAS FAMILIARES

Alunos: ALMEIDA, Amanda Sousa de; SILVA, Helda Mendonça de Souza.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

O objetivo deste trabalho é identificar quais são os principais desafios no processo da sucessão das empresas familiares e as possíveis soluções a fim de reduzir os obstáculos que venham surgir na sucessão, aumentando as chances de sobrevivência das empresas familiares. Foi feito um estudo comparativo à revisão bibliográfica com uma empresa brasileira, estabelecida há dezesseis anos no ramo de revenda de equipamentos gastronômicos e uma empresa distribuidora de alimentos, fundada há doze anos. É meritório o papel das empresas familiares no cenário econômico pois mesmo com a complexidade na sua estrutura, esse tipo de empresa tem crescido em larga escala e hoje é a maioria em muitos países. Uma das vertentes mais difíceis, no entanto, é a mudança na passagem de geração. A sucessão em empresas familiares é algo que aflige a empresa, o sucedido, os sucessores, os empregados e em especial a família e deve ser visto como um processo a ser começado muito antes da sucessão acontecer de fato. Dentre os problemas mais comuns, destaca-se: falta de preparo dos sucessores para assumir o cargo, dificuldade do sucessor em abandonar o cargo, a não separação entre o convívio empresarial e familiar e finalmente a insegurança e a o medo dos colaboradores com relação ao futuro da empresa. Para que a sobrevivência das empresas familiares seja possível, e o processo de sucessão seja menos árduo deve-se entender que o melhor caminho é o preparo de todos os envolvidos com esse processo.

Palavras-chave: Empresa Familiar; Gestão Empresarial; Sucessão; Plano Sucessório.

ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA DESENVOLVIDAS PELA EMPRESA VALE S.A

Alunos: SOUZA, Ana Cláudia Silva de; SANTANA, Vanessa de Paula

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente artigo tem como objetivo analisar as estratégias de Responsabilidade Social Corporativa desenvolvidas pela Empresa Vale S.A, no Brasil. Esse estudo se justifica, porque contribui com resultados satisfatórios em prol do meio ambiente e as necessidades das comunidades, visto que atualmente, as empresas não estão focando somente no crescimento econômico, onde estão planejando e agindo de forma mais sustentável. Como metodologia da pesquisa, foram utilizadas a pesquisa bibliográfica aplicada e o estudo de caso da empresa, objeto desse estudo. Para analisar as estratégias de responsabilidade social corporativa desenvolvidas pela Vale S.A, verificou-se o Relatório de Sustentabilidade da mesma, que demonstra como a empresa vem conduzindo suas práticas e estratégias nas áreas ambientais e sociais. Os projetos executados pela organização nos conduzem a interpretá-la como empresa social e ambientalmente responsável, em virtude dos resultados apresentados em seu Relatório de Sustentabilidade, sobretudo na área do meio ambiente, cultura e cidadania. A elaboração e a execução de seus projetos sociais e ambientais determinam que a empresa possui um grande entendimento da existência das necessidades das comunidades nas quais estão inseridas.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Responsabilidade Social Corporativa; Vale S.A.

O USO DAS REDES SOCIAIS PARA PROMOÇÃO DA MARCA NOHALL NO SEGMENTO DE ROUPAS MASCULINAS

Alunos: FRANÇA, Artur Henrique de Castro.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O marketing digital é uma ferramenta relevante para otimizar as vendas de uma empresa, oferece feedback por meio de métricas do Google e aproxima os clientes a fim de melhorar o relacionamento entre empresa e consumidor. A Internet oferece a empresas e consumidores oportunidade de comunicação direta, por meio de canais eletrônicos, criando maiores oportunidades de interação e individualização. O presente estudo tem por objetivo descrever as estratégias de divulgação da empresa *Nohall* do segmento de vestuário masculino através do marketing digital. Para tanto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica com temas relacionados a marketing, e-marketing, redes sociais, *youtube* e um estudo de caso da empresa *Nohall*. O estudo demonstrou que investir em publicidade nas redes sociais é uma boa estratégia para empresas de pequeno porte que não tem disponibilidade financeira para investimentos em mídias tradicionais como TV. No entanto, mesmo tendo custo-benefício atraente, o e-marketing, especialmente em se tratando de divulgação de marcas e produtos em redes sociais, só é realmente eficaz se houver um planejamento para determinar relevância do conteúdo, perfil do público-alvo, periodicidade de postagens e pesquisa constantes, a exemplo do que se faz em mídias tradicionais.

Palavras-chave: E-marketing; Rede Social; *Youtube*; *Nohall*.

QUALIDADE DO ATENDIMENTO TELEFÔNICO COMO ESTRATÉGIA DO MARKETING DE SERVIÇOS: UM ESTUDO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DA REGIÃO SUL FLUMINENSE.

Alunos: FREITAS, Amanda da Rocha de; PEREIRA, Jarmara Garcia Laurindo

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente estudo tem como finalidade avaliar a qualidade do atendimento telefônico de três instituições de ensino superior da região sul fluminense do Estado do Rio de Janeiro. A metodologia utilizada no presente artigo se classifica, quanto aos fins, como descritiva e aplicada e, quanto aos meios, é bibliográfica e estudo de caso. Para avaliar a qualidade do atendimento telefônico, foram realizadas três ligações telefônicas para as instituições de ensino superior, objeto do estudo de caso, observando atributos que as organizações devem desenvolver, para, dessa maneira, alcançarem a excelência nos serviços prestados. Na análise do estudo de caso, foi possível identificar que todas as instituições devem desenvolver procedimentos para uma excelência na prestação de serviços, observou-se que as instituições necessitam melhorar no que se refere à qualidade do atendimento telefônico, pois tiveram avaliação negativa nos itens rapidez no atendimento telefônico, saudação e anotação dos dados do cliente para possível contato posterior. Assim sendo, devem qualificar seus colaboradores e desenvolver um aperfeiçoamento nas funções de atendimento. As organizações devem dedicar mais atenção à qualidade no atendimento ao cliente, para que, dessa maneira, consiga fidelizar e conquistar novos clientes.

Palavras-chave: Marketing de serviços, qualidade, atendimento telefônico, instituição de ensino superior.

INBOUND MARKETING COMO FERRAMENTA DE CAPTAÇÃO DE CLIENTES: ESTUDO DE CASO BLOG DA UNIVERSIDADE UNA DE ENSINO À DISTÂNCIA

Alunos: SANTOS, Daiane Damázio dos; VIEIRA, Rômulo Oliveira.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Este artigo se propõe a analisar e argumentar como o segmento educacional tende a melhorar a sua comunicação, através da aplicação do *Inbound Marketing* como ferramenta de captação de clientes. Percebe-se que as ferramentas utilizadas, atualmente, na captação de clientes não são suficientemente eficazes. Visto isso, há a necessidade de mudança na forma de atração dos consumidores. A partir da pesquisa bibliográfica são explicados alguns dos conceitos relacionados à evolução do Marketing Tradicional até o *Inbound Marketing*, bem como é avaliado o desempenho do blog da Universidade Una Ensino à Distância, com o intuito de examinar se o conteúdo e relacionamento aplicados pela instituição, na forma de captação de seus clientes, em relação ao uso das ferramentas do *Inbound Marketing*, proporcionam experiências positivas com a marca e o serviço oferecido pela instituição. No entanto, a Una Ensino à Distância precisa atentar-se para oferecer ao seu público-alvo conteúdos mais dinâmicos e adequados às personas visitantes do *blog*. Para isso, os conteúdos devem estar mais reduzidos e em formato audiovisual com o intuito de facilitar a compreensão do mesmo. A instituição utilizou parcialmente as estratégias do *Inbound Marketing* e suas ferramentas, conforme estudadas na pesquisa bibliográfica. Por isso, acredita-se que para alcançar uma maior eficácia nas ações, a empresa deverá estar atenta a sua capacidade de exposição dos conteúdos e, com isso, melhorar continuamente a sua comunicação e o seu relacionamento com alunos e potenciais alunos.

Palavras-chave: Marketing de Conteúdo; Marketing de Relacionamento; *Inbound Marketing*; Universidade Una Ensino à Distância.

ENDOSSO DE PERSONALIDADE COMO ESTRATÉGIA DE POSICIONAMENTO DE MARCAS

Alunos: RONER, Pedro de Lima; JESUS, Victor Vinicius Félix de .

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Este estudo tem por objetivo analisar as consequências da utilização de personalidades midiáticas como produtos que carregam valores e conceitos de empresas. Em um cenário onde novos produtos são lançados constantemente, o uso de celebridades para anunciar produtos e serviços tem se mostrado uma estratégia eficaz. Trata-se de uma aplicação bastante comum. A associação entre produtos e personalidades midiáticas vem funcionando adequadamente. Em função disso, celebridade vem sendo empregadas como uma forma de agregar valor a uma marca e motivar o consumidor a adquirir determinado produto. Foi abordado o acontecimento do ciclista norte americano Lance Armstrong, heptacampeão da Volta França logo depois de enfrentar um câncer sem fazer uso de substâncias proibidas. Suas conquistas atraíram marcas de produtos de todas as naturezas para vincularse ao atleta. Porém, após se envolver em um escândalo de doping, Lance foi desclassificado e perdeu todos os seus títulos, incluindo sua medalha de bronze nas Olimpíadas de Sidney 2000, além de seus patrocínios. As empresas estão suscetíveis a essas variáveis quando optam por vincular seus produtos, serviços e valores a personalidades midiáticas. Empresas como SCA Promotions, Nike, Trekking Bicycles, Oakley, bebidas energéticas FRS, Anheuser-Busch, Rede de academias Hour fitness, Honey Stinger e Giro assumem o risco do ônus e bônus por terem optado por um posicionamento que visa o emprego dos seus valores em personalidades midiáticas.

Palavras-chave: Personalidades Midiáticas, Marca, Posicionamento, Lance Armstrong.

PLANO DE NEGÓCIO: REESTRUTURAÇÃO DA EMPRESA CHOCOLATUS DOCERIA

Alunos: PEREIRA, Caroline Gama; SILVA, Thaís Gonçalves da.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente plano de negócios tem por objetivo reestruturar a empresa Chocolatus Doceria que está no segmento de varejo de chocolates na cidade de Volta Redonda desde 2006, e atualmente apresenta baixos índices de vendas. Após nova análise do comércio local, a empresária, Sra. Dalva Gama, decidiu focar o negócio da empresa na venda de trufas variadas, bolos, tortas, chocolates artesanais, assim, a empresa venderá alguns tipos de produtos que não comercializa atualmente. Para tanto, será criado um novo conceito para a loja, não haverá alteração no nome fantasia, reformará a instalação física e contratará um novo funcionário para compor a equipe de vendas. A empresa contará com apoio de organizações com projetos para empreendedores como o SEBRAE e universidades, implantará tecnologia, trará aos seus clientes produtos com qualidade. E atuará na realização de parcerias e promoção de produtos. O Plano de Negócios desenvolvido não representa somente um instrumento de planejamento formalizado em um papel, ele será implantado na empresa e, constantemente, será atualizado com novas informações que possam contribuir para o sucesso organizacional. Os riscos de empreender podem ser reduzidos através do planejamento, acompanhamento de mercado e a busca constante de conhecimentos

Palavras-chave: Plano de negócios; Chocolatus; varejo.

PUBLICIDADE INFANTIL: UMA PESQUISA SOBRE A CAMPANHA “DIGITAU” COM “U”

Alunos: REYGIO, Isabela de Araújo; SANTOS, Maiara Rosa.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

A finalidade dessa pesquisa foi analisar a repercussão da campanha feita pela agência África para o Banco Itaú sobre o comercial de TV intitulado “Digitau” com “U”, veiculado em (14 de janeiro de 2016), e seu impacto no público infantil. Conforme a legislação, todo anúncio veiculado em TV ou outros veículos, deve possuir clareza e ser de fácil entendimento. Nesse estudo, serão expostas as dificuldades que o público infantil possui de compreender certos comerciais veiculados nos canais de comunicação, causando riscos ao desenvolvimento de sua formação. Para realizar o estudo do impacto quanto à utilização da campanha publicitária “Digitau” no público infantil, foi realizada pesquisa bibliográfica em livros e em sites do Conar e Banco Itaú. Concluiu-se que a campanha dirigida do Itaú, não é abusiva e não fere o Estatuto da Criança e do Adolescente. Conforme o julgamento feito pelo Conar, foi considerada nula qualquer afronta às referências do Código, sendo assim, o processo foi arquivado, contudo, o banco Itaú decidiu remover o comercial que utilizava crianças como personagens, com o cuidado de não denegrir a imagem da instituição perante o seu público, lançando outros anúncios explicando a diferença de “Digital” com “L” e “Digitau” com “U”.

Palavras-chave: Marketing Infantil, Conar, Itaú.

O MERCHANDISING EDITORIAL COMO ESTRATÉGIA DE FORTALECIMENTO DE MARCA

Alunos: SOUZA, Juliana Avelar de; SILVA, Natália de Carvalho Rodrigues e.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem por objetivo apresentar como a Nike, a Pepsi e a Texaco utilizaram ferramentas do composto de marketing promocional para expor suas marcas nos filmes “De volta para o futuro I e De volta para o futuro II”. A metodologia do estudo foi bibliográfica, documental e estudo de caso, utilizando, também, pesquisas por meios virtuais. No desenvolvimento do presente estudo foram utilizadas análises comparativas das diferentes formas de aplicações teóricas de autores que focam seus estudos no merchandising, merchandising editorial, publicidade e propaganda, trabalhando o conceito mercadológico do merchandising, tratando da identificação e diferenciação das formas de aplicação dos mesmos. No estudo de caso foi analisada a forma como as marcas Nike, Pepsi e Texaco apresentaram suas inserções no contexto dos filmes, estando presentes no ano de 1985 e, futuramente, no ano de 2015. Os filmes em questão foram exibidos em 1985 e 1989, mas, o lapso temporal dos acontecimentos eram cenas que ocorriam em 1985 e, posteriormente, em 2015. Através do estudo realizado foi possível perceber que as marcas Nike e Pepsi mantiveram, nos dois filmes, estratégias pertinentes ao conceito de *merchandising* editorial e a marca Texaco, por sua vez, no segundo filme, optou por utilizar a propaganda para fortalecimento de sua marca.

Palavras-chave: *Merchandising*; *Merchandising* Editorial; Nike, Pepsi; Texaco

EMPREENDEDORISMO COMO FONTE DE INOVAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO PARA MICROEMPRESA

Alunos: ROCHA, Douglas Macedo; SILVA, Marlon Costa Machado da.

Orientador: FARIA JÚNIOR, Jason Paulo Tavares.

RESUMO

O estudo tem por objetivo mostrar como é possível conquistar benefícios através de canais de comunicação mais interativos, especificamente usando ferramentas de análise presentes na plataforma *Google Analytics*. Dentre as principais vantagens, pode-se enfatizar o fato de as empresas poderem usar esse mecanismo de análise para gerar novos negócios e ampliar formas de manter um relacionamento com seus clientes. Este trabalho consiste em um estudo de análise de um site criado como conteúdo de pesquisa para explicitar as ferramentas do *Google Analytics*. Para desenvolvimento do estudo, optou-se pela utilização da pesquisa bibliográfica por meio da leitura de publicações em livros e documentos eletrônicos, além de um estudo de acompanhamento no site criado, através da observação das características das atividades dos usuários suas conexões no site no dia 20 de outubro de 2016. A partir dessas análises poderíamos dimensionar qual melhor estratégia pode-se adotar.

Palavras-chave: Google analytics; marketing digital; marketing de relacionamento.

PRÁTICAS E POLÍTICAS ESTRATÉGICAS DE GESTÃO DE PESSOAS: UM DIFERENCIAL COMPETITIVO

Alunos: SILVA, Lizandra Martins; GOMES, Pâmella Soares.

Orientador: ALMEIDA, Luciana Porto de Mattos.

RESUMO

O trabalho tem como objetivo principal mostrar as práticas de Gestão de Pessoas que são empregadas nas empresas. Antes não eram tratadas com tanta importância dentro das organizações, mas hoje possuem grande ênfase dentro delas e são fundamentais para que sobrevivam e se mantenham competitivas. Com a globalização tornou-se inevitável o investimento das empresas em tecnologia e inovação para se manter no mercado, porém, com tanta competitividade e mudança acontecendo de forma cada vez mais acelerada, elas puderam perceber que esses investimentos não eram o suficiente e que elas precisavam investir nas pessoas que a compunham, pois essas sim são o diferencial frente ao uso das tecnologias e inovações. Por isso, as organizações começaram a dedicar-se às necessidades de seus colaboradores, a partir das práticas e políticas de gestão de pessoas, criando um ambiente em que se sintam necessários e a vontade para trabalhar.

Palavras-chave: Gestão de pessoas; políticas de gestão; diferencial competitivo.

CULTURA ORGANIZACIONAL COMO ESTRATÉGIA E VANTAGEM COMPETITIVA.

Alunos: RAMOS, Breno; MORAES, Matheus Viana de.

Orientador: ALMEIDA, Luciana Porto de Mattos.

RESUMO

O presente artigo tem a proposta de explanar sobre a importância da cultura organizacional bem definida pelas empresas como a vantagem competitiva sustentável a partir de estratégias empresariais com o mercado de trabalho. Através de um estudo de caso com a grife “Reserva”, teremos um exemplo de que é de suma importância que a estratégia empresarial seja bem definida e entusiástica a partir de uma cultura organizacional bem estruturada em prol dos servidores e qualidade de vida no trabalho, para se alcançar a vantagem competitiva e maior competitividade em relação às empresas concorrentes que atuam em um mesmo setor ou ramos similares, cuja competição empresarial ocorre quando duas ou mais empresas atuam em um mesmo setor com público alvo e produto ou serviço similar ou igual. Para que a vantagem competitiva aconteça é necessário investir, organizar e lapidar a cultura organizacional.

Palavras-chave: Cultura; Organização; Competitividade.

HABILIDADES DE UM LÍDER NECESSÁRIAS NO CENÁRIO DOS e-SPORTES ELETRÔNICOS

Alunos: MENDES, Amanda Fulgoni; ALMEIDA, Dayana Lessa Maia de.

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

Este estudo tem como objetivo calcular o Valor Econômico da empresa Magazine Luiza, bem como o valor do *Goodwill* através do seu potencial de geração de caixa livre, tendo como objetivo intermediário, verificar a viabilidade de investimento neste empreendimento. Para tanto, foi utilizada a metodologia de Fluxo de Caixa Livre para cálculo do Valor Econômico e do *Goodwill* da empresa. Quanto aos fins, a metodologia adotada foi explicativa e metodológica e, quanto aos meios, bibliográfica e documental. Em vista disto, os resultados encontrados foram R\$ 2.939.834,28 de Valor Econômico, sendo este valor suficiente para cobrir as dívidas atuais agregando para os acionistas o valor de R\$1.116.524,28. O *Goodwill* gerado pela Magazine Luiza, que representa o valor de mercado da empresa menos o ativo contábil de 2015, é de R\$ 454.312,28 demonstrando que a empresa examinada possui indicativos favoráveis que a torna apropriada para possíveis investimentos. Desta forma, conclui-se que conforme a teoria abordada e os resultados encontrados a empresa, objeto deste estudo, tem potencial futuro de geração de caixa suficiente para pagamento de suas dívidas e elevação a riqueza para os acionistas. O valor econômico da Empresa encontrado quando comparado com o valor do ativo contábil apresenta um valor superior ao do contabilizado, sendo este o valor do *Goodwill*. A empresa, portanto, é viável para investimento.

Palavras-chave: Fluxo de Caixa Livre; Valor Econômico; *Goodwill*.

MENSURAÇÃO DO CAPITAL INTELECTUAL ATRAVÉS DA METODOLOGIA VAIC

Alunos: SOUZA, Daniel Senhorinho de.

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

Diante o cenário econômico atual onde as empresas são avaliadas ou vendidas por valores superiores aos registrados pela contabilidade, esta pesquisa aborda a relevância do capital intelectual enquanto ativo intangível. O presente artigo tem como objetivo analisar a relação entre o capital intelectual e a rentabilidade da empresa “CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A.”. Apresenta diversas formas de mensuração, porém tem como foco a metodologia VAIC (*Value Added Intellectual Coefficient*). Adota uma abordagem descritiva quanto aos fins e utiliza de meios bibliográficos e documentais como fontes de pesquisa. Após a exposição das fórmulas e dos respectivos resultados, apresenta um comparativo entre o VAIC e ROA demonstrando que existe uma correlação forte e imperfeita entre as variáveis, para então concluir que o investimento em capital intelectual influencia de forma positiva o retorno sobre o ativo, quanto mais a empresa investir em capital intelectual, mais rentabilidade obterá.

Palavras-chave: Capital intelectual; VAIC; Mensuração; Ativo Intangível.

ESTIMATIVA DO VALOR DAS COMMODITIES DE OURO PRATA E COBRE COM A UTILIZAÇÃO DO MODELO DE BLACK, SCHOLES E MERTON

Alunos: TURETA, Fernando Simões

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da

RESUMO

Diante o cenário atual do país e de tantas incertezas para o futuro, o mercado de opções se tornou extremamente instável. Devido a este problema, vários estudiosos tentam achar soluções para modelar os riscos para fazer projeções futuras. Na década de 70, Fischer Black, Myron Scholes e Robert Merton começaram a investir neste tema e criaram o método de apuração de preço das opções. O método possui algumas premissas, entre elas a consideração do movimento aleatório dos preços ser geométrico browniano, considera que os preços seguem um caminho aleatório e as variações percentuais no preço da ação, em um período curto de tempo, são normalmente distribuídos, a principal crítica ao modelo é a de que considera a volatilidade constante provocando uma distorção entre o preço projetado e o mercado. Estudos têm sido realizados para tentar transformar uma série histórica em estacionária e assim encontrar uma volatilidade próxima à do mercado, reduzindo assim, a distorção referida. O principal objetivo deste trabalho é o apreçamento das commodities de ouro, prata e cobre, para daqui a seis meses, identificando qual será o contrato de opção mais vantajoso (compra ou venda). Para isso, foi utilizado o modelo de Black. Scholes e Merton. De acordo com os estudos e resultados encontrados, verifica-se que o preço de compra das três commodities estudadas apresentaram valores superiores ao preço de exercício. Portanto, é possível estimar que a opção de contrato mais vantajosa para o investidor é a de compra e não a de venda. Observou-se que o a variação na opção de compra do cobre foi a maior, e a opção de venda a menor, levando assim a estimativa de ser a melhor commodity a ser investida neste período

Palavras-chave: Commodities; Opções de Compra; Opções de Venda; Black, Scholes e Merton.

RETENÇÃO DE TALENTOS: UMA QUESTÃO DE ESTRATÉGIA E INVESTIMENTO

Alunos: OLIVEIRA, Carlos Eduardo Barros de; CUNHA, Matheus Marinelli Gomes.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

O presente artigo teve como proposta analisar a importância do treinamento e capacitação de pessoas para o crescimento organizacional e profissional a fim de se alcançar produtos de qualidade, boa penetração de mercado e clientes satisfeitos e fidelizados. Por sua vez, o mercado de trabalho requer que tal capacitação seja contínua para enfrentar os desafios exigindo das empresas maior investimento na gestão organizacional de pessoas a fim de se manterem competitivas. Para tanto, as organizações contemporâneas tem investido na *empowerment*, também conhecido como empoderamento, como estratégia pautada na gestão do conhecimento, visto entender que todo conhecimento existente deve buscar a autonomia dos colaboradores para o melhor desempenho das atividades e dos processos. O objetivo deste trabalho foi analisar se o investimento na capacitação a fim de reter talentos, gera de fato, maior produtividade competitiva. Os objetivos específicos foram: apontar os principais conceitos sobre treinamento e desenvolvimento; verificar se as metodologias são respaldadas na gestão do conhecimento e na aplicação do *empowerment*, além de analisar as vantagens de sua implementação. Metodologicamente, a pesquisa foi do tipo exploratória, por constituir o primeiro passo de todo trabalho científico. Quanto aos procedimentos, a pesquisa foi do tipo bibliográfica, na intenção de melhor evidenciar as questões da investigação. Inferiu-se que o treinamento deve ser gerenciado como um processo educacional de pessoas visando provocar mudanças, transformando grupos em equipes de alta performance, visto a necessidade de extrair o máximo de eficiência de cada indivíduo, e, sobretudo, comprometer os talentos a obterem resultados alinhados às estratégias o negócio empresarial. Sugere-se que as organizações partam da premissa de que o conhecimento é necessário para mantê-las competitivas, além de melhorar a comunicação interna e o *endomarketing*. Acredita-se que a partir da

implementação e monitoramento do *empowerment*, as organizações consigam: (I) alinhar os esforços e engajar; (II) criar atitude de valor; (III) construir relacionamentos baseados na confiança; (IV) focar no comprometimento; e, (V) gerenciar tomadas de decisão na busca de *feedback* positivo do investimento na capacitação de pessoas.

Palavras-chave: *Empowement*, Gestão do Conhecimento, Gestão de Pessoas, Recrutamento e Treinamento.

O E-COMMERCE E A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO VANTAGEM COMPETITIVA: ESTUDO DE CASO DAS LOJAS RENNER

Alunos: GALIANO, Ana Beatriz Marcelo; NEVES, Kênia Cristina Lopes.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo geral analisar se a tecnologia da informação influencia para o aumento do faturamento das Lojas Renner S.A, fazendo com que ela obtenha vantagem competitiva. Podemos descrever como objetivos específicos a análise de qual tipo de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) a organização utiliza para que adquira lucratividade e vantagem competitiva. Iremos demonstrar qual o tipo de inovação foi inserido, e verificar se é vantajoso para a empresa transformar seus veículos de comercialização também em mercados tecnológicos. Como metodologia para a construção do trabalho, trata-se de uma pesquisa descritiva que enfoca o estudo da utilização do comércio eletrônico pelas lojas varejistas de moda. Trabalhamos a análise do site da Lojas Renner de acordo com a inovação e a qualidade da tecnologia da informação. Ao concluir o estudo, vimos que a tecnologia e o comércio eletrônico é um possível meio de se atingir vantagem competitiva. Além de apresentarem fatores favoráveis, ainda existem sistemas de *e-commerce* que demonstram possíveis falhas que precisam ser ajustadas. No caso da Renner, o *e-commerce* é visto como vantagem, a colocando no topo entre as maiores lojas varejista de moda do país em relação ao faturamento.

Palavras-chave: *E-commerce*; Tecnologia da Informação; Vantagem Competitiva.

GESTÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS USANDO A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: ESTUDO DE CASO DO DETRAN-RJ

Alunos: ALVES, Ítalo de Assis; SILVA, Letícia Dutra Terra Beppler de Almeida da.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

Este estudo tem como objetivo apresentar os conceitos de utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) na gestão de serviços públicos, mostrando como este tema tem sido pertinente para a sociedade nos últimos tempos, destacando a redução de custos e a eficiência dos processos, que têm sido prioridades no cotidiano da Administração no Brasil. Serão citados alguns conceitos de governança, gestão e tecnologia da informação que estarão englobados no presente trabalho. As metodologias usadas para análise no estudo de caso serão levantamento de dados e análise de cenários com o apoio da matriz SWOT, onde ela possibilita a discussão dos ambientes internos e externos da instituição estudada, para que haja um entendimento mais amplo por parte leitor. O desenvolvimento da análise se baseará no Departamento de Trânsito do Estado do Rio de Janeiro - DETRAN-RJ, onde há um grande índice de queixas não só no atendimento físico, mas também no virtual. Diante de tal situação, foi elaborado um amplo estudo para o desenvolvimento de soluções que tenham por objetivo apresentar melhorias estruturais e operacionais a longo prazo.

Palavras-chave: Governança, Gestão, Governo Eletrônico.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
BACHARELADO

**NEMATOIDES PARASITOS DO PEROÁ, *Balistes capriscus* (BALISTIDAE)
PROVENIENTE DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Aluna: MARTINS, Ana Carla Cerutti.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

No Brasil, o gênero *Balistes* é composto por duas espécies: *Balistes capriscus* Gmelin, 1789 e o *B. vetula* Linnaeus, 1758. Ambos são popularmente conhecidos como peroá ou peixe-porco. *Balistes capriscus* é um peixe habitante de recifes de corais, de habito alimentar diverso, desde equinodermos, crustáceos até peixes. Apresenta distribuição geográfica, comum em regiões tropicais e temperadas do oceano Atlântico, costa sudoeste da África e mar mediterrâneo. Além de ser objetivo de pesca, os peroás também são utilizados para alimentação, onde a carne é consumida principalmente fresca. Entre abril e agosto de 2016 foram coletados 30 espécimes de *Balistes capriscus* (Osteichthyes: Balistidae), provenientes do litoral do Estado do Rio de Janeiro (21 - 23°S, 41 - 45°O). Com o objetivo de realizar um estudo qualitativo e quantitativo dos nematoides parasitos do *Balistes capriscus* comercializados no município de Volta Redonda, Rio de Janeiro. Depois de obtidos, os peixes foram colocados em gelo para assegurar boas condições da coleta dos parasitos e protegê-los durante o transporte até o Laboratório de Zoologia do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), onde foram realizadas as necropsias. Vinte e oito (93,3%) espécimes de *B. capriscus* estavam parasitados por pelo menos uma espécie de nematoide. Para coleta foram utilizadas peneiras de 10cm de diâmetro e 154µm de abertura. Os nematoides foram coletados através da lavagem do sistema digestório e da cavidade celomática com água de torneira passando pela peneira, fixados e conservados em etanol 70°GL. Os mesmos foram clarificados em lactofenol. O material obtido foi colocado em uma placa de petri onde foi observado com o auxílio de um microscópio estereoscópio. Os espécimes de *B. capriscus* mediram $31,4 \pm 1,4$ (30 - 34) cm de comprimento total. Foram coletados 209 espécimes de nematoides anisquídeos (Nematoda: Anisakidae), fase larval, com a média de $6,4 \pm 8,5$ por peixe. Quatro gêneros de parasitas foram identificados:

Anisakis, *Contracecum*, *Raphidascaris* e *Hysterothilacium*. *Raphidascaris* sp. (Larva) foi o parasito que apresentou o maior valor de prevalência (66,7%), enquanto, *Anisakis* sp. (Larva) o maior valor de abundância média ($1,4 \pm 2,8$).

Palavras-chave: *Balistes Capriscus*, Balistidae, Nematoides Parasitos, Anisakidae Brasil.

OCORRÊNCIA DE NEMATOIDES PARASITOS DO CONGRO ROSA, *Genypterus brasiliensis* (OSTEICHTHYES: OPHIDIIDAE) DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Aluna: FERREIRA, Ana Carolina Mansur.

Orientadores: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

O congro rosa, *Genypterus brasiliensis* Regan, 1903, (Osteichthyes: Ophidiiformes: Ophidiidae), é um peixe ósseo marinho, de hábito demersal são carnívoros, capturado entre 50 e 510 metros de profundidade. Esse peixe se alimenta de acordo com os elementos que estejam proporcionais ao seu tamanho, pode alimenta-se de pequenos peixes, moluscos, enquanto que a maior preferência por peixe. *Genypterus brasiliensis* ocorre no Atlântico Ocidental do Rio de Janeiro à Argentina, também está presente em águas do Uruguai e ao norte da Argentina. *Genypterus brasiliensis* constitui um importante recurso pesqueiro no litoral sul e sudeste do Brasil. No Brasil, essa espécie possui uma grande importância comercial, sendo bastante consumido internamente e também exportado para diversos países. O objetivo deste trabalho é identificar e registrar os nematoides parasitos de *Genypterus brasiliensis* comercializados em Volta Redonda. Entre maio e junho de 2016 foram necropsiados 28 espécimes de *Genypterus brasiliensis* provenientes do litoral do Estado do Rio de Janeiro. Os espécimes de *G. brasiliensis* foram adquiridos em peixarias do município de Volta Redonda, RJ. Todos os órgãos e cavidades do corpo dos hospedeiros foram examinados à procura de nematoides parasitos. Os espécimes de *G. brasiliensis* mediram $47,03 \pm 3,31$ (41,5 – 50,5) cm de comprimento total. Vinte três (82,1%) hospedeiros estavam parasitados. Apenas uma espécie de nematoide foi encontrada e identificada: *Cucullanus genypteri* (Nematoda: Cucullanidae). Sendo coletado um total de 270 espécimes de *C. genypteri* com a abundância média de $9,64 \pm 10,04$ espécimes por hospedeiro. Os resultados obtidos no presente estudo corroboram com os estudos sobre a fauna parasitária das espécies de *Genypterus* da América do Sul, onde o nematoide *Cucullanus genypteri* é a espécie dominante.

Palavras-chave: *Genypterus Brasiliensis*; Ophidiidae; Nematoda; *Cucullanus genypteri*.

INFLUENCIA DE FATORES QUIMICOS DO SOLO NA MACROFAUNA EDAFICA EM VOÇOROCAS NO MUNICIPIO DE PINHEIRAL/RJ

Aluno: TOLEDO, André Felipe Monteiro.

Orientador: VARGAS, André Barbosa.

RESUMO

As interferências antrópicas em paisagens naturais de forma intensiva e equivocada alteram a dinâmica natural dos ecossistemas terrestres, podendo modificar drasticamente a paisagem local. Dentre estas atividades destacam-se o uso dos recursos naturais, a expansão da agricultura, pecuária e o crescimento das cidades. De forma desordenada tais atividades alteram propriedades físicas e químicas do solo, causando variadas formas de degradação como, por exemplo, erosões, lixiviação e desabamentos. Algumas destas áreas apresentam medidas de recuperação, mas outras acabam se regenerando naturalmente. Neste sentido, a diversidade da macrofauna edáfica vem sendo utilizada como ferramenta na tentativa de avaliar o nível de degradação e/ou recuperação destas áreas. São considerados indivíduos da macrofauna aqueles invertebrados com o diâmetro corporal maior do que 2 mm. Este estudo tem por objetivo avaliar a riqueza de Táxons e composição da macrofauna em áreas degradadas (Voçorocas) presentes no município de Pinheiral/RJ, com a intenção de que fossem feitas comparações entre essas áreas, seus níveis de degradação e/ou regeneração através dos táxons coletados e dos atributos químicos medidos. Foram feitas coletas em cinco voçorocas diferentes, cada uma com seu grau de degradação e/ou regeneração. Nessas cinco voçorocas foram usadas as técnicas de Pitfall 72 Hrs, Pullsar, Coleta Manual com quadrats e Coleta manual no solo. Foram amostrados 16 grupos de artrópodes e um do Filo Mollusca. Dentre os artrópodes a Família Formicidae se destacou em todas as voçorocas com maior frequência. Os Táxons com menor frequência foram Odonata, Mollusca, Diplopoda com menos de quatro indivíduos em todo experimento. Os atributos químicos não variaram significativamente entre as voçorocas uma diferença que certamente influencia a distinção de composição dos táxons presentes nas voçorocas, mesmo um solo impactado obteve-se uma

heterogeneidade vegetal vantajosa que contribui positivamente para a biodiversidade da macrofauna edáfica, apesar de uma diferença não significativa estatisticamente.

Palavras-chave: Macrofauna, Atributos Químicos, Arthropoda.

**PREVALÊNCIA DE DIFERENTES CEPAS DE *Staphylococcus aureus*
CAUSADORES DE MASTITE EM BOVINOS DE LEITE EM QUATRO FAZENDAS
DA REGIÃO SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Aluno: BARRA, Arllison Carvalho.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

Devido ao grande impacto financeiro obtido com mastite em bovinos de leite, provocadas pela presença do agente infeccioso *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*), veio à necessidade de monitoramento da taxa de prevalência desse micro-organismo. Assim esse trabalho teve como objetivo avaliar a prevalência deste agente, relacionando as amostras das quatro Fazendas e mensurando a prevalência deste agente entre elas. Foram selecionadas vacas que apresentavam alta concentração de CCS (Concentração de Células Somáticas) no leite. Após a evidenciação da infecção no quarto mamário de cada animal analisado, foi efetuada a coleta de amostra para exame microbiológico. As amostras foram analisadas no Laboratório TECSA localizado em Belo Horizonte, Minas Gerais. Observou-se que os resultados obtidos das 46 amostras analisadas, comparando os resultados das 4 Fazendas, (Fazenda São Francisco, Fazenda Bonsucesso, Fazenda Piraí, e Fazenda Santo Antônio), mostrou-se a prevalência do micro-organismo *Staphylococcus aureus* em 39% das amostras analisadas. Ficando os outros 61% restantes das amostras, algumas sem crescimento bacteriano e outras com micro-organismos menos prevalentes nas infecções de Mastite. Pode-se concluir que o *Staphylococcus aureus* foi isolado de animais de todas as fazendas, porém na fazenda Bonsucesso, observou-se a maior prevalência deste micro-organismo nas mastites subclínicas, em 11 amostras, do total de 19 analisadas. Observa-se um percentual de contaminação de 57% das vacas em lactação com mastite subclínica causada por este agente.

Palavras-chave: *Staphylococcus aureus*; Cultura; Fazendas; Bovino de Leite.

ANÁLISE DE *Staphylococcus* spp. EM TECLADOS DE UM CENTRO UNIVERSITÁRIO

Aluna: MARQUES, Aylla de Souza.

Orientadora: RODRIGUES, Denise Celeste Godoy de Andrade.

RESUMO

Com a maior tendência na valorização da saúde e bem estar, o ser humano tem vivido cada vez mais. Contrário a isso ainda vemos em diversos ambientes a falta de cuidado com fatores de higiene e consciência de práticas educativas para o bem-estar coletivo. Com isso diversos tipos de objetos de uso coletivo como teclados de computadores tem sido cada vez mais fonte de contaminação por micro-organismos diversos. Objetivo: pesquisar *Staphylococcus* coagulase negativo e coagulase positivo nos teclados do laboratório de informática do Centro Universitário de Volta Redonda -Unifoa, campus Três Poços. Essa escolha deve-se ao fato de serem compostos quase que inteiramente por material plástico, favorecendo assim uma maior sobrevivência dos micro-organismos. Metodologia: para a coleta de análise dos teclados foram selecionados 37 teclados do laboratório de informática das salas 2, 3 e da sala de controle. O material coletado foi submetido aos testes de catalase, coagulase e coloração de GRAM. Resultado: Os testes permitiram a identificação de 33 amostras de *Staphylococcus* coagulase negativo e 4 amostras de *Staphylococcus* coagulase positivo. Com a diferença de resultados entre as salas, foi feita uma pesquisa de possíveis alterações por fatores ambientais. Podemos concluir que os possíveis resultados obtidos se devam aos diferentes hábitos de higiene dos universitários, a fatores ambientais e aos possíveis métodos de limpeza usados.

Palavras-chave: Contaminação, Teclados, *Staphylococcus* spp.

EFEITO ANTIBACTERIANO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE ALHO (*Allium sativum* L)

Aluna: MARINATO, Bruna Torres Vieira.

Orientadoras: RODRIGUES, Ana Carolina Dornelas; BORGES, Kelly Carla Almeida de Souza

RESUMO

A resistência bacteriana frente aos antibióticos existentes no mercado aumentou nos últimos anos, tendo como possível causa o uso exagerado de antibióticos. Como alternativa para produção de antibióticos de baixo custo e alta eficácia, tem-se o uso de plantas medicinais. No alho (*Allium sativum* L.) é possível encontrar alguns constituintes químicos que resultam na sua atividade antibiótica. Em muitas vezes, para que seja possível comprovar o efeito terapêutico de uma determinada planta, procura-se obter o extrato vegetal que são preparações concentradas obtidas de partes de plantas através de um solvente. Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito antibacteriano do extrato alcoólico de alho, pelo método difusão em disco, sobre a atividade das bactérias *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli* e *Klebsiella pneumoniae*, todas prejudiciais ao homem. Foram preparados 7 tratamentos, do extrato alcoólico com diferentes concentrações (g/ml): 0; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6. Para cada tratamento foram realizadas cinco repetições. Os inóculos foram preparados através de suspensões padronizadas pela turbidez equivalente ao tubo 0,5 da escala de McFarland em caldo Mueller Hinton. Foram confeccionados discos de papel filtro de 6 mm de diâmetro, os quais foram embebidos com 20 µL de extrato de acordo com o tratamento testado. As placas foram incubadas em estufa a 37°C por 24 horas para posterior análise da formação ou não de halos ao redor dos orifícios. Através da análise estatística, pode-se concluir que a concentração de 1,6 g/ml do extrato alcoólico de *Allium sativum* foi eficiente em inibir o crescimento de todas as bactérias testadas, podendo ser utilizada na prevenção de doenças.

Palavras-chave: Difusão em Disco; Staphylococcus aureus; Staphylococcus epidermidis; Escherichia coli; Klebsiella pneumoniae.

VARIAÇÕES DE TAMANHO DE PLECOPTERA (INSECTA) AO LONGO DE UM GRADIENTE DE ALTITUDE NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS

Aluna: BRITO, Cristiane Silva de.

Orientadores: PEREIRA, Ronaldo Figueiró Portella; BENTO, Milena de Souza Nascimento

RESUMO

No Brasil são registradas aproximadamente 110 espécies de Plecopteras divididas em gripopterygidae e perlidae, ambos com 4 gêneros no Brasil. No geral são 16 famílias e com exceção da Antártida no mundo a cerca de 2000 espécies. A abundância edistribuição dos organismos seguem níveis padronizados de altitude. O presente estudo teve por objetivo analisar a influência no tamanho das plecopteras em um gradiente de altitude no Parque Nacional da Serra dos Órgãos (PARNASO), para testar a aplicabilidade da regra de Bergmann, que prevê corpos maiores em organismos que habitam ambientes de altitudes mais elevadas, a estes organismos. O material coletado foi separado e identificado por famílias no laboratório de Zoologia do UniFOA e fotografado e analisado no laboratório de Biotecnologia Ambiental da UEZO. Os comprimentos das ninfas de Plecoptera foram correlacionados com a altitude por meio de uma regressão linear que mostrou uma relação significativa positiva entre as variáveis, sugerindo que a regra de Bergmann se mostra verdadeira para estes organismos.

Palavras-chave: Ambientes Oligotróficos; Biodiversidade; Ecologia; Indicadores Biológicos; Macroinvertebrados.

COMPARAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATO DE CAROÇO DE ABACATE, EXTRATO DE ALHO E ÓLEO DE COCO EM RELAÇÃO AO ÁLCOOL 70%

Aluna: ASSIS, Dandara Fagundes.

Orientadora: RODRIGUES, Denise Celeste Godoy de Andrade.

RESUMO

O objetivo desse trabalho foi analisar a atividade antimicrobiana de extratos da semente de abacate e de alho e do óleo de coco contra *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* e *Klebsiellapneumoniae*, e compará-los ao álcool 70%. Cada extrato teve oito tratamentos: T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7 e T8 que correspondem, respectivamente as diluições dos 3 extratos a 1%, 2,5%, 5% , 10%, 50%, 70% e os dois últimos tratamentos com extratos puros. O óleo de coco e o álcool 70% não foram diluídos. Os resultados encontrados para os extratos de abacate e óleo de coco foram ineficientes em relação à atividade antimicrobiana nas diluições desejadas, porém se igualando ao álcool 70% que por sua vez não demonstrou nenhum halo de inibição significativo para os micro-organismos testados. Já o extrato hidroalcoólico de alho apresentou halo de inibição na sua forma pura e nas diluições de 50% e 70%, nas outras diluições utilizadas sua atividade antimicrobiana se mostrou inexistente frente às bactérias utilizadas. Podemos concluir que o extrato de alho puro empregado nas concentrações de 50 e 70% apresentou mais eficiência antimicrobiana em relação aos micro-organismos utilizados do que o álcool 70%, mostrando-se uma boa opção para a desinfecção contra essas bactérias.

Palavras-chave: Álcool 70%, Extrato de Alho, Atividade Antimicrobiana.

DIVERSIDADE DE SARCOPHAGIDAE (INSECTA, DIPTERA) NO PARQUE NACIONAL DE ITATIAIA, RJ

Aluno: ESTIVAL, Diego Leonardo Campos.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha.

RESUMO

Sarcófagídeos são moscas de tamanho médio, acinzentadas com escuto contendo três listras escuras longitudinais. As fêmeas depositam larvas de primeiro instar e se desenvolvem em carcaças, fezes e matéria orgânica em decomposição. Algumas espécies são parasitas de insetos, moluscos, anelídeos e outros invertebrados. Este grupo é considerado de importância forense devido ao hábito de se desenvolverem em cadáveres humanos, por isso tem sido muito estudado. Não existem estudos sobre sua riqueza na região que abrange o Parque Nacional do Itatiaia. Assim, um estudo desta natureza poderá contribuir para o conhecimento de bioindicadores e da riqueza destes insetos na região de interesse, além de indicar possíveis desequilíbrios relacionados à antropização. As coletas foram realizadas em uma área de mata primária em nove pontos distintos, com altitudes entre 500 e 900 metros, durante o verão e outono de 2016. As armadilhas utilizadas foram confeccionadas com garrafa pet. Estas foram alocadas a uma distância aproximada de 500 metros uma da outra, sendo suspensas a uma altura de 1,70m do solo. Cada armadilha continha aproximadamente 200g de isca à base sardinha em decomposição. As espécies coletadas e identificadas foram *Oxysarcodexia fluminensis*, *Oxysarcodexia tímida*, *Peckia (Euboettcheria) anguila*, *Peckia (Euboettcheria) collusor*, *Peckia (Euboettcheria) subducta*, *Peckia (Pattonella) intermutans*, *Peckia (Pattonella) resona*, *Peckia (Peckia) chrysostoma*, *Peckia (Sarcodexia) lambens*, *Peckia (Sarcodexia) florencioi*, *Peckia (Squamatodes) ingens* e *Ravinia belforti*.

Palavras-chave: Forense, Sarcophagidae, Larvas, Itatiaia.

EFEITO ALELOPÁTICO DO EXTRATO AQUOSO DA PLANTA URTIGA (*Urtica dioica* L.) NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ALFACE (*Lactuca sativa* L.)

Aluna: ELIAS, Evandro Comissário Melo.

Orientadoras: RODRIGUES, Ana Carolina Dornelas; BORGES, Kelly Carla Almeida de Souza

RESUMO

Os estudos alelopáticos procuram observar efeitos positivos e negativos produzidos por metabólitos secundários de plantas, micro-organismos ou fungos sobre o desenvolvimento de indivíduos vizinhos. O presente estudo teve por objetivo avaliar as possíveis atividades alelopáticas da planta *Urtica dioica* L. na germinação da alface (*Lactuca sativa* L.) onde foram realizados dois testes: a análise da germinação e análise de crescimento inicial em dois tipos de substrato. Foram testados cinco tratamentos, sendo o T1 composto apenas por água destilada e os demais produzidos por proporção entre folhas frescas de urtiga e água destilada (p/v): T2 (2,5g/100ml) – T3 (5g/100ml) – T4 (7,5g/100ml) e T5 (10g/100ml). Os extratos foram aplicados sobre as sementes da alface e os efeitos destas quatro concentrações foram comparados com o tratamento controle. A partir dos dados coletados, determinou-se a percentagem de germinação (G%), índice de velocidade de germinação (IVG), massa seca das plântulas e os parâmetros para comprimento total, raiz, caule e número de folhas, esses últimos parâmetros também foram aferidos para os resultados da análise de crescimento em diferentes substratos. Os resultados obtidos permitiram concluir que o extrato aquoso das folhas de *U. dioica* possui propriedades que estimularam positivamente a germinação, velocidade de germinação, biomassa seca e para os parâmetros de comprimento total, da raiz e caule. Além disso, também foi constatada influência positiva quanto ao crescimento de alface, utilizando areia grossa como substrato, para os dados de biomassa seca, comprimento da raiz, caule e números de folhas.

Palavras-chave: Alelopatia; Ivg; Crescimento; Biomassa

VARIAÇÕES MORFOLÓGICAS EM COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS EM UM GRADIENTE DE CORRENTEZA NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Aluna: SILVA, Fernanda Santos.

Orientadores: PEREIRA, Ronaldo Figueiró Portella; BENTO, Milena de Souza Nascimento

RESUMO

Os macroinvertebrados compõem um grupo diversificado de grande importância ecológica atuando nos sedimentos em sistemas lóticos, fundamental à dinâmica de nutrientes, transformação de matéria e fluxo de energia. Nestes sistemas, as características bióticas e abióticas desempenham forte papel modulador na composição morfológica e abundância dessas espécies. Neste contexto o estudo tem como objetivo verificar a existência de correlação da variável independente velocidade da correnteza com o tamanho corporal dos macroinvertebrados e suas variações morfológicas no Parque Nacional do Itatiaia. Para este estudo as coletas ocorreram em 04/06/16, sendo realizadas manualmente em dois sítios no PNI. Durante as coletas verificou-se a velocidade da correnteza. Após a triagem, os organismos foram transportados para os laboratórios de Zoologia (UniFOA) e de Biotecnologia Ambiental (UEZO, RJ), onde realizaram-se as identificações morfológicas e as capturas de imagens/mensurações, utilizando-se dois softwares MoticImages Plus e CMEIAS Image Tool. Os dados corporais mensurados foram submetidos à regressão linear para testar a existência de correlação entre as variáveis estudadas. Para pesquisa foram coletados 52 macroinvertebrados dentre as ordens: 3 Odonata, 18 Crustacea, 2 Diptera, 5 Ephemeroptera, 1 Plecoptera, 4 Trichoptera e 19 Hirudinea. A regressão linear demonstrou uma correlação positiva significativa entre as variáveis, indicando que maiores tamanhos corporais estão relacionados a maiores velocidades de correnteza, sugerindo que essa variável ambiental pode ser um importante estruturador dos macroinvertebrados, onde o aumento da correnteza pode indicar a seleção destas áreas devido ao consequente aumento do fluxo de nutrientes. Contudo, com base na literatura, algumas ordens de

macroinvertebrados, estudadas neste artigo, apresentaram também outras variações morfológicas à correnteza, onde foram sendo analisadas e discutidas.

Palavras-chave: Macroinvertebrados; Fator Abiótico; Estrutura Corporal; Composição de Espécies.

EFEITO DO NITROGÊNIO NO CRESCIMENTO E SÍNTESE DE PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS DE BRACHIARIA DECUMBENS.

Aluno: TEIXEIRA, Flávio de Paula.

Orientador: RODRIGUES, Ana Carolina Dornelas.

RESUMO

Vem sendo feito diversos estudos visando a melhoria na qualidade e produção da *Brachiaria decumbens*, sendo uma das formas, a utilização do fertilizante nitrogenado em forma de ureia. A utilização da ureia fertilizante possibilita a complementação da quantidade necessária de nitrogênio no solo, para que se obtenha melhor produtividade nas culturas. Esse experimento teve como objetivo utilizar diferentes doses de ureia no solo (controle, 50, 100 e 200 mg Kg⁻¹), aplicadas primeiramente pós germinação e à partir daí, com intervalos de 10/15 dias. Passados 45 dias, as plantas foram coletadas e levadas para análise, onde foi possível observar em medição com a régua, suas diferenças fenotípicas, ou seja, suas diferenças em crescimento e também foi analisado seu potencial em síntese de pigmentos fotossintéticos, representando seu desenvolvimento. Os resultados apresentados tiveram o objetivo de avaliar o efeito das diferentes doses de nitrogênio no solo no crescimento das raízes, comprimento de parte aérea, largura e número de folhas e também o peso da *Brachiaria decumbens*, avaliar o efeito das diferentes doses sobre a síntese de pigmentos fotossintéticos da planta, selecionando o melhor resultado para que não haja perdas desnecessárias e consequentemente favorecimento para alimentação animal, sem perder de vista a segurança ambiental.

Palavras-chave: Clorofila; Fotossíntese; Desenvolvimento; Fertilizante; Espectrofotômetro.

DISTRIBUIÇÃO E DIVERSIDADE DE MACROINVERTEBRADOS LÓTICOS AO LONGO DE UM GRADIENTE DE VELOCIDADE DE CORRENTEZA

Aluna: PIMENTEL, Francinne Aparecida de Freitas Viana

Orientadores: PEREIRA, Ronaldo Figueiró Portella; BENTO, Milena Nascimento

RESUMO

Os macroinvertebrados compõem um grupo diversificado e de grande importância ecológica em riachos. Muitos desses grupos estão associados ao fundo e substratos adjacentes, sendo assim denominado de fauna bentônica, ou coletivamente de macrozoobentos. Os macroinvertebrados bentônicos incluem larvas de insetos, anelídeos, oligoquetas, crustáceos e moluscos, sendo que em geral as larvas de insetos tendem a ser o grupo mais abundante. Os macroinvertebrados são importantes componentes dos sistemas lóticos de grande relevância ecológica, traçando fluxos de energia ecossistêmicos nos ciclos biogeoquímicos, participando das teias tróficas e situando-se numa posição intermediária na cadeia alimentar, tendo como principal fonte de alimentação, algas, microorganismos e pequenos invertebrados, sendo os peixes e outros vertebrados seus principais predadores. As condições que caracterizam o habitat dos macroinvertebrados aquáticos são resultados da interação da velocidade da correnteza, o tipo de substrato e as condições físicas e químicas da água. Além destes destaca-se também a importância da qualidade da água e dos recursos disponíveis. As variações da velocidade da correnteza aumentam a diversidade desses organismos, influenciam na distribuição do alimento, remoção de nutrientes e disponibilidade de microhabitats. Esses fatores interagem entre si ao longo das seções transversais e longitudinais do rio, criando um aglomerado de microhabitats que abrigam comunidades biológicas distintas, definidas por adaptações morfológicas, hábitos alimentares, modos de locomoção e exigências fisiológicas. O presente estudo tem como objetivo investigar a influência do gradiente de velocidade da correnteza e da profundidade na distribuição e diversidade de comunidades de macroinvertebrados em ambientes lóticos. A coleta foi realizada em dois pontos da parte alta do Parque Nacional do Itatiaia, sendo coletados 5 quadrats em cada sítio, no qual o primeiro

ponto foi o Brejo da Lapa e o segundo Alsene. A velocidade foi aferida pelo método “Head Rod”, no qual uma régua é utilizada para determinar a profundidade do ponto do rio e a resistência que a água apresenta na régua. Aotodo foram coletados 406 espécimes nos dois pontos de coleta. Os espécimes coletados foram identificados até ordem, de acordo com o manual de identificação de macroinvertebrados aquáticos de Nessimian, Baptista e Mugnai. Cada sítio obteve sua distribuição e diversidade determinadas e correlacionadas com a velocidade da correnteza e profundidade por meio de uma regressão geométrica, a qual demonstrou que a velocidade da correnteza está relacionada de forma diretamente proporcional à diversidade, enquanto que o oposto acontece em relação à profundidade.

Palavras- chave: Conservação, Biomonitoramento, Análises, Comunidades.

**BIOMONITORAMENTO AMBIENTAL: UTILIZANDO LEPIDÓPTEROS COMO
BIOINDICADORES DA QUALIDADE AMBIENTAL NO PARQUE NACIONAL DO
ITATIAIA – RJ**

Aluna: OLIVEIRA, Gabrielle Vieira

Orientadores: PEREIRA, Ronaldo Figueiró Portella; BENTO, Milena de Sousa Nascimento

RESUMO

Para contenção de impactos gerados pela degradação ambiental, são utilizados mecanismos eficientes como, por exemplo, o biomonitoramento ambiental, que avalia a qualidade do ambiente através do acompanhamento de reações específicas de organismos vivos que respondem à poluição. A ordem Lepidoptera pode ser excelente em estudos de biomonitoramento. O objetivo do presente trabalho foi avaliar a viabilidade na utilização de espécies de borboletas como bioindicadores do estado de conservação de duas trilhas (Itaporani e Véu da Noiva) do Parque Nacional do Itatiaia. Foi realizada uma amostragem no mês de maio, onde foram espalhadas 16 armadilhas de isca ao decorrer das trilhas e foi utilizada também a rede entomológica para coleta de borboletas em voo na área do estacionamento e de acesso às trilhas. Ao todo, foram coletadas 12 espécies de borboletas, que foram identificadas através de fotos comparadas com a coleção do Laboratório de Ecologia de Insetos, da UFRJ. Foram identificadas seis espécies da família Nymphalidae e três espécies da família Pieridae. Espécies da família Pieridae podem ser consideradas indicadoras de áreas impactadas, por estarem associadas a plantas de borda de mata e presentes em áreas abertas e de pastagem e essas espécies foram coletadas justamente na área de estacionamento e de acesso às trilhas. Na trilha do Véu da Noiva, foi coletada a espécie *Eryphanisreevesii* (Doubleday, 1849) (Nymphalidae: Brassolinae), indicadora de ambiente preservado. De fato, a área amostrada corresponde a uma das mais visitadas do Parque, e pode apresentar algum grau de degradação, mesmo dentro de um Parque Nacional.

Palavras-chave: Conservação; Degradação Ambiental; Lepidoptera; Nymphalidae; Pieridae.

RIQUEZA DE ESPÉCIES E ESTADO DA CONSERVAÇÃO DA ARUNOFAUNA DO CAMPUS OLÉZIO GALOTTI DO UNIFOA, REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA, RJ

Aluno: MAGALHÃES, Hugo Botelho Laborão.

Orientador: WOGEL, Henrique.

RESUMO

A ordem anura constitui o grupo mais amplamente representado na classe Amphibia, compreendendo, quase 90% de todas as espécies de anfíbios existentes. Nos últimos anos, um crescente número de estudos tem chamado a atenção para o estado de conservação dos anfíbios, devido ao declínio de várias espécies. Portanto, o objetivo geral deste estudo foi analisar a comunidade de anfíbios anuros nas áreas próximas e dentro do campus OlezioGalotti, UniFOA. Os objetivos específicos foram: (1) criar uma lista de espécies para toda a área de estudo; (2) examinar a estrutura de comunidades da anurofauna e (3) investigar a influência dos fatores abióticos sobre a atividade de vocalização das espécies. As áreas de estudo estão situadas na mesorregião Sul Fluminense e microrregião Vale do Paraíba Fluminense. O principal ponto de observação no campus UniFOA é uma área tipicamente aberta com predomínio de gramínea. Demais áreas investigadas pertencem ao município de Pinheiral e são caracterizadas por ambientes rurais-urbanos. Foram registradas 17 espécies de anuros, representados pelas famílias Hylidae (10), Leptodactylidae (5), Bufonidae (1) e Microhylidae (1). Desse total, sete foram encontradas dentro do campus. Os leptodactídeos mostraram-se como espécies pioneiras, aparecendo antes da época chuvosa, como também observado em vários estudos. Além disso, dentro do Campus, foi a família mais abundante e frequente ao longo do período estudado. A família Hylidae, no entanto, foi a mais representativa no geral (fora do Campus), com 58,8% do total de espécies, o que foi de acordo com o padrão encontrado em demais trabalhos de comunidades. O aparecimento do microhilídeo coincidiu com as fortes chuvas ocorridas no local, evidenciando uma típica espécie oportunista. Quanto ao estado de conservação das espécies, considerando as listas estadual, nacional (MMA) e internacional (IUCN), foram consideradas como não ameaçadas ou pouco preocupantes. Apenas uma não

tem avaliação (*Elachistocleisaff. bicolor*). Dentre as variáveis analisadas, temperatura média, mínima e condição climática (avaliada como diferentes níveis de pluviosidade) foram correlacionadas de maneira positiva e significativa com a quantidade de indivíduos vocalizando e com a riqueza de espécies. Temperatura mínima obteve as mais fortes e significativas correlações entre as variáveis (abundância e riqueza). Tal resultado não é comumente observado em estudos na região sudeste do Brasil.

Palavras-chave: Comunidade, Ecologia, Mata Atlântica, População, Taxocenose.

**NEMATOIDES PARASITOS DO PARGO ROSA, *Pagruspagrus*
(OSTEICHTHYES: SPARIDAE) DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO,
BRASIL**

ALUNA: SOARES, Janiqueli Aparecida de Oliveira

ORIENTADOR: ALVES, Dimitri Ramos

RESUMO

O pargo rosa, *Pagruspagrus* Linnaeus, 1758 (Osteichthyes: Sparidae) é um peixe teleósteo marinho de hábito demersal, geralmente encontrado em fundos de pedras, areias e corais, onde se alimenta de crustáceos, peixes e moluscos. Essa espécie apresenta ampla distribuição geográfica, incluindo a costa leste e ocidental do Atlântico, Mar Mediterrâneo e ao norte das ilhas Britânicas. De ocorrência muito comum no litoral brasileiro, o pargo rosa tem uma importância comercial significativa como no recurso pesqueiro, sendo pescado entre o Espírito Santo e no Rio Grande do Sul. O presente estudo teve como objetivo realizar um estudo qualitativo e quantitativo dos nematoides parasitos do *P. pagrus* comercializados no município de Volta Redonda, Rio de Janeiro. Entre março e abril de 2016 foram necropsiados vinte e quatro espécimes do pargo rosa, provenientes do litoral do Estado do Rio de Janeiro (21° – 23° S, 41° – 45° O). Os espécimes foram obtidos nas peixarias do município de Volta Redonda e acondicionados em caixas de isopor contendo gelo, para assegurar boas condições da coleta dos parasitos e protegê-los durante o transporte até o laboratório de Botânica e Zoologia do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), onde foram realizadas as necropsias. A coleta dos parasitos foi realizada através da lavagem do sistema digestório e da cavidade celomática com água de torneira passando pela peneira. O sedimento obtido foi colocado em uma placa de Petri onde foram observados com o auxílio de um microscópio estereoscópio. Os parasitos foram fixados e conservados em etanol 70° GL e clarificados em lactofenol de Amann. Os espécimes de *P. pagrus* mediram $24,2 \pm 3,8$ (15 – 31) cm de comprimento total. Todos os vinte e quatro peixes estavam parasitados por larvas de nematoides pertencentes à família Anisakidae, distribuídos em quatro gêneros: *Anisakis* sp., *Contraecum* sp., *Hyterotylacium* sp. E

Raphidascarissp. Foi coletado um total de 316 espécimes de parasitos com média de $6,25 \pm 9,34$ por hospedeiro. Os resultados obtidos no presente estudo demonstraram similaridade qualitativa em relação aos estudos sobre nematoides parasitos do *Pagruspagrus* do litoral do estado do Rio de Janeiro e as infecções parasitárias em *P. pagrus* por larvas de nematoides anisacuídeos apresentam influência na dieta alimentar, que é composta principalmente por invertebrados marinhos (crustáceos, pequenos peixes e moluscos), que atuam como hospedeiros intermediários no ciclo de vida desses parasitos.

Palavras-chave: *Pagrus pagrus*; Sparidae; nematoides.

ANÁLISE PRELIMINAR DO MECANISMO MOLECULAR DO RELÓGIO CIRCADIANO DE *Anopheles darlingi*

Aluno: SANTOS, João Marcos.

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto.

RESUMO

O mosquito *Anopheles darlingi* possui uma ampla distribuição na América do Sul e central e é vetor do protozoário do gênero *Plasmodium*, agente etiológico da doença parasitária malária. O mosquito é responsável por mais de um milhão de casos da doença por ano. No Brasil a incidência de casos ocorre principalmente ao norte, na bacia Amazônica. Estudos realizados acerca do relógio circadiano de insetos têm demonstrado a importância desse mecanismo no controle de atividade locomotora, ritmo de alimentação, postura de ovos entre outros aspectos da vida desses organismos. Dessas observações surgiu o interesse do estudo do relógio em insetos vetores para que se possa entender mais sobre a biologia desses insetos. Nesse projeto foi realizado um estudo das proteínas requeridas para o funcionamento da primeira alça do relógio circadiano, em *Anopheles darlingi*. A estrutura e função das proteínas CLOCK (CLK), CYCLE (CYC), PERIOD (PER), TIMELESS (TIM) e CRYPTOCHROME (CRY) são bem conhecidas e conservadas entre vários organismos vertebrados e invertebrados. Em *Drosophila melanogaster*, por exemplo, as proteínas CLK e CYC formam um dímero iniciam a transcrição dos genes *timeless(tim)* e *period(per)*, o produto PER e TIM se acumulam no citoplasma ao longo do dia e entram no núcleo para interromper suas próprias transcrições, esse mecanismo é conhecido como retroalimentação negativa. As sequências de proteína foram obtidas nos bancos de dados do FlyBase e NCBI disponíveis na internet e alinhadas com o logorotimo de ClustalW. Dessa forma ficou caracterizado pela primeira vez que no vetor estão presentes as proteínas CLK, CYC, PER, TIM, CRY1 e CRY2 e o organismo segue o mesmo mecanismo molecular circadiano proposto para borboletas.

Palavras-chave: Relógio Circadiano; *Anopheles darlingi*; Inseto Vetor.

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE BIOSSORÇÃO DE Pb PELA BIOMASSA SECA DA CASCA DE COCO (*Cocos nucifera*)

Aluno: SENA, Juliana Aquino.

Orientador: RODRIGUES, Ana Carolina Dornellas.

RESUMO

Os metais pesados são elementos químicos classificados como essenciais que podem ser necessários ao metabolismo dos seres vivos e os não essenciais que são prejudiciais para a saúde humana. Na tentativa de despoluir solo contaminado com chumbo, este trabalho utilizou a técnica de bioissorção para “conter” a contaminação e evitar que através da lixiviação, haja o arraste desse contaminante para o lençol freático. O objetivo foi avaliar o potencial dos bioissorventes das cascas de coco (*Cocos nucifera*) bioissorver o metal chumbo presente no solo contaminado. Para o presente estudo foram montadas colunas que intercalavam 500g de solo contaminado com 20g de casca de coco moída, o que pode ser indicado para construção de um aterro sanitário. Foram testadas 4 doses de contaminação, sendo a primeira considerada controle (ausência de contaminação), dose 1 (17mg Kg^{-1}), dose 2 (170 mg Kg^{-1}) e dose 3 (1700 mg Kg^{-1}), estipuladas conforme os valores orientadores da CETESB, para cada dose foram feitas 3 repetições, totalizando 15 unidades experimentais. Foram montadas também, colunas somente com o solo contaminado, sem o bioissorvente, para que fosse descontado o potencial de sorção do próprio solo e determinado somente o que pudesse ser retido pelo bioissorvente. Foi simulado a chuva mais forte ocorrida na região no ano de 2016, correspondente a $83,5\text{mm/m}^2$. Nas maiores doses avaliadas (170 e 1700 mg Kg respectivamente), o chumbo foi encontrado em maior concentração na solução, porém, na menor dose (17 mg Kg^{-1}) o bioissorvente foi eficiente, retendo 100%, podendo ser indicado para utilização em solos com essa faixa de contaminação.

Palavras-chave: Bioissorventes, Lixiviação, Chumbo, Contaminação Ambiental, Remediação.

OCORRÊNCIA DE MICRO-ORGANISMOS CLINICAMENTE IMPORTANTES EM BANHEIROS DO PRÉDIO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Aluna: BATISTA, Laíse Marques Roque.

Orientadora: RODRIGUES, Denise Celeste Godoy de Andrade.

RESUMO

Banheiros de utilização pública e com grande circulação de pessoas são áreas mais propícias a contração de doenças infecciosas devido ao número significativo de agentes patogênicos serem adquiridos através de fezes, urina e outras secreções, enfatizando dessa forma a importância da melhoria nas práticas sanitárias. O presente trabalho teve como objetivo verificar a presença de bactérias com potencial patogênico nos banheiros do prédio de ciências da saúde, onde se encontram laboratórios de microbiologia, parasitologia, estudo de alimentos e onde há atividades dos cursos de Medicina, Biologia, Odontologia e Nutrição. A metodologia foi destinada a identificação de *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* e *Streptococcus spp.* As amostras foram colhidas com auxílio de *Swab* dos banheiros femininos e masculinos, retiradas de maçanetas, superfície de pias e descargas. Posteriormente foram levadas para o laboratório de microbiologia onde foram realizados testes de tubos múltiplos para identificação de coliformes totais e termotolerantes, semeadura nos meios de cultura seletivos ágar MacConkey, ágar Sangue e ágar Manitol para identificação de bacilos gram-negativos, *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*, respectivamente. Foram também realizadas as provas bioquímicas catalase e coagulase para confirmação. Foram encontradas espécies do gênero *Staphylococcus spp.*, com enfoque em *Staphylococcus aureus*, e foi realizada análise das colônias obtidas e identificação presuntiva de bactérias importantes clinicamente. Nos banheiros masculinos foram encontrados maior concentração de bactérias em valores quantitativos. A espécie *Staphylococcus aureus* foi encontrada nos banheiros masculino e feminino, mais precisamente nas válvulas de descarga, local este onde ocorreu maior diversidade de crescimento bacteriano.

Palavras-chave: Sanitários Públicos; *Staphylococcus aureus*; *Escherichia coli*; *Streptococcus spp.*



UTILIZAÇÃO DA BIOMASSA SECA DA CASCA DE COCO (*Cocos nucifera*) PARA BIOSSORÇÃO DE CHUMBO (Pb) PRESENTE EM ÁGUAS CONTAMINADAS

Aluna: SILVA, Larissa de Oliveira Fernandes

Orientadora: RODRIGUES, Ana Carolina Dornelas

RESUMO

Este trabalho teve como principal objetivo, avaliar o potencial da biomassa seca de coco verde (*Cocos nucifera*) na utilização como bioissorvente de metais pesados. Como o chumbo(Pb) é um metal muito agressivo para a natureza e os seres vivos, causando diversos problemas na saúde a curto e longo prazo, dentre eles, o mais grave sendo os danos neurológicos, este foi escolhido para a avaliação neste trabalho. Para isso, 1g de biomassa seca foram utilizadas em 4 doses crescentes de chumbo (controle, dose 1: 0,9, dose 2: 2,2 e dose 3:10,3mg.L⁻¹), 6 tempos distintos de contato (biomassa com solução contaminada) e com 3 repetições cada, totalizando 72 unidades experimentais. Após todos os experimentos realizados e a análise das soluções em espectrofotômetro de absorção atômica, os resultados obtidos demonstraram que quanto maior o tempo de contato, mais eficiente foi a bioissorção. Assim, o chumbo fica aderido à superfície da biomassa e não mais biodisponíveis nas soluções, reduzindo os níveis de contaminação por esse elemento. Pode-se então, confirmar que a bioissorção foi positiva, e a biomassa de *Cocos nucifera* pode ser recomendada para este fim, em cursos hídricos contaminados por chumbo, diminuindo os teores dessa contaminação no ambiente.

Palavras-chave: Espectrofotômetro de Absorção Atômica; Metais pesados; Contaminação; Remediação.

PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE LARVAS DE DIPTERA: SIMULIIDAE AO LONGO DE UM GRADIENTE DE VELOCIDADE DE CORRENTEZA NOS AMBIENTES LÓTICOS DOS CAMPOS DE ALTITUDE NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Aluna: VIEIRA, Larissa Santos

Orientadores: PEREIRA, Ronaldo Figueiró Portella; BENTO, Milena de Sousa Nascimento.

RESUMO

Simulídeos são dípteros nematóceros pertencentes à classe Insecta, ordem Diptera e família Simuliidae, também conhecidos como piuns ou mais comumente chamados de borrachudos. O estudo da bionomia dos simulídeos, que possuem importância veterinária, epidemiológica e turística, pois podem proporcionar informações vitais para programas de controle. Alguns fatores ambientais afetam sua distribuição como condições climáticas, a velocidade da água, a turbulência nos criadouros, a temperatura, teor de oxigênio dissolvido e a quantidade de compostos orgânicos. O presente trabalho teve como objetivo estudar a relação do tamanho corporal das larvas de Diptera: Simuliidae em relação à velocidade da correnteza, determinando se este fator do micro-habitat tem influência sobre a morfologia larvar. As coletas foram feitas em dois diferentes sítios de coleta, Brejo da Lapa e Alsene, sendo coletados na margem e no meio dos córregos. O material coletado foi armazenado em tubos falcons contendo álcool etílico 70, onde foram identificados e quantificados, tendo um total de 354 larvas, sendo no Brejo da Lapa 338 espécimes e no Alsene 16 espécimes. Onde posteriormente foram medidos. Para a velocidade da correnteza, foi utilizado o método de Head e Rod ($\sqrt{2gh}$), proposto por Will e Storey (1994). Foi empregada uma regressão linear que demonstrou uma correlação positiva significativa forte, sugerindo que a velocidade da correnteza tem influência direta sobre o tamanho das larvas. Visto que condiciona maior oferta alimentar, maior oxigenação, abrigo contra predadores e locais melhores para sua fixação.

Palavras-chave: Comprimento; Correnteza; Criadouros; Simulídeos; Velocidade.

DIVERSIDADE DE CALLIPHORIDAE (Insecta, Diptera) NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA, RJ

Aluna: FONTES, Samara Christianne Benedita.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha.

RESUMO

As moscas-varejeiras pertencem à família Calliphoridae e são as principais degradadoras de matéria orgânica de origem animal, sendo largamente estudadas devido à sua importância na entomologia forense, além de serem indicadoras de qualidade ambiental. Este estudo tem como objetivo inventariar as espécies de califorídeos residentes no Parque Nacional do Itatiaia e analisar se a composição das moscas coletadas pode evidenciar um possível impacto ambiental. As coletas dos califorídeos foram realizadas em uma área de mata primária em nove pontos distintos, com altitudes entre 500 e 900 metros. As coletas foram realizadas durante o verão e outono de 2016. As armadilhas utilizadas foram confeccionadas com recipientes plásticos (garrafa pet). Estas foram alocadas a uma distância aproximada de 500 metros uma da outra, sendo suspensas a uma altura de 1,70m do solo. Cada armadilha continha aproximadamente 200g de isca à base sardinha em decomposição para maior atração pelas moscas. As espécies coletadas e identificadas foram: *Chloroprocta idioidea*, *Chrysomya albiceps*, *Chrysomya megacephala*, *Hemilucilia semidiaphana*, *Lucilia eximia* e espécimes não identificados da subfamília Mesembrinellinae. Pode-se inferir de acordo com a análise estatística dos dados coletados a área de estudo está em bom estado de preservação.

Palavras-chave: Moscas-Varejeiras; Indicadoras; Parque Nacional do Itatiaia.

QUALIDADE DO LEITE CRU REFRIGERADO DESTINADO À BENEFICIAMENTO NA CIDADE DE VOLTA REDONDA-RJ E REGIÃO

Aluna: FERREIRA, Thaís Rodrigues.

Orientadora: RODRIGUES, Denise Celeste Godoy de Andrade

RESUMO

O leite é um alimento rico em nutrientes, como proteínas, carboidratos, vitaminas, gorduras e sais. Por essa característica se constitui um excelente meio de cultura para crescimento de micro-organismos, que podem ser deteriorantes e/ou potencialmente patogênicos. Segundo a Instrução Normativa 62, os limites máximo para presença de micro-organismo no leite cru refrigerado são de 100.000 UFC/mL, enquanto os limites para Células Somáticas são de 400.000 células/mL. Outro resíduo que pode ser encontrado no leite é o antibiótico, que pode causar serios problemas no ambiente e em quem consome produtos contendo esse resíduo. Por ser um alimento amplamente consumido, faz-se necessário estudo da contaminação do leite. O trabalho objetivou quantificar a presença de micro-organismos e células somáticas, e evidenciar a presença de resíduos de antibiótico no leite cru refrigerado. Foram analisadas 29 amostras oriundas de fazendas de Volta Redonda-RJ e região. Apenas 2 (6,9%) amostras estavam dentro do esperado nos três requisitos indicando que é necessário práticas mais eficazes de higienização em todas as partes do processo de ordenha. As médias encontradas foram 816.000 células/mL para contagem de células somáticas, 1.045.000 UFC/mL para contagem bacteriana total, e para presença de antibiótico todos os resultados foram negativo.

Palavras-chave: Qualidade Microbiológica; Contagem de Celulas Somáticas; Contagem Bacteriana Total.

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PLECOPTERA COMO BIOINDICADOR NAS REGIÕES DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS

Aluna: FREITAS, Thalita de Oliveira

Orientador: PEREIRA, Ronaldo Figueiró Portella; BENTO, Milena de Sousa Nascimento.

RESUMO

Os macroinvertebrados são um importante componente dos ecossistemas lóticos. Esses organismos também podem ser utilizados para o biomonitoramento de corpos hídricos, constituindo uma ferramenta na avaliação da qualidade da água e qualidade destes habitats. Os insetos constituem o grupo mais abundante dentre os macroinvertebrados de ambientes de água doce e a ordem Plecoptera que é um grupo relativamente pequeno, possui como característica a resposta às mudanças no ambiente, onde sua sensibilidade geralmente os converte em indicadores de excelente qualidade da água. Objetivou-se então a qualidade da água e se há algum habitat em estado de poluição. O material foi pego no Laboratório de Biotecnologia Ambiental da UEZO, onde foram coletados no Parque Nacional da Serra dos Órgãos em quatro sítios distintos distribuídos ao longo gradiente de altitude. As medidas dos comprimentos do corpo foram então agrupadas e testadas quanto à sua correlação através do coeficiente de correlação de Spearman e os comprimentos dos imaturos de cada sítio foram comparados entre si através de ANOVA. Foram coletadas ao todo 24 ninfas de Plecoptera, sendo registradas as duas famílias presentes aqui no Brasil. A análise de variância demonstrou que um dos sítios se diferenciou significativamente dos outros sítios e o coeficiente de correlação apresentou uma correlação significativa. Logo, o estudo mostrou que áreas menos impactadas, ou com impactos difusos, aparentemente não influenciaram as comunidades de insetos aquáticas suficiente para permitir a distinção entre áreas de acordo com o grau de impacto.

Palavras-chave: Macroinvertebrados, Imaturos, Poluição, Biomonitoramento.

VIABILIDADE DE *Lactobacillus casei* SHIROTA E *Lactobacillus casei defensis* ENCAPSULADOS EM MATRIZ POLIMÉRICA DE ALGINATO DE SÓDIO EXPOSTOS A DIFERENTES TEMPERATURAS E AO FLUÍDO GÁSTRICO.

Aluno: MELO, Vinicius de Paula.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

Os Lactobacilos vem sendo utilizados ao longo dos anos como auxiliares na microbiota, devido a sua capacidade de competição com bactérias patogênicas presentes no corpo humano, entretanto estes sofrem os efeitos do suco gástrico o qual contribui para perda de sua viabilidade devido a sua fragilidade em relação ao pH. Para reduzir este dano, pode-se utilizar de metodologias de encapsulamento, onde uma camada de polímero envolve as células aumentando sua resistência em relação ao pH ácido. O presente trabalho teve como objetivo, avaliar a resposta de duas cepas de lactobacilos provindas de duas bebidas fermentadas diferentes (*Lactobacillus casei* Shirota e *Lactobacillus casei defensis*) frente as temperaturas de armazenamento (4° C e -15°C), e ao simulado de ácido gástrico. Para produção das cápsulas foi utilizado alginato de sódio como agente encapsulante, as cápsulas foram devidamente acondicionados e submetidas ao Fluido Simulado Gástrico. Os resultados apontam que a melhor temperatura de armazenamento foi 4°C para ambas as cepas e que o alginato de sódio age como um bom material para encapsulamento mantendo a viabilidade das células após o teste com Fluido Simulado Gastrico, observando assim a qualidade do encapsulado como defesa aos micro-organismos.

Palavras-chave: *Lactobacillus*, Microcapsulas, Trato Gástrico.

PRODUÇÃO DE JOGO COMO FACILITADOR DO ENSINO APRENDIZAGEM DA VIA METABÓLICA MICROBIANA DE EMBDEN-MEYERHOF

Aluna: BARCELOS, Letícia Nunes.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

Em um curso de Ciências Biológicas, o aprendizado de processos metabólicos, como a respiração, está diretamente relacionado a disciplinas como a Bioquímica e a Bioquímica dos Micro-organismos. Para o estudo de tais processos, há grande necessidade de conceitos prévios indispensáveis – como a química orgânica e seus compostos e enzimas – e o pouco uso de imaginação por parte dos discentes é um agravante neste tema, uma vez que o grande avanço tecnológico trouxe uma consequência alarmante em que os jovens não buscam mais o aprendizado somente a partir de textos de livros, mas em outras formas de comunicação como programas de televisão, redes sociais, entre outros. Os alunos encontram maior facilidade ao visualizar os eventos metabólicos nas representações de mídias, porém, deve-se ressaltar a grande quantidade de informações equivocadas que pode ser encontrada nessas mídias. O metabolismo é uma atividade celular que consiste, basicamente, na obtenção de energia através da quebra (catabolismo) e na síntese (anabolismo) das moléculas presentes nos nutrientes. Ele pode ser desenvolvido na presença ou na ausência de oxigênio (aeróbio ou anaeróbio, respectivamente) e, ambos os processos iniciam-se a partir da quebra inicial da molécula de glicose que ocorre, em sua maioria, a partir da via de Embden-Meyerhof. Em busca de facilitar o entendimento e aumentar o conhecimento dos alunos do curso de Ciências Biológicas em relação à principal via metabólica microbiana, este trabalho visa uma maneira didática e inovadora para a discussão do tema. As atividades lúdicas – tendo o jogo como exemplo principal – são recursos pedagógicos complementares de reconhecida eficácia. Um jogo de tabuleiro, que utiliza a via metabólica de Embden-Meyerhof, as enzimas e os compostos envolvidos e as interações dos mesmos, foi desenvolvido como uma ferramenta complementar ao ensino e espera-se que este jogo seja capaz de proporcionar aos alunos um aprendizado mais eficiente e produtivo.

Palavras-chave: Metabolismo; Ensino; Aprendizado; Jogo.

SINANTROPIA DE MOSCAS-VAREJEIRAS (DIPTERA, CALLIPHORIDAE) NO MUNICÍPIO DE BARRA DO PIRAÍ, RJ

Aluna: CARDOSO, Maira Cristina Bandeira

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha

RESUMO

Os califorídeos, popularmente conhecidos como varejeiras, são moscas que possuem corpo metálico, cuja coloração varia do verde, azul, roxo e cobre. São insetos cosmopolitas e estão diretamente relacionados à decomposição de matéria orgânica de origem animal e vegetal. Constituem um grupo de grande importância médico-sanitária, sendo causadores de miíases em seres humanos e animais e potenciais veiculadores de agentes patogênicos. Possuem ainda função ecológica por atuarem como decompositores de cadáveres, auxiliando em estudos de entomologia forense, que utiliza insetos em investigações criminais, normalmente envolvendo morte violenta e crimes contra a pessoa. Os califorídeos são constituídos por espécies típicas de diferentes ambientes, seja florestais, rurais ou urbanos, muitas delas exibindo alta sinantropia. Desta forma, este estudo tem o objetivo de identificar as espécies de califorídeos que estão distribuídos no município de Barra do Piraí, em diferentes áreas (rural, semi-florestal e urbana). Para fins estatísticos, foram alocadas três armadilhas em cada área com uma distância de aproximadamente 500 m uma das outras, nas estações de primavera (outubro de 2015), verão (janeiro de 2016) e outono (maio de 2016). Nesse período foram encontrados exemplares das espécies *Lucilia cuprina*, *Chrysomya megacephala*; *Chrysomya albiceps*. Sendo que esta é primeira pesquisa realizada sobre estudos sazonais no município.

Palavras-chave: Barra do Piraí; Cosmopolita; Mosca-Varejeira.

INCIDÊNCIA DE *STAPHYLOCOCCUS* SP. EM APARELHOS CELULARES

Aluno: PEREIRA, Matheus Valim.

Orientadora: RODRIGUES, Denise Celeste Godoy de Andrade.

RESUMO

Apesar da importância atual dos aparelhos celulares, eles podem se tornar vilões agindo como veículo de transmissão de micro-organismos como qualquer outra superfície estando totalmente susceptível a contaminação e por isso exige cuidados especiais de higiene. Neste contexto, este trabalho teve como objetivo avaliar a ocorrência de *Staphylococcus* sp. em aparelhos celulares de colaboradores de um empresa de Volta Redonda, RJ. Foram avaliadas 30 amostras de aparelhos celulares expostos ao dia a dia dos colaboradores e elaborado um questionário a fim de saber dos hábitos cotidianos em relação ao aparelho e limpeza do mesmo. Em geral 83,3 % dos aparelhos apresentaram crescimento de colônias de *Staphylococcus* coagulase negativa e alguns bacilos gram-positivos. A alta incidência de agentes microbianos nos aparelhos foi atribuída às más práticas de higiene.

Palavras-chave: Contaminação; Celulares; Veículo; Hábitos; Higiene

**O COMPORTAMENTO DE COBERTURA DO OURIÇO-DO-MAR LILÁS
Lytechinus Variegatus (LAMARCK, 1816) (ECHINODERMATA)**

Aluno: QUEIROZ, Mirelly Prado.

Orientador: WOGEL, Henrique.

RESUMO

O ouriço-do-mar *Lytechinus variegatus* apresenta o comportamento de cobertura que consiste em colocar vários materiais submersos sobre seu corpo. As hipóteses para explicar tal comportamento são bastante discutidas e ainda não há um consenso. Estão associadas com (1) camuflagem para evitar predadores, (2) proteção contra os raios ultravioleta (R-UV), (3) proteção contra injúrias mecânicas associadas à presença de ondas e movimento abrasivo das algas submersas e (4) com o tamanho do animal. O objetivo desse trabalho foi: (i) examinar a prevalência desse comportamento na população de ouriços-do-mar; (ii) descrever os tipos de materiais encontrados sobre os ouriços-do-mar e (iii) verificar a influência do tamanho dos ouriços-do-mar, da profundidade e da distância para a terra firme, na quantidade dos materiais encontrados sobre os ouriços-do-mar. Em média, cada ouriço-do-mar apresentou $5,5 \pm 4,5$ materiais sobre ele. Oito distintos materiais foram encontrados. O mais comum foi um tipo de folha de angiosperma terrestre, seguida por concha de bivalves. A análise de correlação entre as variáveis mostrou que somente a profundidade correlacionou-se negativamente e significativamente com a quantidade de materiais sobre os ouriços-do-mar ($r = -0,57$, $p = 0,054$), sugerindo que os indivíduos localizados em áreas mais rasas e, provavelmente, com maior incidência de R-UV e/ou mais visíveis aos predadores visualmente orientados, apresentaram mais materiais em cima do corpo.

Palavras-chave: Angra dos Reis; Brasil; Camuflagem; Proteção; Raios Ultravioleta.

AS ORIGENS DO RELÓGIO CIRCADIANO: UMA ABORDAGEM MOLECULAR

Aluna: ROSAS, Paula Paiva.

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto.

RESUMO

O relógio circadiano corresponde a um oscilador endógeno que controla eventos cíclicos com duração aproximada de 24h, sejam eles de natureza bioquímica, fisiológica ou comportamental. Esse mecanismo é compartilhado por quase todos os organismos do planeta, uma vez que estão submetidos a um ciclo diário de claro/escuro, causado pelo movimento de rotação da Terra. Estudos realizados com a mosca da fruta *Drosophila melanogaster*, evidenciaram que o mecanismo central que controla os ritmos circadianos é composto por genes e proteínas que interagem através de alças de autoregulação negativa. Diversos estudos que utilizaram *D. melanogaster* como modelo mostraram que esse mecanismo central é muito conservado entre vertebrados e invertebrados, sugerindo que o relógio poderia ter surgido em um ancestral comum a esses grupos. De fato, trabalhos recentes sugerem que o Relógio Circadiano teria surgido de pelo menos três formas independentes ao longo do processo evolutivo. No entanto, os principais estudos sobre as origens do Relógio Circadiano foram realizados com base em aspectos fisiológicos, uma vez que as recentes ferramentas de análise computacional não estavam disponíveis. Assim, nesse projeto foi realizado um estudo evolutivo, dando ênfase a uma abordagem molecular, através de comparações feitas entre as sequências de proteínas requeridas para o funcionamento do Relógio Circadiano de organismos pertencentes aos cinco reinos. Os resultados preliminares corroboram com literatura, que sugere que o mecanismo molecular do Relógio Circadiano deve ter surgido pelo menos quatro vezes de maneira independente ao longo do processo evolutivo. As análises mostraram ainda uma possível sequência do gene de *period* de *Leishmania donovani*, o que poderia indicar como seria o funcionamento do Relógio em protozoários, que ainda não foi descrito. Embora tenham sido encontrados dados compatíveis com o que está descrito em trabalhos publicados na área, outros estudos devem ser realizados para uma melhor compreensão do tema.

Palavras-chave: Relógio Circadiano, Evolução, Ritmo Circadiano.

TÉCNICAS DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL APLICADAS EM QUATRO ESPÉCIES DE PRIMATAS NO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RIO DE JANEIRO

Aluno: CASTRO, Pedro Paulo Marendino de.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

A partir do momento que o homem decidiu domesticar algumas espécies de animais, foi necessário que ele aprendesse sobre o comportamento destes e tentar dar o melhor para que vivam com qualidade. Com o passar dos anos o homem começou a capturar outras espécies de animais e colocá-las em exibição como passatempo, como por exemplo, em circos e zoológicos. Com isso, foi necessária uma forma de pesquisa para se conhecer melhor esses animais para que eles tivessem um tempo de vida maior e que pudessem ter em cativeiro uma experiência de “semiliberdade”. E com isso surgiu o enriquecimento ambiental, onde se introduz objetos no recinto de um animal que simulem algo de sua vida na natureza. Onde é possível manter um animal selvagem em cativeiro e este poder se sentir bem com o ambiente. Antigamente esses animais que eram mantidos em cativeiro eram cruelmente retirados de seu habitat natural por puro “prazer”. Porém no cenário atual é visto que os locais como circos foram proibidos de manter animais selvagens com fins de entretenimento e os zoológicos têm como função acolher animais que possuem de alguma forma algum problema ou animais que não tem mais a capacidade de retornar a vida livre. É visto que os primatas são animais que possuem uma grande capacidade de interagir e demonstrar os seus interesses e sentimentos de forma clara e por isso necessitam de uma grande atenção ao mantê-los em cativeiro e por isso os zoológicos assim como qualquer local de criação de animais selvagens, precisam saber sobre o comportamento desses animais para que se possa estipular a alimentação, prever respostas a estímulos e acrescentar itens necessários para o bem estar do animal em cativeiro. O objetivo deste trabalho é avaliar a influência do enriquecimento ambiental no comportamento dos primatas: Bugio (*Alouatta guariba*), Macaco Pregoo (*Sapajusapella*), Babuíno Sagrado (*Papiohamadryas*) e Babuíno

Verde (*Papioanubis*). A metodologia utilizada neste trabalho inclui três diferentes enriquecimentos: utilização de uma corda com comida, para dar certa dificuldade na obtenção de alimento; uma caixa com um furo no topo com alguns alimentos, para que eles precisassem pensar como retirar esse alimento de dentro; e comida enrolada folhas de palmeira, que foram escondidas dentro do recinto, onde é estimulado o forrageamento dos animais. Juntamente com os enriquecimentos foram feitas diversas observações, registro fotográfico e de filmagem, onde foram documentados todo e qualquer tipo de comportamento. Conclui-se que os enriquecimentos estimulam os primatas a se movimentarem mais, fazendo forrageamento, e a diminuir comportamentos agressivos e/ou de pacing.

Palavras-chave: Zoológico, Enriquecimento Ambiental, Primatas, Etologia.

PERFIL DOS ANIMAIS (Tetrapoda, Amniota) ENCAMINHADOS AO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA - RJ PROVENIENTES DE ACIDENTES URBANOS

Aluno: FARANI, Rafael

Orientador: WOGUEL, Henrique

RESUMO

A **Mata Atlântica, há mais de 500 anos**, dominava uma extensão territorial superior a 1,3 milhão de km². Atualmente possui uma extensão de aproximadamente 100 mil km². O processo global de urbanização, como consequência do crescimento populacional, causa desmatamento, fragmentação e poluição de habitats. Atropelamentos por veículos automotivos, choque elétricos, falta de alimentos adequados, maior suscetibilidade às doenças e acidentes variados são consequências da urbanização. Na região Sul Fluminense, nos municípios de Volta Redonda e Barra Mansa, está situado a Floresta da Cicuta. O Zoológico Municipal de Volta Redonda localizado no perímetro urbano do município de Volta Redonda, inserido em área de Mata Atlântica ao entorno da Floresta da Cicuta, funciona como um centro de referência da região para abrigo de animais não sadios oriundos de doações, vítimas de acidentes e maus tratos. Portanto, o objetivo geral deste trabalho é realizar um levantamento dos animais (tetrápodes amniotas: grupo Reptilia e Mammalia) acidentados que são levados ao Centro de Estudos Biológicos do Zoológico de Volta Redonda no ano de 2015. Especificamente serão anotados: (1) a identificação taxonômica das espécies, (2) a origem (localidade) e (3) a causa do acidente, a partir da compilação e análise das fichas de recebimento dos animais que chegam ao referido estabelecimento. Em 2015 verificou-se o recebimento total de 243 animais no Zoo-VR, sendo 23 répteis (não aviários), 108 aves e 112 mamíferos. Considerando os três grupos de animais e contabilizando-os individualmente foram citadas nove causas acidentais que, juntas, somaram 54 citações. Com isso, a mais comum delas foi a “fratura” (27,7%), seguida por “atropelamento” (25,92%). O município de maior registro (60%) e, conseqüentemente, de maior causa acidental foi Volta Redonda. A partir dos dados

analisados, concluiu-se que as alterações antrópicas desfavorecem o nicho ecológico dos animais pertencentes à este bioma.

Palavras-chave: Conservação, Extinção, Fragmentação de Hábitat, Mata Atlântica.

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LICENCIATURA**

PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DE UMA REVISTA INTERATIVA ONLINE NO ENSINO DE PARASITOLOGIA PARA O 6º 7º 8º ANOS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM ESCOLAS PÚBLICAS

Aluna: BRANDÃO, Amanda Torres.

Orientador: ALBUQUERQUE, Gabriela Girão.

RESUMO

A análise e reflexão dos métodos pedagógicos do processo ensino-aprendizagem, vêm se tornando cada vez mais importantes e obtendo destaque nos estudos na área educacional. A partir disso, os educadores têm procurado uma melhor forma de aprendizado, saindo da forma tradicional e mecânica, sem que seja feito apenas por memorização do conteúdo curricular impostos pela sociedade. Para que o processo ensino-aprendizagem dos conteúdos de ciências e biologia tenham êxito, dado ao seu grau de complexidade e dificuldade de assimilação, se torna necessário que atividades facilitadoras de compreensão desse conteúdo sejam adotadas, tornando esse processo interessante, envolvente e estimulante para os alunos, assim, provavelmente docentes e discentes conseguirão alcançar seus objetivos. A partir de mudanças na forma de ensinar e com a inserção de tecnologias nesse processo de ensino, esse trabalho tem como proposta, a elaboração e confecção de uma Revista Interativa Online destinada aos alunos do 6º, 7º e 8º anos do ensino fundamental de escolas públicas, cujo conteúdo é voltado para a área parasitológica, que demanda grande atenção, pois constituem grave problema de saúde pública para os países em desenvolvimento. Portanto atividades de educação em saúde no âmbito das parasitoses são consideradas importantes estratégias para a garantia de hábitos saudáveis de higiene, que reduzam as infecções parasitárias e proporcionem melhores condições de vida.

Palavras-chave: Aprendizagem, Ensino, Parasito.

ELABORAÇÃO DO JOGO “BIO QUIZ ORIENTAÇÃO SEXUAL” UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DIDÁTICO ONLINE PARA ADOLESCENTES.

Aluna: DETONI, Célia Puliti da Cruz

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

A orientação sexual na escola trabalha com o desenvolvimento social e moral do homem e da mulher algo inerente à vida e à saúde, que se expressa desde cedo no ser humano, onde diversos teóricos auxiliaram no desenvolvimento da temática, relacionando suas teorias, com as novas concepções sobre sexualidade. Constatou-se que uma boa orientação sexual depende de todas as variáveis que dizem respeito ao comportamento emocional e social do sujeito, como: respeito, confiança, diálogo, entre outros. Sendo assim, se faz necessário à participação da escola com novos métodos de ensino, estimulando a autoaprendizagem por meios interativos que estimulem o conhecimento, o senso crítico, entre outros. Um exemplo deles são jogos didáticos que estão sendo cada vez mais introduzidos nas escolas, sendo eles bastante enriquecedores para o ensino lúdico e o aprendizado. Diante deste fato, foi proposto como objetivo do trabalho a elaboração de um jogo “Bio Quiz”, de pergunta e respostas, com o assunto orientação sexual para alunos do 8º ano, ensino fundamental, que permitirá levar informações aos adolescentes para que possa viver uma vida consciente.

Palavras-chave: Jogo Educativo; Orientação Sexual e Adolescentes.

USO DE ATIVIDADE LÚDICA NO ENSINO DE SUSTENTABILIDADE PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

Aluna: DIAS, Egeciane Marques.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

Num momento em que os direitos humanos ganham novos espaços e abrem novas áreas no sentido da garantia de um futuro melhor para todos dentro do direito a educação escolar, somos enviados ao campo da educação, principalmente ao tratarmos de inclusão á respeito de pessoas com necessidades especiais, que estão presentes em nosso dia a dia a fim de possibilitar a integração social dos mesmos. Na procura de novas práticas pedagógicas que melhorem o ensino de Ciências e a socialização de alunos com necessidades especiais, foi elaborado o Jogo didático Corrida por um Mundo sustentável, tendo como base da pesquisa a rede pública de Barra Mansa/RJ, no CEMAE: Centro Municipal de Atendimento Educacional Especializado, com alunos portadores de Deficiência Intelectual. Este trabalho teve como objetivo analisar o efeito de um jogo de tabuleiro para o ensino de práticas sustentáveis para alunos portadores de deficiência intelectual, onde estes apliquem os conhecimentos adquiridos ou ampliados em seu dia-a-dia. Trata-se de um jogo que enfoca conceitos ambientais sobre sustentabilidade quanto ao uso correto da água, poluição, conscientização do uso de energia elétrica que se utiliza de recursos hídricos e conscientização sobre reciclagem. A metodologia do jogo abordou principalmente a elaboração de questionários aplicados antes e depois da partida, procurando demonstrar a percepção dos alunos através deste ensino com o jogo. Os resultados obtidos através da análise dos questionários pré e pós deste trabalho demonstraram-se positivos em relação ao aprendizado dos alunos a trabalhar estes atos sustentáveis, onde se pode concluir que o jogo pode ser empregado como uma importante ferramenta educativa, uma vez que sua aplicação demonstrou resultados positivos em relação ao aprendizado possibilitando uma melhor compreensão sobre o tema, e evidenciando uma conscientização sobre a importância e a necessidade de se realizar práticas sustentáveis.

Palavras-chave: Inclusão, Educação Especial, Deficiência Intelectual, Atividade Lúdica em Ciências.

DOENÇAS CAUSADAS POR IMPACTOS AMBIENTAIS (DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA, FEBRE AMARELA E LEISHMANIOSE).

Aluna: OLIVEIRA, Jéssica Soares.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

O mundo vem passando por uma crise ambiental. E as pessoas acham que os únicos danos causados por essa crise ocorrem apenas no meio ambiente e não afetam diretamente os seres humanos, e esse é um erro grave, pois inúmeras doenças são transmitidas a partir de **problemas ambientais**. Dentre esse contexto, o presente trabalho visa a conscientização sobre algumas das nossas responsabilidades com o meio ambiente e as possíveis doenças causadas por impactos ambientais (Dengue, Zika, Chikungunya, Febre amarela e Leishmaniose). Foi proposto um jogo de tabuleiro chamado “Corrida contra o mosquito”. Esse jogo educativo é idealizado para alunos do ensino fundamental II, baseado nos principais sintomas, agentes transmissores, medidas preventivas e possíveis causas das doenças relacionadas. Antes e após a realização do jogo devem ser aplicados questionários com vinte perguntas, “pré-teste” e “pós-teste”, que permitem avaliar o aluno antes e após a partida do Jogo. Ao final, espera-se que os participantes sejam capazes de conhecer algumas doenças causadas por impactos ambientais bem como medidas preventivas de contraí-las.

Palavras-chave: Impactos Ambientais, Doenças, Jogo Educativo

PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DE UMA CARTILHA ILUSTRATIVA EDUCATIVA DE COMBATE À CHIKUNGUNYA, DENGUE E ZIKA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL.

Aluna: SILVA, Mariane.

Orientadora: ALBUQUERQUE, Gabriela Girão.

RESUMO

As cartilhas educativas apresentam-se como uma ferramenta pedagógica alternativa de ensino-aprendizagem e o uso desse instrumento se faz útil para a divulgação de diversos temas importantes, principalmente na área da Educação. Sair do modo tradicional de ensino às vezes é necessário e a atual realidade da escola pede isso. Logo o aprimoramento, a inovação, a criatividade e o uso de métodos diversificados tornam-se necessários e mais eficazes ao processo de ensino-aprendizagem de forma motivadora e dinâmica. Este trabalho tem como proposta elaborar uma cartilha ilustrativa educativa destinada a alunos do 6º ano do Ensino Fundamental, de combate, informação e desmistificação de crenças errôneas a respeito do mosquito *Aedes aegypti* e das doenças que este vetor transmite. Espera-se contribuir na atuação do professor em sala de aula, aproximando os conteúdos de Biologia abordados com a atual realidade de saúde pública do Brasil, pois é necessário o uso da transversalidade para se abordar doenças como Chikungunya, Dengue e Zika pela gravidade das epidemias. Acredita-se que a cartilha proposta neste trabalho seja uma importante ferramenta que poderá auxiliar no combate do mosquito e dessas doenças, pois poderá despertar nos alunos a vontade de aprender mais sobre o assunto, podendo deste modo contribuir no desenvolvimento da consciência sobre a importância de se ter hábitos de prevenção. Além disso, espera-se que os alunos possam se transformar em disseminadores do conhecimento adquirido para a sua família e até mesmo para sua comunidade. A cartilha foi feita em formato digital e as ilustrações em forma de história em quadrinhos. As informações contidas na cartilha foram retiradas de livros-texto de ensino superior, de artigos científicos e de sites do Ministério da Saúde e da Fiocruz, sendo a linguagem adequada e adaptada à série para qual foi dirigida.

Palavras-chave: *Aedes aegypti*; Aprendizagem; Arboviroses; Educação.

ANÁLISE DO CONTEÚDO DE PARASITOLOGIA EM LIVROS DIDÁTICOS DE ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, RIO DE JANEIRO, BRASIL

Aluna: VIEIRA, Renata Carolina Alves Soares.

Orientadores: ALBUQUERQUE, Gabriela Girão; ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Os livros didáticos são referência teórica e metodológica para professores e fonte primária de pesquisa para os alunos. Abordam, além de outros, temas de saúde e podem contribuir na mudança de hábitos e melhoria da qualidade de vida. A escassez do tema parasitologia no ensino básico justifica a importância na análise e avaliação da qualidade do conteúdo e das imagens dos livros didáticos. Esta pesquisa objetivou a análise crítica e qualitativa do conteúdo de parasitologia em livros utilizados na Rede Pública de Volta Redonda – RJ. Foram analisados 15 livros exemplares de Ciências e Biologia para criar um banco de dados, que foram distribuídos em uma tabela de classificação com 16 critérios, relacionadas com a qualidade do material, abordagem da doença, apresentação, ilustrações, descrição do parasito e do hospedeiro, contexto, atualidade do tema e enfoque sanitário. Dos 15 exemplares, 6 não contemplavam nenhum conteúdo de parasitologia e 9 apresentavam tal a temática. Entre os que abordavam o assunto, nenhum atendeu aos 16 critérios, 1 exemplar foi considerado insatisfatório, por abordar Tricomoníase apenas no capítulo sobre DST's e 1 exemplar atendeu a 15 critérios, sendo considerado o mais adequado para subsidiar a temática de parasitologia em sala de aula, abordando adequadamente conceito, etiologia, ciclo, hospedeiro, formas infectantes, sinais e sintomas, prevenção e enfoque sanitário e linguagem compatível com a idade/série dos alunos. No enfoque sanitário este exemplar contextualizou o tema, alertando para condutas de risco, inclusive adequadas condições sanitárias, colaborando na promoção da saúde por meio da informação, mudança de comportamento, escolhas e princípios que favoreçam a tomada de decisão consciente e justificada, de acordo com os interesses particulares e sociais relativos à saúde.

Palavras-chave: Análise; Livro Didático; Educação Básica; Escolas Públicas; Parasitologia.

DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO NO AUXÍLIO AO APRENDIZADO DE PALEONTOLOGIA NAS ESCOLAS

Aluna: SANTORO, Taís Novaes.

Orientadora: ALBUQUERQUE, Gabriela Girão.

RESUMO

A Paleontologia, que objetiva estudar os fósseis, é de grande importância para o entendimento de diversos assuntos, como por exemplo a Evolução. Visto que o tema é abordado superficialmente nas instituições de ensino básico, o uso de atividades lúdicas que estimulam o aprendizado nas escolas e promovem uma interação social, pode fazer com que o ensino da Paleontologia se torne mais expressivo. Sendo assim, o objetivo do presente trabalho foi de desenvolver um jogo educativo na área de Paleontologia com enfoque aos alunos dos 6º e 7º anos do Ensino Fundamental II. A atividade desenvolvida consiste em um jogo de tabuleiro, confeccionado de acordo com a escala de tempo geológico, em que, para avançar, os alunos deveriam responder corretamente às perguntas contidas nas cartas sobre o tema. Assim, chegava-se mais próximo do tempo atual e, conseqüentemente, da vitória, o grupo de jogadores que obtivesse mais respostas corretas. Essa atividade foi realizada no Colégio Brasil dos Reis – CEI e todas as providências foram tomadas em concordância com a diretora da escola e com o Comitê de Ética para que o trabalho fosse feito em conformidade com a lei. De acordo com a avaliação de dados feita a partir de questionários aplicados antes e depois da atividade, em todas as turmas os alunos mostraram melhora em relação ao entendimento do conteúdo após participarem do jogo. Além disso, a maioria o aprovou como forma de reforço do conhecimento, alegando que conseguiram assimilar melhor as informações. Isso possibilita ainda mais a utilização das atividades lúdicas como ferramenta auxiliadora no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chave: Atividade Lúdica, Paleontologia, Escola.

PROPOSTA DE UM JOGO DE GENÉTICA COMO REVISÃO PARA ALUNOS DO TERCEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO

Aluna: FIGUEREDO, Thailine da Costa.

Orientadora: ALBUQUERQUE, Gabriela Girão.

RESUMO

Ao longo da história do processo de ensino-aprendizagem os jogos vêm mostrando cada vez mais destaque a partir de pesquisas apresentadas por diversos autores. Somando isto à utilização de recursos tecnológicos, é possível que este processo seja intensificado. Devido aos conteúdos extensos e complexos na disciplina de biologia, os alunos do ensino médio, em sua maioria sentem-se menos motivados por acharem a matéria monótona, onde os conteúdos são de difícil compreensão. Sendo assim, as atividades lúdicas, como jogos virtuais, se fazem imprescindíveis, pois são ferramentas que melhoram o desempenho dos estudantes e sabendo que o uso de smartphones, computadores e tablets é uma crescente realidade nas salas de aula, o objetivo deste trabalho é propor um jogo (tipo quiz) em PowerPoint, com conteúdos de genética para ser usado como ferramenta alternativa no ensino de biologia para os alunos do terceiro ano do ensino médio. Assim, espera-se que utilizando o GENEM, os estudantes não só assimilem de uma forma melhor os conteúdos apresentados em sala, mas também associem o jogo como uma forma prazerosa de revisar/estudar os conteúdos abordados em sala de aula, levando os alunos a discorrerem com mais facilidade sobre os assuntos de genética estudados nas aulas de Biologia, favorecendo então o desenvolvimento real, criando soluções e avanços.

Palavras-chave: Aprendizagem; Jogos Virtuais; Ensino de Biologia.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

USO DE FERRAMENTAS DA CONTABILIDADE AMBIENTAL PARA TOMADA DE DECISÃO.

Alunos: SILVA, Débora Barbosa Costinhas; OLIVEIRA, Vanessa Brandão.

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo.

RESUMO

Com a globalização e o aumento da conscientização da sociedade como um todo, as empresas estão sendo cada vez mais pressionadas a adotarem uma postura de conscientização ambiental, e mudar seus hábitos em relação ao meio ambiente, ou seja, tomar atitudes para que possam produzir, mas sem causar impactos nocivos à natureza. Para isso, algumas empresas estão adotando as Ferramentas da Contabilidade Ambiental, para que com estas possam auxiliar os gestores nas tomadas de decisões. Estudar sobre esse tema é relevante para que, com o uso das ferramentas da contabilidade, a empresa possa identificar, estimar, alocar, administrar e reduzir os tipos de custos ambientais, podendo contribuir com a melhor gestão da empresa e com a sustentabilidade. O estudo de caso comprovou que o uso de tais ferramentas gera resultados positivos, influenciando na tomada de decisões assertivas, com o objetivo de viabilizar a maximização dos lucros sem denegrir o meio ambiente, impossibilitando que as gerações futuras possam desenvolver-se com qualidade de vida, como detalhado na empresa Unilever que tornou-se uma referência mundial para os seus pares, diante dos aspectos positivos trabalhados na sustentabilidade.

Palavras-chave: Contabilidade Ambiental; Tomada de Decisão; Sustentabilidade.

INSPIRAÇÕES TEÓRICAS E LITERATURA DA CONTABILIDADE EM SEU PROCESSO EVOLUTIVO.

Alunos: LINO, Bruno de Souza; OLIVEIRA, Nelson de Azevedo.

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo.

RESUMO

Este trabalho discorre sobre alguns fatores históricos da teoria contábil, desde sua origem até a evolução da contabilidade, sobre a ótica das suas filosofias, doutrinas e pensamentos, tendo como objetivo geral compreender como a contabilidade teve sua origem e evolução diante dos aspectos teóricos e fundamentais. Como objetivo específico evidenciou-se estudar a arte inspiradora deste estudo no seu processo de evolução teórica, comparando sua antiguidade doutrinadora com o atual sistema aplicado, observando novas tendências. A influência na era moderna, através de suas teorias e estudos, para fins de auxílio às empresas, demonstra a importância contábil dentro do mercado econômico e social. Partindo da precisão de se buscar práticas contábeis adotáveis e úteis com relação à teoria propriamente dita, buscou-se responder a seguinte questão: Como os fatores históricos, através de sua evolução influencia a contabilidade moderna? Além disso, esse trabalho se releva pela enobrecedora contribuição aos acadêmicos do UniFOA que terão este estudo como fonte de pesquisa para trabalhos futuros.

Palavras-chave: Teoria contábil; Evolução da Contabilidade; Contabilidade Moderna.

O IMPOSTO DE RENDA COMO FERRAMENTA PARA EFETIVAÇÃO DE DEDUÇÕES ATRAVÉS DE DOAÇÕES AO FUNDO DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA.

Alunos: FEIO, Bianca Silvares; SILVA, Jéssica Valesca dos Santos.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso trata do surgimento do imposto de renda no mundo e sua revolução histórica com enfoque no Brasil. Demonstra que existem incentivos fiscais para quem faz doações ao fundo para a infância e adolescência e que essas doações podem ser feitas tanto por pessoas físicas, quanto jurídicas, desde que sejam optantes pelo lucro real, ressaltando o funcionamento das doações feitas por pessoas jurídicas. Esse estudo utilizou pesquisa bibliográfica através de livros e sites especializados com o objetivo de conceituar imposto de renda e os benefícios fiscais que podem ser alcançados por meio de doações. Foi realizado, também, um estudo de caso a partir do Fundo para a Infância e Adolescência que serviu como embasamento para análise das deduções fiscais. O estudo mostrou que é possível deduzir até 1% do valor do imposto de renda a pagar fazendo doações ao Fundo para a Infância e Adolescência, um órgão público da administração indireta. Esse benefício fiscal torna o imposto de renda uma ferramenta social que pode auxiliar no crescimento social de crianças e adolescentes.

Palavras-chave: Imposto de Renda; Benefícios Fiscais; Fundo para a Infância e Adolescência.

A CONTABILIDADE AMBIENTAL ENTRA EM CENA PARA O SUCESSO EMPRESARIAL.

Alunos: FREITAS, Camila de Fátima Clarimundo; MUNIZ, Franciane Pereira de Souza; BARBOZA, Vivian.

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo.

RESUMO

A contabilidade ambiental faz parte do estudo da ciência contábil, sendo extremamente relevante, tendo em vista considerar os relatórios como um diferencial para a tomada de decisões, no que diz respeito às questões ambientais, como preservação e minimização dos impactos ao meio ambiente. Atualmente, as discussões acerca do tema tornam-se cada vez mais necessárias, tendo em vista diversos fatores como mudanças climáticas, preocupação com a qualidade de vida das futuras gerações, dentre outros fatores que norteiam esta perspectiva entre meio ambiente, empresa e sociedade. Como objetivo, o trabalho de conclusão de curso apresenta a importância da contabilidade ambiental como fator de tomada de decisões nas organizações visando às questões ambientais e o seu menor impacto possível. Para o desenvolvimento do presente trabalho utilizou-se como metodologia estudos bibliográfica e documental, por meio de uma estratégia de investigação necessária para a elaboração e condução de qualquer pesquisa científica, dirigida à elaboração da teoria do estudo. Para que surja efeito e que geralmente tenha aspectos relevantes na melhoria de qualidade de vida tanto de seus colaboradores como da comunidade em geral, as organizações hoje passam a dar importância em oferecer produtos altamente sustentáveis com boas práticas de sustentabilidade.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Contabilidade Ambiental; Recursos Naturais.

REFLEXOS DA GESTÃO PATRIMONIAL EVIDENCIADOS ATRAVÉS DAS ANÁLISES DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Alunos: MAIA, Ébely Aline de Jesus; ZAINOTTI, Nicole Marine Harris.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

O presente trabalho cujo tema é “Reflexos da Gestão Patrimonial evidenciado através de Análises das Demonstrações Contábeis”, tem como principal objetivo analisar as Demonstrações Contábeis da companhia Light Serviços de Eletricidade S/A bem como a sua importância quanto aos reflexos destas na gestão e controle operacional-financeiro da mesma. Para isto, analisou-se e interpretou-se determinados indicadores utilizando o balanço patrimonial e a demonstração do resultado do exercício, referente aos períodos de 2014 e 2015, no intuito de responder: Como as análises de demonstrativos contábeis podem auxiliar a empresa na tomada de decisões? Contudo, acredita-se que observando tais índices pode-se obter um resultado próximo a real situação financeira da entidade, auxiliando os gestores nas tomadas de decisão. A metodologia adotada para este estudo foi análise comparativa dos demonstrativos contábeis entre os períodos de 2014 e 2015 acompanhados de referencial bibliográfico tanto para análise quanto para os procedimentos contábeis aplicados. Tais instrumentos de estudo foram obtidos através do site da empresa supracitada via internet. Após obtenção de cálculos analisou-se cada um dos índices e pôde-se concluir que em ambos os períodos incorreram divergências significativas de resultado com variâncias crescentes e decrescentes sendo necessárias avaliações do gestor no intuito de alavancar os resultados nos períodos subsequentes.

Palavras-chave: Análise; Indicadores; Demonstrações Contábeis; Gestão.

A CONTABILIDADE COMO FERRAMENTA DE TRANSPARÊNCIA PARA O TERCEIRO SETOR.

Alunos: GOMES, Letícia Fortunato; PONTES, Lígia dos Santos.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

Este trabalho busca evidenciar a importância da contabilidade para as organizações sem fins lucrativos. O trabalho apresenta, de forma sucinta, a história da evolução tanto da contabilidade quanto das entidades que embora não tenham como objetivo o lucro, são de grande importância para a economia no âmbito voltado para o desenvolvimento social, relatando a divisão desse setor e esclarecendo os seus incentivos fiscais. Dentre os principais objetivos tem-se: mostrar o papel fundamental das demonstrações contábeis e a importância dos princípios que regem a contabilidade além de conceituar todas as entidades que compõem o terceiro setor da economia. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica qualitativa. O desdobramento da pesquisa traz o uso da contabilidade para suprir espaços não desejados que atinjam o terceiro setor, pois a contabilidade auxilia o governo mostrando a clareza de atividades. A contabilidade é uma ferramenta de gestão primordial a qualquer tipo de setor que envolve a sociedade, sendo assim, será apresentado um conjunto de normas e práticas contábeis voltadas para o terceiro setor. Com isso, foi concretizado esse trabalho que demonstrou a relevância da matéria contábil para as entidades do terceiro setor.

Palavras-chave: Terceiro Setor; Contabilidade; Demonstrações Contábeis.

O IMPACTO DA NOVA CONTABILIDADE NA GESTÃO PÚBLICA: UM ESTUDO DE CASO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA.

Alunos: MOURA, Jéssica Cabral de; OLIVEIRA, Thuane Mara de; ALMEIDA, Talita Lopes de.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

A Contabilidade Aplicada ao Setor Público evidencia o fornecimento de informações precisas na busca de auxiliar os gestores na tomada de decisões, envolvendo seus aspectos de natureza orçamentária, econômica, financeira e física do patrimônio da entidade. Atualmente, pode-se observar que há uma preocupação dos governos de vários países em tornar viável a convergência de suas normas contábeis internas às normas internacionais. Essa preocupação decorre da necessidade das empresas que operam em diversos países de apresentar informações às suas controladas e de proporcionar maior transparência e confiabilidade aos procedimentos e práticas contábeis, permitindo, assim, a comparabilidade das informações. De tal modo, justifica-se a pesquisa em função da não adequação dos fatores críticos que impactaram na interpretação da nova contabilidade pública nos municípios. O objetivo desse trabalho foi apresentar as mudanças estabelecidas pelas normas brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público evidenciando a adequação dos municípios na implementação das novas exigências, mediante o estudo de caso realizado na Prefeitura Municipal de Volta Redonda. Em meio a esse cenário, esta pesquisa buscou verificar como a PMVR se adequou à nova contabilidade, visto a necessidade de se adotar um novo regime contábil completamente diverso à lei nº 4.320/1964 na qual não exigia o nível de detalhamento das contas públicas aplicadas ao setor público. Quanto aos procedimentos, a pesquisa foi do tipo pesquisa bibliográfica e de estudo de caso tomando-se como base o portalvr da Prefeitura Municipal de Volta Redonda. Quanto às mudanças, no que se refere à gestão contábil da PMVR, o sistema, na prática, tem deixado a desejar visto que o programa não vem sendo utilizado da maneira correta, em virtude da manifesta dificuldade dos profissionais em atender a nova demanda de adequação do plano de

contas, e ainda, a falta de capacitação dos contadores para desenvolver e realizar as conversões dos dados para área pública municipal. Ocorre que o sistema tem pontos considerados eficazes no que tange a celeridade no armazenamento de informações, a rapidez no acesso às informações e visíveis redução dos custos. Os fatores críticos evidenciam a falta de apoio dos gestores da área contábil, da necessidade de quebra de paradigmas para enfrentamento de mudanças consideradas essenciais para o real treinamento e desenvolvimento correto do software e da falta de infraestrutura indispensável, além da melhoria a ser realizada na arquitetura do software no sentido de ganhar mais credibilidade junto aos profissionais da área contábil e fortalecer o governo eletrônico.

Palavras-chave: Nova Contabilidade; Gestão Pública; Orçamento e Transparência.

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: UMA FERRAMENTA DE MINIMIZAÇÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA.

Alunos: SILVA, Larissa Manoela Braga da; MATA, Meyre Gonçalves da; PEREIRA, Ruligleidson Fernandes Pereira.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

Este trabalho tem como tema o planejamento tributário, através da seleção do regime de tributação adequado, buscando a melhor opção para redução da carga tributária à qual estão sujeitas as empresas. A legislação tributária brasileira é muito complexa, com inúmeras leis e constantes alterações, o que dificulta a gestão empresarial no que concerne à atualização e à sua interpretação. A ideia que ainda hoje prevalece baseia-se em evitar o pagamento ou recolhimento dos impostos aos cofres públicos, por serem estes um dos maiores custos das empresas. O planejamento tributário é uma ferramenta que possibilita a redução da carga tributária e não a sua extinção. A própria lei propicia o pagamento menor de impostos, mas, para isso, cabe às empresas possuírem, em seu corpo funcional, com profissionais capacitados para essa missão que são as hipóteses de elisão fiscal muitos discutidos na doutrina. Planejamento é um processo, atitude, habilidade, ou seja, uma das mais importantes funções gerenciais, que permite uma simulação dos melhores caminhos a serem perseguidos para um melhor desempenho empresarial. O que garante a sobrevivência e a continuidade de uma empresa, não está na gerência das decisões diárias, mas sim no planejamento das mesmas. Quando se pensa em realizar o planejamento tributário é porque a parcela, tanto de custos como de despesas relacionadas aos tributos pagos pelas empresas, que começam a comprometer a sua continuidade. Posto isso, o presente trabalho parte do pressuposto de que existe uma maneira legal de reduzi-los, usando o planejamento tributário, através da escolha do melhor regime de tributação, para aplicação em casos concretos, que bem explicitam como esta técnica pode ser utilizada eficientemente, demonstrando os seus resultados.

Palavras-chave: Planejamento; Custos; Leis; Negócios; Tributação.

A EFICÁCIA DO CONTROLE INTERNO COMO FORMA DE MINIMIZAR ERROS E FRAUDES ORGANIZACIONAIS.

Alunos: OLIVEIRA, Fabiana Fátima de Lima; SANTOS, Jéssica Bueno dos; SILVA, Josilane Neves da; SILVA, Lianna Batista da.

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso aborda um assunto de extrema relevância para todas as organizações, tendo em vista a necessidade de enfatizar a importância de uma ferramenta essencial que visa minimizar erros e fraudes, neste caso, o sistema de controle interno, que objetiva assessorar as empresas de forma adequada nos procedimentos administrativos internos executados. O controle interno possui a função de assegurar a confiabilidade, oportunidade e integridade das informações contábeis auxiliando os gestores na tomada de decisões, além de salvaguardar o patrimônio das entidades. Faz-se necessário que todos obtenham o conhecimento acerca do controle interno, bem como todos os funcionários, por meio de treinamentos, recebendo instruções quanto às normas e regulamentos internos da empresa. Para fundamentação teórica, utilizou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica, através da utilização de um manual de controle interno, que buscou identificar os procedimentos que devem ser executados no ambiente organizacional, portanto, os resultados indicam que o processo aplicado deve ser empregado em todos os setores da empresa por ser considerado um procedimento padrão, visando a qualidade nas informações e minimização dos erros que possam acarretar em todos os níveis da administração.

Palavras-chave: Controle; Erros e Fraudes; Procedimentos.

UTILIZAÇÃO DE ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS COMO INSTRUMENTO PARA TOMADA DE DECISÃO.

Alunos: NETO, Bruno Oliveira; SANTOS, Marisângela Aparecida de Oliveira dos; SANTOS, Narciso Tranin Lopes e.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade demonstrar a importância das Análises das Demonstrações Contábeis para a verificação da situação econômico-financeira de uma empresa em determinado período, utilizando pesquisas bibliográficas e estudo de caso. O objetivo era certificar-se que a ferramenta usada para identificar tal situação é confiável. Portanto para este estudo comparam-se os demonstrativos contábeis financeiros de duas empresas do ramo alimentício a JBF e a BRF, através do estudo da aplicação dos índices de Liquidez, endividamento, rentabilidade e atividade, além das análises horizontais e verticais, pode-se constatar que são indicadores que facilitam aos administradores avaliar e transformar os dados em informações fidedignas que possibilitem a melhor interpretação e compreensão dos resultados obtidos. Procura-se comparar seus desempenhos entre os exercícios de 2014 e 2015, medindo sua capacidade de pagamento, seu capital circulante líquido, bem como a rentabilidade em função dos investimentos e patrimônio líquido. Para tanto, utiliza-se o Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício dos anos citados acima. Conclui-se que nem sempre a empresa com maior patrimônio e faturamento é quem tem a situação econômico-financeira mais saudável, por isso a necessidade das análises dos demonstrativos contábeis para auxiliar os administradores na tomada de decisão.

Palavras-chave: Análise das Demonstrações Contábeis; Situação Econômico-Financeira; Desempenho; Índices.

A IMPORTÂNCIA DA AUDITORIA INTERNA NO CONTROLE DE ESTOQUES DAS EMPRESAS.

Alunos: OLIVEIRA, Kely Cordeiro de; PAULA, Marcela de Souza.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

Intitulado como auditoria interna: procedimento indispensável no controle de estoques, a presente monografia tem como objetivo demonstrar o quanto a auditoria é indispensável no controle de estoque das empresas. Contudo busca apresentar de forma clara e abrangente uma analogia a figura do controle interno como instrumento principal na prevenção de erros e fraudes nas organizações, demonstrando assim sua importância e essência perante a gestão e operação das empresas, que inexistindo a figura destes, poderá incorrer num ineficiente controle de entradas, processamento e saída de materiais e matérias primas provocando e causando inúmeras perdas e consequentes prejuízos aos resultados operacionais e financeiros da entidade. Acredita-se que com a explanação e apresentação do tema em questão seja possível por meio de técnicas e métodos apresentados o estudo possa auxiliar na prevenção e na correção de fatos distorcidos proporcionando melhorias no ciclo de controle e no processo de tomada de decisão por parte dos gestores das empresas. A metodologia utilizada baseou-se num levantamento bibliográfico composto por livros, para destacar as diferenças e similaridades entre os conceitos dados pelos mesmos. Conclui-se que auditoria interna, procedimento indispensável no controle de estoques, necessita ser empregada com instrumento de prevenção, correção, análise de erros e detecção de possíveis fraudes de modo a permitir uma correção e auxílio no gerenciamento amplo de condução dos estoques.

Palavras-chave: Auditoria Interna; Controle Interno; Estoques.

ESOCIAL E OS IMPACTOS NAS ROTINAS TRABALHISTAS

Alunos: SILVA, Thaís Santiago; COSTA, Thayene Moreira.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

Tencionando as reformas tecnológicas nos sistemas de informações tributárias pelo fisco nacional, o vigente estudo expõe o projeto eSocial – Sistema de escrituração Fiscal Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas - e as modificações nas relações trabalhistas no Brasil. O propósito da pesquisa é expor sobre a metodologia de implantação, a estrutura de aplicabilidade, as alterações na atual estrutura de informes trabalhistas ao fisco nacional, as repercussões nas áreas de procedimentos das relações trabalhistas, a importância e os privilégios a serem obtidos com o projeto eSocial. Mediante a isso foi preciso relatar o procedimento de sistemas de informações contábil e tributário, discorrer sobre o Sistema Público de Escrituração Digital - SPED. Este presente estudo sobre o projeto eSocial, alega ser um procedimento novo, com ampla expectativa de cultura e que necessita de muitas informações pois o mesmo está sendo considerado o mais abstruso projeto do SPED e vai conceber mudanças relevantes em toda atual estrutura de informações ao fisco referente a todas as vinculações trabalhistas brasileiras.

Palavras-chave: Sistemas; SPED; eSocial.

O PLANO REAL E ESTABILIDADE POLÍTICA

Alunos: FERNANDES, João Paulo Muniz; CARVALHO, Rodolfo Henrique de.

Orientador: MENDES, Marcos Antonio.

RESUMO

Esse trabalho de conclusão de curso pretende explorar os principais ciclos econômicos brasileiros, visando ilustra-los nas diversas medidas adotadas ao longo dos tempos. O Brasil, em sua fase colonial, era composto economicamente, quase em sua totalidade, na exportação de matéria-prima. No governo Vargas tivemos o início da industrialização, o país passou por um período de intenso patriotismo, nessa etapa foram criadas importantes empresas estatais, tais como: a Petrobrás e a CSN. Após a chegada de Juscelino Kubistchek no poder, criou-se a ideia do grande expansionismo, com a construção de Brasília o país passou a viver um grande período de dívidas externas levando a uma crise política sem precedentes. Os militares assumiram o controle do país com o pretexto de arrumar a casa e então devolver o poder a população, fato esse que demora mais de vinte anos para ocorrer, nesse período foram tomadas algumas medidas importantes para o cenário econômico, mas em sua grande maioria, optou-se por decisões equivocadas, aumentando a desigualdade social, a dívida pública e uma grande aceleração inflacionária. Quando o país retornou a república, uma série de planos foram postos em pratica com a finalidade de cessar a inflação crescente, foram tentadas medidas ortodoxas e heterodoxas, todas sem sucesso. Após a renúncia e posterior *impeachment* de Collor e a consequente nomeação de seu vice, Itamar Franco, o país encontrou em seu Ministro da Fazenda a solução para o fim da instabilidade, nasceu então o Plano Real, o maior e mais bem-sucedido plano econômico brasileiro. O Plano Real pôs fim a um período conturbado de incertezas econômicas e políticas fracassadas ao conseguir conter a inflação e recolocar o país no trilho de um crescimento sustentável, crescimento esse que é colocado a prova nos dias atuais, demonstrando que o plano precisa se adequar as realidades macroeconômicas e ser ajustado ao longo do tempo, mas que em sua essência,

mostrou a maturidade necessária para tornar o país como uma das maiores economias mundiais e, conseqüentemente a estabilidade política e social.

Palavras-chave: Planos Econômicos; Inflação; Moeda; Estabilidade; Economia.

PLANO DE CONTAS: UMA DEFINIÇÃO A PARTIR DA ATIVIDADE EMPRESARIAL PARA O CONTROLE DA TRIBUTAÇÃO.

Alunos: FELICIANO, Anne Karolyne Carlos; OLIVEIRA, Juliana Silva de; BRAGA, Tatiane Pereira França; SILVA, Vânia Juliana Correia da.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

Esse trabalho de conclusão de curso pretende explorar os principais ciclos econômicos brasileiros, visando ilustra-los nas diversas medidas adotadas ao longo dos tempos. O Brasil, em sua fase colonial, era composto economicamente, quase em sua totalidade, na exportação de matéria-prima. No governo Vargas tivemos o início da industrialização, o país passou por um período de intenso patriotismo, nessa etapa foram criadas importantes empresas estatais, tais como: a Petrobrás e a CSN. Após a chegada de Juscelino Kubistchek no poder, criou-se a ideia do grande expansionismo, com a construção de Brasília o país passou a viver um grande período de dívidas externas levando a uma crise política sem precedentes. Os militares assumiram o controle do país com o pretexto de arrumar a casa e então devolver o poder a população, fato esse que demora mais de vinte anos para ocorrer, nesse período foram tomadas algumas medidas importantes para o cenário econômico, mas em sua grande maioria, optou-se por decisões equivocadas, aumentando a desigualdade social, a dívida pública e uma grande aceleração inflacionária. Quando o país retornou a república, uma série de planos foram postos em pratica com a finalidade de cessar a inflação crescente, foram tentadas medidas ortodoxas e heterodoxas, todas sem sucesso. Após a renúncia e posterior *impeachment* de Collor e a consequente nomeação de seu vice, Itamar Franco, o país encontrou em seu Ministro da Fazenda a solução para o fim da instabilidade, nasceu então o Plano Real, o maior e mais bem-sucedido plano econômico brasileiro. O Plano Real pôs fim a um período conturbado de incertezas econômicas e políticas fracassadas ao conseguir conter a inflação e recolocar o país no trilho de um crescimento sustentável, crescimento esse que é colocado a prova nos dias atuais, demonstrando que o plano precisa se adequar as realidades

macroeconômicas e ser ajustado ao longo do tempo, mas que em sua essência, mostrou a maturidade necessária para tornar o país como uma das maiores economias mundiais e, conseqüentemente a estabilidade política e social.

Palavras-chave: Planos Econômicos, inflação, Moeda, Estabilidade, Economia.

A IMPORTÂNCIA DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS PARA A TOMADA DE DECISÕES NAS ME E EPP.

Alunos: OLIVEIRA, Ronilda Aparecida de Souza.

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo.

RESUMO

De acordo com a Lei Complementar 123/ 2006 as MEs e EPPs (Micro empresas e Empresas de pequeno porte) não tem as exigências no fisco de uma escrituração contábil, apenas escrituração do livro razão e analítico que apresenta apenas a entrada e saída em moeda corrente, e desta forma não define de maneira clara a situação real que a empresa se encontra, visto isto, perceber-se que as pequenas empresas e empresas de pequeno porte, podem acreditar que estão dando lucro, e na realidade o seu prejuízo está sendo mascarado de alguma forma. Neste contexto, o objetivo geral deste trabalho consiste em demonstrar a importância das demonstrações nas (ME e EPP) para o processo de tomada de decisões. Têm-se como objetivos específicos: Apresentar e descrever a contabilidade como ferramenta de gestão, demonstrando as informações necessárias para a tomada de decisões; Evidenciar a Contabilidade Gerencial e seu papel nas organizações e também a responsabilidade do contador na vida da empresa. Assim, pretende-se responder qual a real contribuição das demonstrações contábeis para as MEs e EPPs? Acredita-se que as demonstrações são importantes para que as empresas possam compreender claramente sua real situação e com isso, ter subsídios para analisá-la perante o mercado, propiciando a elaboração de estratégias relevantes para seu futuro. A metodologia a ser utilizada nesse trabalho será pesquisa bibliográfica baseada em livros especializados no assunto, revistas e periódicos, bem como busca de conhecimentos na rede mundial de computadores. Concluindo este trabalho que a presença da contabilidade já se fazia notar no Brasil desde o início de sua colonização e passou por grandes transformações até os dias atuais devido ao avanço tecnológico e a internacionalização da economia, exigindo do profissional contábil adequação frente aos novos desafios de mercado altamente competitivo.

Palavras-chave: Demonstrações Contábeis; Microempresa e Empresa de Pequeno Porte; Contabilidade Gerencial

DESIGN

DESENVOLVIMENTO DE UMA PUBLICAÇÃO PARA AUXILIAR ALUNOS E PROFESSORES NA DISCIPLINA “APROFUNDAMENTO TEÓRICO METODOLÓGICO DO TREINAMENTO DE FORÇA” DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO UNIFOA

Aluna: SILVA, Soyla Cristina Delgado.

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

Coorientador: MARTINS, Cássio.

RESUMO

O projeto visa a elaboração de um design de um conteúdo didático digital, adaptado ao Profissional de Educação Física e alunos de disciplina de musculação para a utilização em *tablets*. O projeto está voltado diretamente aos profissionais de Educação Física e alunos do UniFOA que desejam ter uma forma prática de ensinar e/ou aprender movimentos baseados nos treinos de musculação, de uma maneira eficaz, simples e correta. Com a implantação do aplicativo, pretende-se ampliar a maneira prática de aprendizado, atraindo-os para uma maneira mais dinâmica de aprender Aprofundamento Teórico Metodológico do Treinamento de Força. A importância do estudo do Treinamento de Força e sua aplicação teórica e prática na Educação Física no que tange o alto rendimento, saúde, qualidade devida e grupos especiais tais como cardiopatas, hipertensos, diabéticos entre outros. Análise de exercícios e aparelhos de musculação, fisiologia do exercício, metodologia do seu treinamento, intervalo entre exercícios, número de repetições e de séries, além de frequência semanal de treinamentos. Baseada na metodologia de Bruno Munari, "Das coisas nascem coisas", o onde o autor compara um projeto a um processo de preparo de um prato culinário. Segundo Munari, "o método de um projeto não é mais que uma série de operações necessárias, dispostas em ordem lógica, ditada pela experiência". Segundo Munari, o método de projeto não é mais do que uma série de operações necessárias, dispostas em ordem lógica, que tem como seu objetivo atingir o melhor resultado com o menor esforço. O método proposto pelo autor é composto pelas etapas: problema, definição do problema, componentes do problema, coleta de dados, análise dos dados, criatividade, materiais e tecnologias, experimentação, modelo, verificação, desenho de construção e solução. A

publicação criada segue um padrão sofisticado e dinâmico, com harmonia entre os elementos, dando total foco ao treino de musculação e agradando ao público afim de manter a saúde e boa-forma estética e também colaborando para os estudos.

Palavras-chave: Design; Musculação; Tablet; Treinamento de Força; Profissional de Educação Física; Alunos.

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE IDENTIDADE VISUAL PARA LANCHONETE

Aluno: NADER, Luis Felipe Medeiros.

Orientadora: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

O presente trabalho relata o processo de desenvolvimento de um sistema de identidade visual para a lanchonete Esfiha e Cia. O método adotado para sua realização foi o esquema de Bruno Munari. O texto apresenta o processo completo da criação da nova marca, desde seu levantamento de informações como briefing, pesquisas bibliográficas e entrevistas com seu público alvo até a sua execução. Com o resultado final e a marca criada, espera-se que a mesma possa suprir todas as necessidades e que transmita com fidelidade todos os valores e conceitos do Esfiha e Cia.

Palavras-chave: Design gráfico; Sistema de Identidade Visual; Diretrizes Metodológicas.

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA A ASSOCIAÇÃO APADEFI

Aluna: LIMA, Fernanda Cunha de.

Orientadora: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo desenvolver um sistema de sinalização para a Apadefi, que apresenta precariedade na comunicação visual interna destinada a pais e funcionários que utilizam dos serviços prestados nas dependências da associação. Com a finalidade de comunicar de maneira clara, direta e objetiva a junção de toda a informação, o embasamento da metodologia de Lobach, permitiu-se coletar todas as informações desde o levantamento do problema, geração de alternativas, até a conclusão final do produto. A comunicação visual para um projeto de sinalização aparece como um meio de informar as pessoas e direcioná-las dentro e fora dos lugares.

Palavras-chave: Sistema de sinalização, Comunicação Visual, Design Social.

O USO DE REALIDADE AUMENTADA NAS AULAS DE EXPRESSÃO GRÁFICA DOS CURSOS DE EN E DESIGN

Aluno: CRUZ, Paul Huari de la

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

O trabalho desenvolvido tem como intuito criar um livro didático direcionado aos alunos da área de engenharia é design, com a utilização da tecnologia realidade aumentada. Para isso acontecer foi seguido a metodologia de Tim Brown (Design Thinking), o projeto esta composto por dois grandes capítulos a fase divergente e convergente, a primeira fase se inicia com o levantamento de dados e como também a aplicação de um questionário a alunos de engenharia e design do centro universitário UniFoa, seguido por uma pesquisa de similares. Na seguinte fase, foi feita a analises dos dados coletados, como também a escolha do programa (aplicativo de realidade aumentada) que será utilizado para a projeção das peças em 3Ds no livro que será desenvolvido.

Palavras-chave: Design UniFOA, Augment, Livro RA, Desenho Técnico, Vistas Ortográficas.

INFOGRÁFICO ANIMADO PARA AIESEC DE VOLTA REDONDA

Aluno: SPACOSKI, Mackson Vinícius Spacoski.

Orientadora: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

O presente documento relata o processo projetual envolvido na construção de um infográfico animado que apresenta projetos de intercâmbios sociais da ONG AIESEC de Volta Redonda em alguns países do mundo. Seu conteúdo apresenta todo o trabalho de pesquisa que foi relevante para levantar as informações necessárias a boa realização do projeto, utilizando como métodos e técnicas consideradas por Gavin Ambrose e Paul Harris no livro “Design Thinking” (2011). Além disso, o capítulo “Geração de ideias” descreve o caminho criativo e as alternativas desenvolvidas para a elaboração do produto final que buscou atender o briefing e todo o levantamento de informações. Por fim, apresenta a solução final que foi adotada pela instituição.

Palavras-chave: *Motion Design*; Infográfico; Projetos Sociais; ONG; Intercâmbio Cultural.

COLEÇÃO DE JÓIAS INSPIRADA NA FRANQUIA THE LEGEND OF ZELDA

Aluna: PEREIRA, Júlia Christina Dantas.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido diante de uma necessidade do mercado na área de acessórios para mulheres com a temática de jogos eletrônicos, gerando uma oportunidade para novos produtos. Foi observado que durante o crescimento do mercado *gamer*, as mulheres se tornaram mais presentes e consumidoras de artigos de jogos mas, a indústria não acompanhou a demanda de objetos que agradem também o público feminino e, os produtos produzidos comercializados atualmente carecem de conceito criativo, sendo assim réplicas dos objetos já existentes nos jogos. Este projeto justifica-se na sugestão de criação de uma linha de acessórios inspirada na franquia *The Legend of Zelda*, que traga para o mercado um novo conceito em acessórios *gamer*, sendo composta por no mínimo colar, brinco e anel, que também abranja as mulheres inseridas no universo dos jogos eletrônicos que praticam o ato de jogar casualmente, criando assim um novo conceito em acessórios. A metodologia utilizada para orientação desde projeto foram os passos sugeridos por Ambrose e Harris no livro Design Thinking.

Palavras-chave: Design Thinking; Contemporâneo; Mulheres; Universo Gamer, Joia Gamer.

CRIAÇÃO DE WEBSITE RESPONSIVO COM SISTEMA DE PEDIDOS PARA A EMPRESA ALIMENTÍCIA EL TORO PREMIUM BURGERS

Aluno: DIAS, Nyuan Que devez.

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

O presente trabalho apresenta o desenvolvimento do projeto de um website responsivo com sistema de pedidos para a hamburgueria El Toro Premium Burgers. Apesar de ter sido projetado para funcionar em todos os dispositivos, toda a pesquisa foi feita procurando criar uma boa experiência para o consumidor que usa aparelhos mobile. Tal procedimento é chamado de mobile first. Para o desenvolvimento do projeto foi utilizada a metodologia “Design Thinking” baseada no livro de mesmo nome dos autores Gavin Ambrose e Paul Harris, que abordam o desenvolvimento do projeto de design baseado em sete etapas metodológicas; são elas: Etapa 1) Definir, Etapa 2) Pesquisar, Etapa 3) Gerar Ideias, Etapa 4) Testar Protótipos, Etapa 5) Selecionar, Etapa 6) Implementar e Etapa 7) Aprender. Dentro do referencial bibliográfico foram pesquisadas temáticas que envolveram estudos de web design, design gráfico, design de interface, user experience e arquitetura da informação, de forma que a pesquisa e as etapas metodológicas contribuíssem para a solução final. O resultado é o website responsivo juntamente com um sistema de pedidos, baseados nas necessidades da empresa coletados através do briefing e definidos por meio da pesquisa.

Palavras-chave: Web Design; Mobile First; Responsividade; User Experience; Restaurante.

MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE MARCAS PESSOAIS

Aluno: OLIVEIRA, Lucas da Silva Souza de.

Orientador: CORRÊA, Bruno.

RESUMO

O presente projeto apresenta o desenvolvimento de um método de autobranding, voltado para marcas pessoais. Baseando-se na convergência entre os pontos comuns das metodologias já existentes presentes nos livros de: Maria Luisa Péon em Sistemas de Identidade Visual; de Gavin Ambrose e Paul Harris em Design Thinking; e de Takeda, Vaishnavi, Kuechler, Manson e Peffers abordados nos métodos de Design Research. Seguido do desenvolvimento de um infográfico explicativo do método proposto obtido através da convergência e paralelamente sua aplicação na criação de uma marca própria.

Palavras-chave: Metodologia; Autobranding; Infográfico; Marca.

CARRINHO DE BEBÊ MULTIFUNCIONAL

Aluno: LAMIN, Lucas da Silva Souza de.

Orientador: CORRÊA, Bruno.

RESUMO

Este projeto apresenta o processo de desenvolvimento de um carrinho de bebê, de forma linear, seguindo a metodologia do Bruno Munari do livro "Das coisas nascem coisas". Preocupa-se com o uso excessivo de matérias-primas e os danos que o descarte de certos materiais causam a natureza. Tem por objetivo pensar em formas que prolonguem a vida útil de um carrinho de bebê, estabelecendo uma segunda função e também levantar materiais reciclados e materiais biodegradáveis para a construção de um *mockup*, levando em conta dados ergonômicos e normas de segurança para o conforto dos usuários.

Palavras-chave: Carrinho de Bebê; Ecodesign; Design de Produto.

MÓDULO HABITACIONAL EMERGENCIAL

Aluna: RIBEIRO, Arielly Perrut.

Orientador: CORRÊA, Bruno.

RESUMO

O projeto do Módulo Habitacional Emergencial, tem por objetivo criar moradias acessíveis a população de baixa renda. A população atual do país enfrenta um crescimento acelerado, e com o aumento da expectativa de vida, há o problema da superpopulação e esse problema atinge aos mais pobres que, por não terem uma renda adequada, não conseguem um lar em suas condições mínimas de habitação. Já que esse crescimento faz o custo da casa ficar alto, essas pessoas não têm outra opção senão buscar por moradias improvisadas, como barracos e "puxadinhos", que além de oferecem risco de vida e poluírem o meio ambiente, causam uma estética desarmônica e desagradável. Por isso, o projeto busca oferecer um produto sustentável, que contribua para a paisagem urbana. E que atenda de forma econômica, o problema das pessoas que não tem onde morar, dando a elas conforto e comodidade de um lar.

Palavras-chave: Design Thinking; Projeto Habitacional; Pequenas Casas, Design de Produto.

DESENVOLVIMENTO DE MOBILIRIÁRIO: MESA BISTRÔ PARA BARES E PUBS

Aluna: FONTES, Vanessa Lorencini.

Orientador: BELMONTE, Luis Claudio.

RESUMO

Este projeto apresenta o desenvolvimento de um mobiliário para bares e pubs utilizando como base materiais reutilizáveis. O trabalho tem como objetivo desenvolver uma mesa bistrô, elaborado em atender as necessidades dos frequentadores de bares, através de um produto prático e inovador, com estética diferenciada e um preço acessível. A metodologia aplicada foi baseada nas considerações de Bruno Munari no livro “Das coisas nascem coisas”, o que direcionou o levantamento e análise de dados em obter os requisitos do projeto, gerando alternativas através da síntese e obtendo a melhor opção a ser executada para a ideal interação entre produto e usuário.

Palavras-chave: Produto; Bar; Sustentabilidade; Reaproveitamento; Método.

IDENTIDADE VISUAL PARA EMPRESA PAPIER

Aluna: DUARTE, Natália Louise Alves.

Orientadora: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

A ideia do presente projeto nasceu da necessidade do desenvolvimento de uma identidade visual de uma empresa que já existe alguns anos e que busca uma melhor posição no mercado. A empresa de personalizados Papier, necessita de meios de divulgação, tais como mídias digitais, embalagens e papelaria. Sabendo que é um mercado promissor, que a propaganda é uma estratégia fundamental para um melhor posicionamento no mercado, sem uma identidade as ações e estratégias ficam prejudicadas. Após pesquisas, foi escolhido o autor Bruno Munari como base para o projeto proposto.

Palavras-chave: Design Gráfico, Identidade Visual, Personalizados.

IDENTIDADE VISUAL DO RESTAURANTE VOVÓ VICENTINA

Aluna: MAGALHÃES, Natália de.

Orientador: MACHADO, Silvio.

RESUMO

O restaurante Vovó Vicentina, presente no segmento de tradição familiar, percebeu que precisava buscar por uma nova identidade visual. O objetivo principal desse trabalho é desenvolver uma marca para restaurante e orientar o cliente sobre sua utilização através do manual de identidade visual. A criação de uma marca autêntica, representando a memória da Matriarca que deu nome ao restaurante, tem por objetivo fornecer um diferencial competitivo ao restaurante, gerando valor aos clientes a fim de os fidelizar e atrair novos. A metodologia de realização desse trabalho consiste em uma pesquisa na metodologia estudada por Rodolfo Fuentes e desenvolvida por Guilherme Gonzales Ruiz em sua publicação “A Prática do Design Gráfico: Uma Metodologia Criativa”, utilização de um briefing com a proprietária e uma pesquisa com os clientes do restaurante. Foi feita uma pesquisa bibliográfica para referenciar o processo criação de uma identidade Visual. Concluiu-se que o design é indispensável para a criação de uma identidade visual e quando bem implantada promove soluções e bem estar aos clientes.

Palavras-chave: Identidade Visual, Marca, Clientes.

DESIGN DE INTERFACE PARA APLICATIVO MÓVEL DIRECIONADO AO PARQUE FLUVIAL DO MÉDIO PARAÍBA

Aluno: ALVES, Erickson Alan.

Orientadora: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

Este documento apresenta a criação da interface gráfica do aplicativo do Parque Fluvial do Médio Paraíba. O empreendimento é um espaço social urbano localizado na cidade de Pinheral, no sul do estado do Rio de Janeiro, que promove o lazer, a cultura e a consciência ecológica nos moradores da cidade e visitantes. Durante os últimos anos ocorreu uma mudança na maneira de acessar a internet, através de um crescimento significativo de dispositivos móveis que acessam à rede em qualquer lugar. Essa mudança de comportamento tem levado a uma nova perspectiva na construção de sistemas e conceitos centrados na experiência dos usuários. Através da Metodologia de Tim Brown, o projeto foi desenvolvido em duas fases: convergente e divergente. A primeira com o levantamento de informações e a segunda com o resultado da pesquisa e prototipação. O documento também reforça o uso de novas mídias e tecnologias a favor da população da cidade e visitantes levando em conta tendências de nossa sociedade pós-moderna e a era da informação.

Palavras-chave: Aplicativo; Turismo; Comunicação; Design de Interface; Design Social.

DESIGN TELEVISUAL E IDENTIDADE SONORA DA LOJA ONBOARD

Alunos: ANASTÁCIO, Rodrigo Teixeira.

Orientador: CORRÊA, Bruno.

RESUMO

Conforme informações levantadas, essa pesquisa pretende mostrar através da utilização de imagens e da música o poder emocional que esses elementos possuem quando são utilizados em conjunto para um projeto audiovisual. Esse projeto é voltado para o público que consome produtos relacionados ao skate e surf, esportes que estão em crescimento no Brasil e cada dia vêm ganhando mais adeptos da moda surfwear e skatewear. Os métodos de design quando aplicados na construção de uma vinheta televisual proporcionam ao projeto técnicas e conhecimentos básicos necessários para a elaboração de uma vinheta funcional e que atinja o objetivo de mexer com o emocional do cliente e o conduz ao universo criado através do vídeo e da música que está sendo transmitido na tela.

Palavras-chave: Design Televisual; Vinheta; Música; Sound Branding.

ARMÁRIO PARA GUARDAR INSTRUMENTOS MÚSICAIS, COM FOCO EM SEGURANÇA PRATICIDADE E BELEZA.

Aluno: VAL, João Eduardo Muniz Ribeiro do.

Orientador: BELMONTE, Luis Cláudio.

RESUMO

Um projeto de design é sempre direcionado a um público, para assim suprir determinadas carências, sendo ela funcional ou extrutural, sempre visando atender as necessidades existentes. O papel do design é cada vez mais adaptar produtos já existentes, seja para aprimorá-los ou torná-los mais condizentes com as condições de uso atuais, vindo ao encontro da premissa de forma e função, que é adaptar o trabalho (seja o ambiente de trabalho, ou, qualquer produto utilizado para desempenhar alguma atividade) ao homem. Esse projeto é motivado por uma necessidade pessoal, e tem por objetivo, a segurança e preservação de instrumentos musicais de corda. Os instrumentos musicais, de uma forma geral, são muito frágeis e naturalmente com o passar dos anos, sofrem alterações em sua estrutura, por isso, devido a descuidos e o mau armazenamento em que são submetidos, grande parte desses instrumentos, acabam sendo danificados. Para resolver os problemas detectados, buscou-se conhecer todos os similares atualmente encontrados no mercado, aprimora-los, e fazer com que fique mais acessível ao público. O resultado obtido, proporciona um modelo de armário com adaptações, de tamanho e de materiais, passando assim, por uma reformulação considerável de formato e de utilização, se adequando melhor aos usuários.

Palavras-chave: Design Industrial, Design, Instrumentos Musicais, Ergonomia, Mobiliário, Violão, Guitarra, Baixo.

IDENTIDADE VISUAL PARA EMPRESA EFRAIM UNIFORMES

Aluno: BRANCO, Lucas Lopes Castelo.

Orientadora: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo principal criar a identidade visual para a empresa Efraim, situada em Volta Redonda, que tem como matéria prima uniformes profissionais, e a terceirização de estampas para o público cristão. Além da identidade visual criada para a empresa cristã, foi feita uma pesquisa sobre design social e branding, para complementar a análise geral e aplicar o conceito cristão que a empresa defende em seus projetos sociais. Para construção da marca, adotamos a metodologia de Maria Luísa Peón (2009), um processo de problematização, concepção e especificação. Na primeira fase diagnosticamos as necessidades da empresa, dentre elas um sistema de identidade visual e seu manual de aplicação. A segunda fase consiste em gerações de alternativas, definições do partido, solução preliminar, validações da marca e sua solução. A terceira fase trata-se de um processo de síntese onde finalmente definem-se todas as especificações para que possa ser implantado o manual de aplicação, denominado Manual de Identidade Visual onde são apresentadas as aplicações da marca e especificações técnicas.

Palavras-chave: Identidade Visual, Design Gráfico, Design Social, Branding.

IDENTIDADE VISUAL PARA ONG LUZ DO FUTURO

Aluna: SOUZA, Ludmila Teixeira.

Orientadora: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Diante de uma vida rotineira dentro da urbanização, a saúde e a consciência pelo meio ambiente acabam sendo descartadas. Lançar um curso de horta urbana nos dias de hoje, é tentar entreter as pessoas de uma comunidade não só para aquelas que buscam uma mudança de hábito, mas sim buscar um todo na facilitação do desgaste da vida corrida com a preocupação com o meio urbano onde vivemos. O curso contribui fortemente para a comunidade, pois terá o enfoque de resgatar a democratização da cultura, levando a mudança de hábito a relação do homem com a sustentabilidade. Através do design social tentar se comunicar com o público e buscar o maior número de pessoas para desenvolver esse projeto que é mudar a urbanização do concreto, para um meio mais limpo e verde, através de uma identidade visual que convencerá as pessoas a fazer parte da nova era.

Palavras-chave: Horta Urbana; Design Social; Sustentabilidade; Urbanização, ONG.

BANCADA UNIVERSAL PARA MÁQUINA DE COSTURA.

Aluna: SOUZA, Tainá.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

O desenvolvimento do presente estudo deu-se ante a um problema encontrado, que gerou um questionamento e a necessidade de solução. Verificou-se que indústrias de confecção e fábricas de máquinas de costura mantêm um padrão de bancada para os equipamentos com proporções desfavoráveis a seus usuários, o que, para uma indústria reflete em funcionários trabalhando mal, com problemas de saúde e baixa produção. Quanto as costureiras independentes, estas geralmente encomendam suas bancadas para que tenham as dimensões apropriadas, e para aqueles usuários cadeirantes, existe maquinário que os atenda, no entanto nem mesmo a bancada normal adaptada garante a eles o conforto necessário para longas jornadas de trabalho. Como não há algum projeto de inclusão social neste ramo da indústria para atender aos usuários com habilidades motoras reduzidas, este projeto sugere a implementação de um mobiliário que não só possa atender a este público especial como também possa atender usuários em condições normais. Isto foi possível devido aos princípios do Design Universal, que visa a concepção de produtos e ambientes utilizáveis, sem adaptação, por todas as pessoas, no maior grau possível. A metodologia seguiu três etapas projetuais: Fase Analítica (reconhecer o problema, possíveis soluções e levantamento de informações); Fase Criativa (síntese de informações, métodos e técnicas de criatividade no desenvolvimento do produto); Fase Executiva (detalhamento técnico e solução final). Sendo estas, aperfeiçoadas continuamente, havendo troca de informações e voltando algumas etapas quando necessário, na busca da melhor solução final.

Palavras-chave: Bancada; Máquina de Costura; Design Universal; Cadeirante.

IDENTIDADE VISUAL PARA EMPRESA ORCVERSO: ARTIGOS DE BOARD GAME E NERDICES

Aluno: NASCIMENTO, Érick Douglas do Amaral .

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

A Orcverso é uma empresa voltada ao público nerd que tem como filosofia inovar no ramo com produtos diferenciados. O trabalho apresenta o relato do desenvolvimento de um novo sistema de identidade visual para marca, desde da pesquisa realizada para embasar o processo criativo até a fase de implementação da solução de design, incluindo todas as alternativas geradas além dos layouts finais.

Palavras-chave: Design Gráfico; Identidade Visual; Público Nerd.

ESTUDO DE APLICAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO MERCADO IMOBILIÁRIO.

Aluno: OKABAYASHI, Eduardo Eiji Rodrigues.

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

A Realidade Aumentada está presente há aproximadamente 40 anos e com seu avanço ela vem fazendo parte do cotidiano da sociedade. O presente documento apresenta o relato do processo projetual envolvido no desenvolvimento de uma mídia impressa com a tecnologia da Realidade Aumentada. O diferencial deste projeto pode ser considerado principalmente por focar na experiência do usuário através de uma maneira de ver os projetos de arquitetura. A metodologia escolhida para o desenvolvimento deste projeto baseia-se no livro *Design Thinking*. A pesquisa passou pelas etapas de Pesquisa, Análise e Síntese dos dados coletados, Geração de alternativas e, por fim, a prototipagem da solução escolhida. Todo o processo resultou nos estudos que vão atender a todos os requisitos especificados no briefing e do levantamento de dados.

Palavras-chave: Realidade Aumentada, *Design Thinking*, Prototipagem Rápida.

DIREITO

CONTRIBUIÇÕES PARA O PARADIGMA DA SUSTENTABILIDADE

Aluno: BARBOSA, Alexandra Teixeira.

Orientador: TAVARES, Eduardo de Alvarenga.

RESUMO

A humanidade vem enfrentando inúmeros problemas típicos da sociedade pós-industrial. Além dos problemas físicos sentidos por todos indiscriminadamente, há o complexo problema de compatibilizar a imprescindível proteção ambiental com o modelo capitalista que temos hoje. Neste sentido, é necessária a aplicação de ações e políticas públicas e privadas visando ao desenvolvimento sustentável em todo o planeta, por meio de medidas como de tecnologias que não depredem o meio ambiente, incrementação de alternativas sustentáveis e incentivo à pesquisa nesse campo. O início desse debate se dá a partir de princípios, conceitos, posturas éticas que precisam ser articuladas e integradas para se formular a concepção de um novo paradigma. A sociedade se encontra em risco e algo necessita ser feito o quanto antes.

Palavras-chave: Globalização; Sociedade de Risco; Desenvolvimento Sustentável; Consumo Sustentável.

A GUARDA COMPARTILHADA ATENDE AO MELHOR INTERESSE DO MENOR?

Aluno: BARBOSA, Allana Cabral Gontijo.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho visa examinar os aspectos referentes ao instituto da guarda compartilhada, no ordenamento jurídico brasileiro, que consiste na divisão das funções parentais entre os genitores, tornando ambos detentores da guarda de seus filhos menores, após a dissolução da sociedade conjugal. Também é objeto deste estudar, através de posicionamentos doutrinários e jurisprudenciais, a possibilidade de se ceder a imposição da modalidade de guarda compartilhada como regra, independentemente da existência de consenso entre os genitores. Não obstante não haver concordância na doutrina quanto a aplicação da modalidade abordada como regra, foi verificado que o entendimento do STJ é no sentido de garantir o melhor interesse da criança e do adolescente, prevalecendo sobre os interesses dos pais, ainda que para estes, esta modalidade de guarda seja campo fértil para mais desavenças.

Palavras-chave: Guarda; Guarda Compartilhada; Poder Familiar.

O SISTEMA CREDIT SCORING E SEUS REFLEXOS JURÍDICOS NA CONCESSÃO DO CRÉDITO

Aluno: COSTA, Bianca Braga Silva da.

Orientador: RODRIGUES, Gianelli Barbosa.

RESUMO

O presente trabalho monográfico se propõe a apresentar uma fundamentação teórica sobre o *credit scoring*, ferramenta utilizada em vários países que tem por finalidade ajudar a realização de contratos de crédito, diminuindo os custos, aumentando a segurança para o concedente e tornando a negociação mais ágil. O *credit scoring* vale-se de informações de dados públicos e disponíveis e é uma fonte de referência pouco conhecida no Brasil, principalmente pelos tomadores de crédito. Será abordado o conceito de crédito, seus elementos, os princípios basilares que regem o contrato de crédito e suas classificações, as entidades que regulam a concessão de crédito, os bancos e a coleta de dados, o cadastro positivo, as metodologias de análise de risco, os sistemas de pontuação e, por fim, como a jurisprudência tem se manifestado acerca do tema.

Palavras-chave: Credit Scoring; Cadastro Positivo; Concessão de Crédito.

AS CONDIÇÕES DESUMANAS DAS PENITENCIÁRIAS FEMININAS EM DECORRÊNCIA DA CRISE DO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO

Aluno: OLIVEIRA, Byara de.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Júlio.

RESUMO

O presente trabalho teve como escopo principal a análise das condições desumanas porque passam as mulheres encarceradas e especialmente aquelas que, por sua condição de gravidez, acabam infelizmente, numa condição ainda mais degradante e cruel, sem qualquer apoio familiar ou estatal, passam por privações materiais e sociais. Muitas vezes descobrem o abandono e são tratadas como animais, depositadas sem qualquer amparo médico, às vezes acabam dando à luz em meio às celas imundas e sem qualquer condição de receber uma vida inocente. O relato desesperado dessas mulheres impulsiona cada vez mais a criação de regras e leis que buscam criar um meio menos desumano para que suas penas sejam cumpridas. Neste trabalho pode-se notar que recentemente o CNJ tem impulsionado a criação de várias medidas de proteção, e tem alcançado bons resultados. Faz-se uma introdução ao histórico do sistema prisional, necessário para que se tenha uma noção básica das penas e seus regimes, bem como, os princípios aplicáveis, a dignidade da pessoa humana, garantias fundamentais e direitos humanos. Por fim, foi analisado o perfil do sistema carcerário feminino, a questão da maternidade, guarda dos filhos e visita íntima.

Palavras-chave: Direitos Humanos; Cárcere; Dignidade; Mulheres.

**ANÁLISE SOBRE O ESTUPRO DE VULNERÁVEL NO CÓDIGO PENAL E O
DESAFIO INTERPRETATIVO DO APLICADOR DO DIREITO**

Aluno: ARAUJO, Camila Ellen Ferreira de.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O trabalho tem como objetivo demonstrar a necessidade de adaptação e interpretação do Direito face às constantes transformações sócio-culturais, afastando a interpretação rígida das normas, e adaptando-se aos princípios ético-morais prevalentes em determinado período histórico, satisfazendo a finalidade da lei, e não apenas sua aplicação irrestrita. Assim ao analisar o crime de estupro de vulnerável o legislador tipifica o “constrangimento carnal”, mas tão somente a prática sexual com menor de 14 anos, considerou como sujeito passivo alguém absolutamente vulnerável, ou seja, portador de vulnerabilidade máxima, extrema, superlativa. É possível, em outros termos, que tenhamos de acordo com uma avaliação do juiz no caso concreto uma vulnerabilidade relativa ao crime de estupro de vulnerável, mesmo em sujeitos com idade prevista nesse dispositivo legal, ou seja, que por circunstâncias ou peculiaridades pessoais ou particulares não é de todo vulnerável, isto é, não pode ser considerado absolutamente vulnerável.

Palavras-chave: Estupro; Vulnerabilidade; Relativização.

O PRINCÍPIO DO NÃO RETROCESSO FRENTE AOS TRATADOS INTERNACIONAIS QUE VISAM EVITAR A BITRIBUTAÇÃO

Aluno: COSTA, Carlos Athílio Machado Bassi de Oliveira.

Orientador: SCANSIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

Países de todo o mundo iniciaram a celebração de tratados entre si como forma de erradicar as consequências negativas por ocasião da bitributação da mesma renda gerada pelos contribuintes. Assim, partindo-se da premissa que os tratados internacionais de bitributação dispõem sobre direitos do contribuinte, a exemplo da capacidade contributiva e à isonomia – ou igualdade, a doutrina passou a sustentar que os referidos tratados internacionais deveriam ser inseridos no artigo 5º, parágrafo 2º da Constituição Federal de 1988, uma vez que estes tratados dão eficácia a diversos princípios constitucionais de matéria tributária. Assim, reconhecendo-se que os tratados de bitributação acabam por tutelar direitos humanos, a eles foi dado o status de norma supralegal, eis que abraçados pelo baluarte do Princípio do Não Retrocesso, sendo certo que para a extinção destes tratados é necessária a adoção de medidas políticas substitutivas aos direitos tutelados por eles, sob pena de restar o ato de extinção inválido se não observada esta obrigação do Estado.

Palavras-chave: Tratados Internacionais; Bitributação; Capacidade Contributiva; Isonomia; Princípio do não Retrocesso.

O DIREITO PENAL E A SUA ADEQUAÇÃO SOCIAL

Aluno: ALEIXO, Carlos Eduardo Leal.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho apresentará uma análise do Direito Penal e a sua adequação social sob a perspectiva dos crimes revogados de adultério, sedução e rapto, e dos crimes incluídos na legislação penal como o estupro de vulnerável, bigamia e a Lei Maria da Penha. Foram abordados os principais princípios limitadores do Direito Penal no Estado democrático de direito que nesse contexto auxiliou e auxilia o legislador e o operador do direito nas situações quotidianas, além disso, um diálogo entre o Direito Penal e o Direito Civil, passando a concluir que as normas de Direito Penal devem seguir as necessidades da sociedade.

Palavras-chave: Direito Penal; Princípios limitadores do Direito Penal; Adequação Social.

DESAFIOS NA REGULAMENTAÇÃO DA TERCEIRIZAÇÃO NO CENÁRIO BRASILEIRO

Aluno: MIRANDA, Dávila dos Santos de.

Orientador: NASCIMENTO, Jorge Luís de Souza.

RESUMO

O direito do trabalho foi construído ao longo da história no Brasil como um conjunto de regras e princípios que tem como objetivo a proteção do trabalhador, o fenômeno da terceirização se manifestou no meio dessas transformações do direito do trabalho. A terceirização trabalhista é um fenômeno jurídico e social com amplo e frequente desenvolvimento. Fácil notar a prática desta nas relações produtivas em todos as áreas da atividade econômica. É inegável que todo fenômeno que gera grandes impactos merecem atenção maior, onde há a necessidade de intervenção do estado de alguma forma, para encaixar aos padrões das normas estabelecidas no País. Hoje, a terceirização como um fenômeno de difícil retirada de aplicação, sofre iminente mudança se a lei que tramita no Senado for aprovada a Lei 4330/2004 atual PLC 30/2015, iminente e grande mudança em comparação aos enunciados do Tribunal Superior do Trabalho já editados e igualmente com leis específicas que são usadas como analogia. No que concerne a regulamentação da terceirização diante do projeto de Lei 4330/04 remete a ideia de precarização dos direitos trabalhistas uma terceirização sem limites e quando se fala no enunciado 331 do TST nos parece que remete a ideia de insuficiência e principalmente vácuo legal para dar conta de todas as práticas que vão ser dominadas pelo trabalhador terceirizado. O presente trabalho aponta essas possibilidades e traz considerações sobre o assunto tão polêmico e atual.

Palavras-chave: Terceirização; mão-de-Obra; Terceirizado; Tomadora de Serviços; Prestadora de Serviço; Projeto de Lei 4330/04.

A PERDA DE UMA CHANCE NA JURISPRUDÊNCIA ATUALIZADA

Aluno: GOMES, Eduardo Santos.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A Teoria da perda de uma chance não nasceu no Direito brasileiro, teve origem no Direito francês, migrou para o italiano, é largamente utilizada no Direito americano e já se encontra amplamente enraizada no ordenamento pátrio. Não poderia deixar de ser assim haja vista a comunicação dos institutos jurídicos e a necessidade contínua desta Ciência de atualizar-se e dar solução aos conflitos que sempre existirão numa sociedade constituída em Estado Democrático de Direito. Neste trabalho serão levantados os aspectos históricos, técnicos e jurisprudenciais dessa teoria no intuito de explicitar seu caráter garantidor de reparação de chances perdidas, porém, sem a pretensão de esgotar o assunto, vez que, sendo o Direito uma ciência humana, o saber sempre será construído de forma contínua e incessante.

Palavras-chave: Perda de uma Chance; Jurisprudência; STJ.

DESAPOSENTAÇÃO E O SEU CARÁTER SECURITÁRIO

Aluno: BRAGA, Emanuella Diniz.

Orientador: NASCIMENTO, Jorge Luís de Souza.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo analisar os argumentos doutrinários e jurisprudências acerca do instituto da desaposentação, abordando também a ótica social e econômica. O Direito Previdenciário através dos anos tem tomado maior importância no direito brasileiro, e por atrair maiores olhares, traz consigo novas e interessantes teses jurídicas, que se bem desenvolvidas, podem ser aplicadas à população, como é o caso da desaposentação. Com o crescimento deste ramo jurídico, a Previdência Social fica bem no centro das discussões, onde se nota a evolução natural das teses defendidas e a consequente evolução da sociedade. Os campos doutrinário e jurisprudencial tem abalizado a aplicação da desaposentação, contudo ainda há conflitos a serem enfrentados nesta seara.

Palavras-chave: Previdência Social; Desaposentação; Viabilidade Jurídica; Renúncia; Direito Disponível.

ACESSO À JUSTIÇA NOS JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E FORMAS ALTERNATIVAS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS

Aluno: FURTADO, Felipe Gomes.

Orientador: HAGINO, Córa Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

Esse trabalho tem como objetivo analisar um conceito histórico acerca do acesso à justiça, bem como diferenciar o que é acesso à justiça do que é acesso ao Judiciário. Há ainda a preocupação em demonstrar e analisar quais são os obstáculos e esse acesso, porque e como eles acontecem e se é possível resolvê-los. Esta monografia também faz uma análise sobre os Juizados Especiais Cíveis, buscando apresentar o seu funcionamento, seus objetivos e princípios, seus problemas no que diz respeito a um efetivo acesso à justiça e como isso influencia no conhecimento dos cidadãos. Por fim, este trabalho de conclusão de curso exibe um resumo dos principais métodos que vem sendo desenvolvidos e utilizados como alternativa para a resolução de conflitos, facilitando o acesso do cidadão tanto à justiça quando ao Poder Judiciário.

Palavras-Chaves: Acesso à Justiça; Juizados Especiais Cíveis; Alternativas de Resolução de Conflito.

CRIMES VIRTUAIS

Aluno: COSTA, Frederico Campos.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Júlio.

RESUMO

O presente trabalho aborda de forma direta e sucinta alguns crimes cibernéticos mais ocorrentes no Brasil, ilustrando como os usuários que navegam na grande rede podem se proteger de possíveis ataques causados pelos crackers, evitando grandes prejuízos derivados deste crime. A dificuldade na identificação de autoria, produção de provas e carência de peritos especializados para dirigir tais investigações são questões objeto de análise neste trabalho. Analisamos também o importante passo dado pelo Brasil com a promulgação da Lei 12.965/2014, conhecida como Marco Civil da Internet, levando o país a patamares maiores no que tange ao direito virtual.

Palavras-chave: Crimes cibernéticos. Cracker. Hacker. Internet. Vírus.

A LISTA DE MATERIAL ESCOLAR E SUA ABUSIVIDADE ENQUANTO CLÁUSULA CONTRATUAL

Aluno: NASCIMENTO, Heloísa Antônio do.

Orientador: RODRIGUES, Gianelli Barbosa.

RESUMO

O presente trabalho tem como reflexão principal a lista de material escolar e sua abusividade enquanto cláusula contratual, naquele ponto onde as instituições escolares se utilizam de contrato de adesão no ato de realização de matrícula e inserem produtos e materiais que são de uso coletivo, e que, portanto, não podem ser solicitados. O trabalho faz uma breve análise histórica dos contratos, e aborda os princípios que devem lastreá-lo, fazendo referência ao Código de Defesa do Consumidor e a lei 12.886/2013. Tais contratos devem ser analisados segundo os princípios da boa-fé, da equidade e outros, e exigirá modificação sob a égide do Código de Defesa do Consumidor e da lei, proporcionando equilíbrio nas relações de consumo.

Palavras-chave: Contrato; Abusividade; Lista Material Escolar.

A CONSTITUCIONALIDADE DO MINISTÉRIO PÚBLICO EM REALIZAR INVESTIGAÇÕES E AINDA SER O AUTOR DA AÇÃO PENAL

Aluno: PIRES, Iuri Borges.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

Esta pesquisa tem o objetivo de estudar principalmente a primeira etapa da persecução penal fazendo uma análise crítica sobre diferentes enfoques. Enfrentadas questões envolvendo a investigação criminal, onde há uma divergência com a possibilidade do Ministério Público atuar. Será abordado o papel das instituições na sociedade, bem como o início do processo penal.

Palavras-chave: Ministério Público; Polícia Judiciária; Investigação Criminal Pré-Processual.

UMA LEITURA DA LEI DAS CONTRAÇÕES SOB O PRISMA DOS PRINCÍPIOS PENAIIS CONTEMPORÂNEOS

Aluno: OLIVEIRA, Jéssica Cabral de.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Júlio.

RESUMO

O presente trabalho tem por escopo investigar suposta incompatibilidade entre os princípios regentes do direito penal com o decreto-lei 3688/1941. Princípios estes extraídos do texto e do espírito da Constituição do Federal de 1988, superveniente, portanto, à promulgação da lei em tela. Para tanto, buscar-se-á estabelecer as relações que deram origem à feitura da lei, elaborada ainda sob à égide da ditadura do Estado Novo, bem como as consequências de sua aplicação na realidade contemporânea. Isto sem descuidar da análise dos princípios constitucionais penais implícitos e explícitos, de modo que, ao fim, se possa cotejar a lei em debate com tais normas, avaliando assim sua recepção pelo ordenamento jurídico vigente.

Palavras-chave: Contravenções Penais; Princípios Penais; Adequação Social; Intervenção Mínima.

SELETIVIDADE DA APLICAÇÃO DA PENA E AS PROPOSTAS DE REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL

Aluno: RIBEIRO, Laila Cristina.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A seletividade da aplicação da pena é defendida por diversos autores tendo em vista o sistema penal atual brasileiro. O presente trabalho visa estudar e realizar uma análise crítica das atuais mudanças penais no que tange a penalização e ainda, a sua utilização como forma de silenciar o clamor por “Justiça” da sociedade atual. Demonstrando que o Direito Penal quando institucionalizado trouxe outros objetivos para a sociedade, que não pura e simplesmente penalizar. Através de uma breve exposição do advento do Direito Penal e da sua atual gestão, bem como, a aplicação do mesmo no ordenamento jurídico, teremos uma discussão sobre a necessidade de aprovação ou não de um dos temas que movimentou o país no ano de 2015, o da Redução da Maioridade Penal. O objetivo principal é proporcionar ao leitor uma análise crítica do tema, que envolvem as fundamentações para a existência do Direito Penal; as formas de aplicação da pena atualmente, tanto para menores de 18 anos, quanto para maiores; a desigualdade social e também educacional como fator prematuro à criminalidade; e por fim, a percepção de medidas que podem ser mais eficazes do que a penalização em massa e agravantes de penas.

Palavras-chave: Seletividade; Redução da Maioridade Penal; Impunidade x Seletividade; Criminalidade.

O ENSINO DO DIREITO E A SOCIOLOGIA JURÍDICA NO BRASIL: UMA ANÁLISE DOS CURRÍCULOS DAS FACULDADES DE DIREITO NO VALE DO PARAÍBA

Aluno: RIBEIRO, Lucas de Oliveira.

Orientador: HAGINO, Córa Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

O trabalho de conclusão de curso em questão nos apresenta uma análise histórica da Sociologia e da Sociologia Jurídica no ensino do direito. A monografia analisa as inovações trazidas pelo ordenamento jurídico pátrio que regulamentam o ensino nas faculdades de direito e suas reformulações de identidade. Como resultado do trabalho foi efetuada uma análise dos currículos das disciplinas de Sociologia e Sociologia Jurídica nas instituições de ensino Vale do Paraíba (UniFOA; UNISAL; UNESA e UFF), com intuito de estabelecer as semelhanças e diferenças apresentadas em suas estruturas curriculares.

Palavras-chave: Ensino Jurídico; Sociologia; Sociologia do Direito; Currículos.

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO POR ATOS JUDICIAIS

Aluno: NOVAES, Marcela Cristina da Silva.

Orientador: HAGINO, Córa Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

O presente trabalho visa examinar os aspectos inerentes a Responsabilidade Civil do Estado, tal como toda a sua evolução em nosso ordenamento jurídico pátrio, focando nas hipóteses em que ensejam a responsabilidade e obrigação de reparação de dano por atos praticados e emanados pelo Poder Judiciário através de seus agentes. Não obstante, apresentando divergências doutrinárias e jurisprudenciais acerca da matéria, bem como o embasamento do Código Civil e da Constituição Federal vigente.

Palavras-chave: Responsabilidade Civil; Teoria da Responsabilidade Objetiva e Subjetiva; Direito Administrativo; Atos Jurisdicionais.

A REGULAMENTAÇÃO DA PROSTITUIÇÃO E SUAS POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS: UMA ANÁLISE DO PROJETO DE LEI N° 4.211/2012

Aluno: RABELO, Maria Júlia Teixeira.

Orientador: HAGINO, Córa Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

O objetivo principal desta monografia é a análise da regulamentação da prostituição nos termos do Projeto de Lei nº 4.211/2012 (denominado Projeto de Lei Gabriela Leite) de autoria do Deputado Jean Wyllys, suas possíveis consequências sociais e os efeitos no ordenamento jurídico do país. Para isso, há um estudo da trajetória histórica da prostituição com foco no preconceito e violência sofrida pelas prostitutas ao longo da história, apontando suas consequências para a sociedade brasileira e também um estudo do movimento feminista desde seus primórdios. Desta forma, pode-se realizar uma análise crítica do referido projeto de lei apresentando os diferentes posicionamentos acerca da regulamentação dentro do movimento feminista e também as consequências que a regulamentação nos moldes do referido projeto de lei traria para o nosso ordenamento jurídico caso fosse aprovada.

Palavras-chave: Prostituição; Feminismo; Profissionais do Sexo

LIBERDADE DE FUMAR E O DIREITO À SAÚDE DA COLETIVIDADE

Aluno: FERREIRA, Marianne Brandão.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A análise realizada nesse trabalho foi direcionada para com as implicações da Lei antifumo 12.546/11 no que tange aos seus reflexos nos direitos fundamentais à saúde da coletividade bem como na liberdade de fumar dos fumantes ativos. Estabelecendo uma apreciação das peculiaridades do direito à liberdade, busca a compreensão de sua garantia constitucionalmente estabelecida e o entendimento da sua possibilidade de restrição. No que se refere ao direito à saúde propõe a consideração de seu conceito para o enquadramento no tema dos prejuízos causados pelo tabagismo. Após a análise dos respectivos direitos fundamentais coloca-se as observações dos efeitos gerados nestes direitos por conta da Lei antifumo 12.546/11. Por fim, ao analisar os resultados e constatar um conflito de direitos fundamentais, propõe a solução da colisão baseando-se na ponderação bem como no princípio da proporcionalidade.

Palavras-chave: Direitos Fundamentais; Direito à Liberdade; Direito à Saúde; Lei Antifumo; Solução de Conflito de Direitos Fundamentais.

O INSTITUTO DA MEDIAÇÃO E SUA APLICABILIDADE NO DIREITO FAMILIAR

Aluna: ARAUJO, Marina Goulart Boechat de.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

Com a vigência do Novo Código de Processo Civil, dentre os meios de autocomposição trazidos pela lei, encontra-se a mediação. Esta ferramenta jurídica é definida como um método que busca solucionar conflitos, por meio de um terceiro facilitador que, incentiva a comunicação das partes e a obtenção de um acordo por si próprias. Tem como particularidade a resolução de demandas entre indivíduos que já possuam um vínculo anterior à situação conflituosa, tornando-se assim essencial na resolução de questões familiares. As relações jurídicas sofrem mudanças significativas com o tempo e a atividade jurisdicional deve sempre buscar o aprimoramento de mecanismos adequados na solução dos conflitos advindos dessas relações. A mediação como ferramenta jurídica deve objetivar a proteção da dignidade da pessoa humana, a liberdade e a individualidade de cada membro familiar. O incentivo à autocomposição de conflitos de maneira consensual é estabelecida como norma fundamental do processo civil, entretanto, a mediação necessita de técnicas específicas que verdadeiramente tornem-na eficaz. O presente trabalho tem o objetivo de apresentar a mais adequada aplicação do instituto da mediação nos conflitos decorrentes da esfera familiar.

Palavras-chave: Autocomposição; Processo Civil; Mediação; Direito de Família.

ADMISSIBILIDADE DA PROVA ILÍCITA NAS RELAÇÕES FAMILIARES

Aluno: BRAGA, Mayara de Oliveira.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin ScandiuZZi.

RESUMO

O presente trabalho irá analisar a admissibilidade das provas obtidas por meios ilícitos no ordenamento jurídico pátrio, mormente no âmbito das relações familiares. Tal tema é importante e suscita divergências na doutrina e na jurisprudência, vez que, apesar da vedação à prova ilícita ser de índole constitucional, por vezes, a prova ilícita é a única forma de comprovar a existência de determinados fatos ocorridos no seio familiar. Soma-se a isto a problemática emergente do advento de novos meios de comunicação, largamente utilizadas pela família na manutenção de suas relações, enquanto matéria probatória. Ante a esta problemática, busca-se no presente esforço investigar se o princípio da proporcionalidade, extraído implicitamente do texto constitucional, permite mitigar o teor da proibição à prova ilícita, na busca pela verdade real.

Palavras-chave: Prova ilícita; Princípio da Proporcionalidade; Admissibilidade da Prova; Família; Direito de Família.

MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS PRIVATIVAS DE LIBERDADE DESTINADAS A ADOLESCENTES E SUA EFICÁCIA

Aluno: PINTO, Natália Santos.

Orientador: BARBOSA, Gianelli Rodrigues.

RESUMO

O presente trabalho busca fazer uma análise acerca das medidas socioeducativas do Brasil previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente e sua eficácia com uma breve explanação sobre a evolução histórica dos direitos e das primeiras legislações relativas aos jovens infratores. Procurou-se falar de cada medida socioeducativa em espécie e suas características, com enfoque nas restritivas ou privativas de liberdade, concluindo-se se são ou não eficazes, a fim de justificar o tema em questão.

Palavras-chave: Eficácia; Medidas Socioeducativas; Ato Infracional.

A CRIMINALIZAÇÃO DA MACONHA E AS PROPOSTAS DE LEGALIZAÇÃO

Aluno: FILHO, Paulo Sérgio Braga de Sá.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho visa examinar a política de guerra às drogas e seus danos à sociedade. Hoje o assunto sobre a legalização da maconha causa aversão na população, dado isto por não ir de encontro ao costume, tido como o certo, só que em dados momentos é necessário seguir pela via contrária a que de costume, saindo da zona do conforto com a intenção de melhoria, se aproveitando do novo. Esta obra é apresentada em três capítulos que relatam o modelo de guerra às drogas originalizada pelos EUA, importado pelo Brasil e suas consequências quanto à criminalização da pobreza e o aumento estatístico do número da população carcerária brasileira. Além disso, busca apresentar e discutir os movimentos sociais e iniciativas em favor da legalização, tendo como modelo de estudo a legislação da maconha no governo de José Mujica, no Uruguai.

Palavras-chave: Legalização da Maconha; Criminalização; Guerra às Drogas.

RESPONSABILIDADE DO ESTADO POR AUSÊNCIA DE REGULAÇÃO EFICIENTE NOS SERVIÇOS DELEGADOS POR CONCESSÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Aluno: DUTRA, Rafael Souza.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

A figura do Estado possui diversas atribuições, dentre elas, a execução de serviços de características públicas em benefício de uma coletividade, atuando diretamente ou por um particular competente para a prestação do serviço. Porém, o exercício do serviço gera também uma responsabilidade para que este serviço seja executado de maneira eficiente e dentro da norma, pois ao contrário, deverá indenizar os usuários prejudicados. Esta responsabilidade do Estado em atos praticados por seus concessionários e permissionários em regra é subsidiária, haja vista que a partir do momento em que o poder concedente delega autonomia aos agentes prestadores de serviços, estes responderão objetivamente quando causar danos a outrem conforme previsto no artigo 37 § 6º da Carta Magna de 1988. Basta comprovar o nexo entre o dano e a conduta danosa, fundada na teoria do risco administrativo conforme entende a doutrina e a jurisprudência. A problemática que o referido trabalho pretende apresentar é a responsabilidade do Estado quando ocorre ausência da regulação do serviços prestados por seus concessionários, podendo ser ato comissivo ou omissivo, e até que ponto poderá ser considerado subsidiário ou uma responsabilidade objetiva.

Palavras-chave: Responsabilidade do Estado; Serviços Públicos; Concessão; Poder Concedente; Concessionário.

A AUTONOMIA DO IDOSO NA ESCOLHA DO REGIME DE BENS SOB O PARADIGMA DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA: PROTEÇÃO LEGAL OU LIMITAÇÃO DA VONTADE?

Aluno: COSTA, Ramon da Silva.

Orientador: PETRILLO, Márcio Roncalli de Almeida.

RESUMO

O presente trabalho trata-se da não liberdade de escolha do regime de bens aos idosos maiores de 70 anos frente à imposição legal estabelecida pelo Código Civil de 2002, no que se refere a essas pessoas em relação à impossibilidade de escolha dos regimes previstos em nosso ordenamento jurídico. O regime da separação obrigatória de bens tem como consequência a incomunicabilidade dos bens dos cônjuges antes e depois do casamento. O foco da discussão do tema escolhido é a reflexão do imposto pelo referido dispositivo legal acerca da limitação da escolha do regime a ser adotado, com o intuito de abordar essa limitação da escolha como algo que fere princípios constitucionais garantidos a todos os cidadãos, como os princípios da liberdade, da igualdade, cerceando os direitos dessas pessoas pelo fato de serem idosas, tendo como base o critério cronológico.

Palavras-chave: Regime de Bens; Princípios Constitucionais; idoso.

UNIÃO POLIAFETIVA: SER OU NÃO RECONHECIDA COMO ENTIDADE FAMILIAR

Aluna: JESUS, Rayra Ohana Souza de.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho retrata como vem sendo abordado as discussões acerca da possibilidade de reconhecimento de união poliafetiva como entidade familiar, tendo em vista o número crescente de relações afetivas com mais de duas pessoas. Fez-se necessário traçar um paralelo histórico da instituição “entidade familiar”, bem como a elucidação de princípios que norteiam as divergentes teses doutrinárias quanto ao reconhecimento ou não deste novo modelo de família. Inexistentes julgados, quanto ao referido tema, o estudo foi baseado em teses doutrinárias respaldadas em princípios constitucionais explícitos e implícitos, tais como a monogamia, dignidade da pessoa humana, afetividade, respeito às diferenças, e igualdade.

Palavras-chave: União Poliafetiva; Família; Reconhecimento.

AS QUESTÕES POLÊMICAS DOS PLANOS DE SAÚDE

Aluno: ARAUJO, Rodrigo Pedroza.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

Estudo dos conceitos, princípios e teorias aplicadas ao código de defesa do consumidor, no que concerne às questões polêmicas dos planos de saúde. Foi traçada uma linha histórica do direito consumerista brasileiro, até se especificar nas arbitrariedades e abusos cometidos pelas empresas operadoras de plano de saúde. O estudo foi baseado em análise de doutrina, jurisprudência e na própria legislação, especificamente o CDC e a lei 9656/98. Buscou-se evidenciar e apresentar as medidas que as cortes supremas estão tomando a fim de sanar essas irregularidades. Traz enfoque especial quanto à liberação do tratamento a base de fosfoetanolamina pelo STF.

Palavras-chave: Princípios; Plano de Saúde; Cláusulas Abusivas.

ADOÇÃO DIRETA

Aluno: BRANDÃO, Sidney dos Anjos.

Orientador: PETRILLO, Márcio Roncalli de Almeida.

RESUMO

A presente monografia tem a sua área no Direito de Família, direcionando o seu estudo, especialmente em relação ao instituto da adoção. A problematização deste trabalho se refere à aplicabilidade jurídica da adoção direta (adoção *intuitu personae*). Esta nova modalidade de adoção consiste quando os pais biológicos, ou somente a mãe ou pai, entrega a criança ou adolescente a uma pessoa conhecida ou não, para que estes adotem o menor. Entretanto, essa pessoa ou casal não está devidamente cadastrado no Cadastro Nacional de Adoção, e essa entrega se dá, deliberadamente, sem a presença do Poder Público. Por isso o presente trabalho se justifica, pois a adoção direta ainda não possui regulamentação expressa, demonstrando-se um assunto de suma importância para a sociedade, matéria esta, atrelada ao princípio do melhor interesse da criança e do adolescente e, principalmente, o princípio da dignidade da pessoa humana. De acordo com a interpretação literal do Estatuto da Criança e do Adolescente, a ordem do cadastro de adoção deve ser respeitada para que se evitem vícios no processo de adoção, contudo, doutrina e jurisprudência vêm entendendo pela supremacia do vínculo de afetividade entre as partes envolvidas na adoção direta, ainda que não devidamente cadastradas.

Palavras-chave: Adoção; Adoção Direta; Adoção *Intuitu Personae*.

CONSORCIAMENTO NOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO

Aluno: PEREIRA, Tuane Ariela Santos.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

O presente trabalho monográfico aborda a figura dos consórcios públicos como instrumento para efetiva prestação de serviços públicos, apresentando os aspectos legais de sua constituição e atuação na área de saneamento básico. Chama-nos a atenção o fato de muitos municípios brasileiros não possuírem capacidade técnica e financeira para subsidiar com qualidade e investimento os serviços de saneamento básico aos seus cidadãos, o que acaba por dificultar a universalização do acesso, conforme principia a Lei 11.445/2007, que prevê a existência de um sistema sustentável economicamente e integrado em sua infraestrutura. Neste contexto, os consórcios públicos, cujo modelo foi instituído pela Lei nº 11.107/2005, é apresentado por este trabalho como uma alternativa viável para suprir tal deficiência, servindo como instrumento de contribuição a esses municípios carentes de recursos técnicos e financeiros, que desejam, de forma associada, alcançar com excelência as funções que lhe são atribuídas.

Palavras-chave: Saneamento Básico; Consórcio Público; Planasa; Gestão Associada.

OS CRIMES DE HOMICÍDIO COMETIDOS POR POLÍCIAS MILITARES NO EXERCÍCIO DE SUA FUNÇÃO À LUZ DOS PRINCÍPIOS DO BIS IN IDEM, DO DIREITO À VIDA E A SÚMULA 90 DO STJ.

Aluno: ROSA, Verena Magalhães.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Júlio.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo estabelecer uma compreensão acerca da Justiça Militar brasileira e sua aplicabilidade nos crimes de homicídios cometidos por policiais militares no exercício de sua função, contra civis. Estabelecendo um parâmetro com a Justiça Comum, buscando responder questões sociais e solucionar problemáticas como, por exemplo, até que ponto um policial militar pode agir tirando a vida de uma pessoa? Em contrapartida a este questionamento até onde ele pode deixar de agir, colocando a própria vida em risco e da sociedade a qual defende? Também é objeto deste desenvolver, uma análise detalhada, através de posicionamentos doutrinários e jurisprudenciais, a competência para os julgamentos deste delito, bem como seus reflexos na esferas penal , civil e criminal, e a aplicabilidade do princípio do *bis in idem*, a luz da súmula 90 do STJ.

Palavras- chaves: Justiça Militar; Homicídio; Policial.

O ADIMPLEMENTO SUBSTANCIAL E OS LIMITES À RESOLUÇÃO DO CONTRATO

Aluno: ALMEIDA, Vinícius Pereira.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O direito das obrigações atua como mediador nas relações jurídicas de consumo, tendo em vista a frequência desses conflitos. Em uma relação contratual pode por diversas questões, um dos contratantes se tornar inadimplente. A teoria do adimplemento substancial origina-se através da ocorrência de direitos exercidos de forma desproporcional por parte do credor, a fim de combatê-los, através do princípios da boa-fé objetiva e da função social do contrato. Em uma primeira análise, a teoria do adimplemento substancial tem sido aceita pela jurisprudência e doutrina pátria, porém, não há dispositivo normativo consagrando-a. A discussão que deve ser intensificada em nossos tribunais é que a *substancial performance* não tem quantificação una e necessita de técnicas específicas que verdadeiramente tornem-na eficaz. A doutrina entende que a referida teoria tem que ser analisada, sob duas perspectivas, quais sejam, a quantitativa e a qualitativa, sendo que por esta última, o contrato deve ser tido por adimplido, quando a obrigação tenha sido cumprida, nos primeiros anos, sendo que nos demais, o que se paga refere-se a juros, como no caso dos contratos de mútuo da casa própria. O presente trabalho tem o objetivo de apresentar a mais adequada aplicação da teoria do adimplemento substancial nos conflitos decorrentes das relações contratuais.

Palavras-chave: Adimplemento Substancial; Boa-fé; Obrigações.

EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO

A LUDICIDADE APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM DA NATAÇÃO

Aluna: PAIVA, Thalita Aparecida.

Orientador: SEVERINO, Cláudio.

RESUMO

A considerar a importância da Natação no desenvolvimento de habilidades motoras da criança, o presente estudo tem como objetivo analisar a importância das atividades lúdicas no processo de ensino-aprendizagem da Natação. Para tal, pretendeu-se estabelecer conceitos relacionados à aprendizagem da Natação, à ludicidade e ao processo de ensino-aprendizagem de atividades aquáticas. Para isso, uma revisão bibliográfica de cunho descritivo foi realizada a partir da leitura e discussão de diversas publicações sobre o tema em questão. Os resultados das pesquisas mostraram que as atividades lúdicas possuem um valor inestimado, e é o professor que deve se apropriar dessa importante ferramenta, não se esquecendo em momento algum de adaptar as atividades à realidade de cada aluno, evitando assim, que o processo de ensino-aprendizagem da Natação torne-se entediante para quem aprende, e desinteressante para quem ensina.

Palavras-chave: Natação; Atividades Lúdicas; Ensino; Educação Física.

AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DE ESTUDANTES DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLA PÚBLICA – RESENDE-RJ

Alunos: DIAS, Luiza; ANDRADE, Verena.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo.

RESUMO

A falta de atividade física é responsável por uma série de doenças, conhecidas como doenças crônicas degenerativas de ordem neurológicas, cardiovasculares e metabólicas, por isso o objetivo de nosso estudo foi avaliar e analisar o nível de aptidão física e a composição corporal de alunos do ensino fundamental e médio de duas escolas da rede estadual do município de Resende-RJ, o Colégio Estadual Antonina Ramos Freire (CEARF) e o Colégio Estadual Oliveira Botelho (CEOB). Este estudo se trata de uma pesquisa de campo de abordagem quantitativa e caráter descritivo-exploratório, cuja amostra foi formada por alunos do sexo masculino, devidamente matriculados nas escolas da rede pública estadual CEOB (34 alunos) e CEARF (18 alunos) cursando o 1º. Ano do Ensino Médio, com faixa etária de $16,11 \pm 0,76$ anos para os alunos do CEARF e de $14,88 \pm 0,81$ anos para os alunos do CEOB. Foram aplicados testes para medir a aptidão física destes estudantes, segundo proposta da Bateria de Testes da PROESP (MACHADO, 2010). onde serão avaliados as características morfológicas, através da análise das medidas antropométricas de peso e estatura, para se determinar o Índice de Massa Corpórea (IMC). Para análise da diferença dos níveis de aptidão física os resultados foram transpostos para valores normativos, segundo a estratégia z, e posteriormente comparados através da análise estatística Test *t de student* para amostras independentes. De acordo com o Teste t para amostras independentes não apresentou diferença significativa entre as amostras. Os resultados encontrados se enquadram nos valores normais para o IMC, o teste abdominal e a capacidade cardiorrespiratória, enquanto no teste de agilidade ambos foram classificados como nível fraco, e a flexibilidade classificada como acima da média.

Palavras-chave: Atividade Física, Aptidão Física, Composição Corporal.

EFEITO AGUDO DOS EXERCÍCIOS DE ALONGAMENTO SOBRE O DESEMPENHO DE FORÇA MÁXIMA

Alunos: SOUZA, Luiza; SILVA, Maria Gabriela.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo.

RESUMO

O alongamento muscular tem sido utilizado como forma de aquecimento em diversas atividades esportivas, no intuito de contribuir não só para a melhora do desempenho, mas também na redução de lesões, porém estudos indicam resultados inconclusivos com relação a estas questões. Seu efeito agudo pode influenciar a produção de força em diferentes atividades esportivas e tarefas do cotidiano, por isso se faz necessária a compreensão das sessões aguda de alongamento. De acordo com o tipo de alongamento (estático, dinâmico ou facilitação neuromuscular proprioceptiva - FNP) este pode estar diretamente relacionado com o efeito de dose-resposta do treinamento, induzindo a respostas como o Déficit de força induzido pelo alongamento. Sendo assim o objetivo de nosso estudo foi identificar se o alongamento pode influenciar na alteração da força máxima e sua subsequente redução de desempenho desta capacidade física. Esta pesquisa se caracteriza por ser um estudo de revisão bibliográfica de cunho descritivo, em periódicos, artigos e livros referentes ao tema abordado. Após analisar os estudos pesquisados, pode-se concluir que o tema déficit de força induzido pelo alongamento é controverso, pelo fato do alongamento apresentar algumas particularidades, observamos que o tipo de alongamento pode influenciar positivamente o desempenho de força máxima, podendo ocorrer o aumento ou redução desta, mediante este fato sugerimos que sejam realizados outros estudos.

Palavras-chave: Alongamento; Treinamento de Força; Força Máxima.

EFEITOS DA PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE O NÍVEL DE AUTONOMIA DE IDOSOS

Alunos: OLIVEIRA, Jéssica; LANÇONI, Luã; RODRIGUES, Valbenita.

Orientador: JÚNIOR, Daniel.

RESUMO

O crescimento da população idosa é um fenômeno mundial e está ocorrendo a níveis elevados. Entende-se como envelhecimento a ação natural do tempo que faz com que todo ser vivo progrida da maturidade para a senilidade, alterando sua aparência física, bem como as funcionalidades do seu corpo. A população idosa vem aumentando seu interesse na busca por manter-se mais independente e ativa. Essa busca ativa pelas melhores condições do envelhecimento é denominada Promoção da Saúde do Idoso. Ter saúde e estar não só livre de doenças, mas também ter qualidade de vida e viver sem limitações. Essas Limitações fazem com que o idoso se torne dependente de outra pessoa para tarefas na maioria das vezes simples, chegando até tarefas mais complexas como tomar banho ou ir ao banheiro sozinho. O fato de se tornar dependente torna o idoso mais vulnerável e suscetível a problemas psicológicos. A prática de atividades físicas é um fator considerável para o retardo dos declínios funcionais acarretados pelo envelhecimento, assim uma vida ativa melhora a saúde e o bem-estar do idoso praticante. Pensando nisso, o presente estudo, tem por objetivo identificar a relação da prática de exercícios físicos sobre o nível de autonomia de Idosos. Os dados coletados através de outros estudos apontam que idosos que mantêm um estilo de vida mais ativo podem retardar os impactos do envelhecimento, mantendo-se mais independentes para a realização de suas atividades da vida diária (AVDs). Sendo assim, consideramos positiva a relação entre a prática regular de exercícios físicos, bem como a participação ativa em grupos sociais com os níveis de autonomia, independência funcional e conseqüentemente de qualidade de vida.

Palavras-chave: Idosos; Autonomia; Atividades Físicas.

ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE NÚMERO DE REPETIÇÕES EM SÉRIES MÚLTIPLAS NO TREINO DE FORÇA (TF)

Aluno: TAVARES, Caíque.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano.

RESUMO

O treino de força (TF) é uma opção de exercício físico com elevado número de adeptos, podendo se feito por grupos de ambos os sexos e várias faixas etárias, devendo receber supervisão profissional. O objetivo do estudo foi reunir dados sobre número de repetições em séries múltiplas no TF. Estudo exploratório de campo, submetido e aprovado (CAAE nº 52781815.9.0000.5237). A amostra foi composta por 18 praticantes de musculação. Todos do sexo masculino, idade entre 20 e 57 anos (média 31 anos). Todos receberam e assinaram termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) antes de sua participação no estudo. Os resultados mostram que: Na literatura há evidências sinalizando para combinação de carga elevada e reduzido número de repetições para ganhos significativos em termos de massa muscular e força na grande variedade de exercícios utilizados no TF. Há necessidade de realização de estudos longitudinais para verificação da extensão dos efeitos/resultados a partir dos modelos de treino adotados. Não foi possível detectar de a relação entre idade e tempo de prática influi nos dados obtidos.

Palavras-chave: Repetições; Séries; Treino de força.

INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO DE FORÇA PARA PORTADORES DE HAS

Alunos: JUNIOR, Carlos Alberto; MARQUES, Pedro.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo.

RESUMO

Introdução: Intervenções não-farmacológicas, como a prática de exercício físico, vêm sendo indicadas com finalidade de precaução e tratamento de doenças crônicas como a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS). **Objetivo:** Realizar uma verificação literária a fim de observar os mecanismos por meio dos quais o treino resistido de força ocasiona modificações fisiológicas, atuando consideravelmente mediante aos fatores de perigo da síndrome metabólica. **Metodologia:** Foram usadas as bases de referência Sociedade Brasileira de Cardiologia, VI Diretrizes Brasileiras de Hipertensão, Scielo, Google Acadêmico e Livros Clássicos Nacionais. A pesquisa foi restrita aos últimos 5 anos. **Resultados:** O treino resistido age em cima de princípios fisiológicos proporcionando resultados positivos no monitoramento, assim como na preservação dos fatores de perigo interligados à HAS, por exemplo: redução do peso corpóreo, redução dos níveis da pressão arterial de repouso e desenvolvimento no perfil lipídico. **Conclusão:** Artigos científicos, revistas e livros nacionais apresentados cedem informações que permitem constatar que o treinamento resistido pode ajudar de maneira efetiva na redução dos fatores de perigo associados à HAS.

Palavras-chave: Exercício Físico, Treinamento de Força, Hipertensão Arterial Sistêmica, Fatores de Risco.

PARA ALÉM DOS FOUETTÉS: O BALÉ CLÁSSICO E SEUS CAMINHOS

Alunos: MARTINS, Juliana; DA SILVA, Pâmela.

Orientadora: FALCÃO, Hilda.

RESUMO

O Balé Clássico tem suas raízes nas danças de corte, originadas na Itália e na França, sempre se empenhando em transmitir para a sociedade uma visão superficial da ideia de beleza e perfeição, que se perpetua até os dias de hoje. Para desmitificar o estereótipo dos bailarinos sempre belo e etéreo, se faz necessário um olhar crítico além das questões puramente físicas e técnicas, visto que há acontecimentos que trazem danos à vida dos bailarinos. O objetivo desta pesquisa é adentrar o universo do balé clássico com foco no estilo de vida oriundo desta prática em alto nível, descrevendo a rotina dos bailarinos e observando os principais sentimentos e sensações apresentados. Essa pesquisa tem caráter quali-quantitativo, a metodologia utilizada foi pesquisa bibliográfica e aplicação de questionário semiestruturado direcionado a bailarinos com uma base clássica sólida. Após a aplicação, eles foram analisados por meio da ferramenta de análise do Discurso do Sujeito Coletivo (NVivo 11) e tabulados estatisticamente para posteriormente serem emitidos os pareceres. O trabalho vem como um alerta, lançando um olhar “para além dos *fouettés*”, trazendo questões que apesar de importantes são pouco divulgadas. A crítica aqui relatada, não se refere às cobranças próprias do alto rendimento, e sim a somatizações sofridas pelos bailarinos devido às pressões e cobranças que fogem à normalidade e beiram ao desrespeito por parte figuras de autoridade da dança.

Palavras-chave: Dança Erudita; Balé Clássico; Trajetória Profissional; Alto Nível.

TAEKWONDO: IMPLICAÇÕES DESSA PRÁTICA SOB O FOCO DA EDUCAÇÃO FÍSICA INCLUSIVA

Alunos: BARBOSA, Caroline; JUNIOR, Claudio.

Orientadora: OLIVEIRA, Ivanete.

RESUMO

O número de praticantes de Taekwondo vem aumentando significativamente. Contudo, nem todos que procuram esta prática seguem o nível de competitividade e técnica do alto rendimento. Hoje, inclusive, vários grupos sociais que comumente não faziam parte dos tradicionais praticantes, têm procurado esta manifestação esportiva, objetivando adquirir aprimoramento motor, socioafetivo e cognitivo. Dentre esses grupos, este estudo enfatizará as mulheres, os idosos e as pessoas com deficiência. Desse modo, o principal objetivo deste estudo é discutir quais são as implicações do Taekwondo sob o foco da Educação Física que favorecem o desenvolvimento motor e a interação social de pessoas de grupos específicos como mulheres, idosos e pessoas com deficiência. Para tal, propõe-se: apresentar a historicidade do Taekwondo, da sua concepção aos dias atuais; discutir as diferentes significações que a prática do Taekwondo assumiu nos dias de hoje; descrever as implicações de uma proposta de Educação Física inclusiva, a partir da prática do Taekwondo. Como metodologia, adotou-se a revisão bibliográfica descritiva, de cunho qualitativo. Constatou-se que o Taekwondo como modalidade para os grupos anteriormente citados vem construindo caminhos através da sistematização de uma modalidade já pertencente ao cenário olímpico. A sua prática como uma manifestação esportiva pode ser vista como mais um recurso à disposição do professor que vai atuar com a modalidade nos mais variados cenários. Conclui-se que para possibilitar a participação de todos é imprescindível que o Taekwondo seja tratado de forma pedagógica e científica, por meio de estratégias de ensino-aprendizagem que valorizem a modalidade como esporte participação e lazer.

Palavras-chave: Educação Física, Esporte, Lazer, Taekwondo, Luta.

OCCLUSÃO VASCULAR E HIPERTROFIA

Alunos: DOS REIS, Pedro; FERREIRA, Tallysson.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo.

RESUMO

O exercício contra resistido vem despertando o interesse dos profissionais da saúde, sendo utilizado na prevenção e na reabilitação de lesões, na promoção da saúde e na melhora do desempenho desportivo, esse tipo de treinamento tradicional pode gerar respostas neuromusculares dependendo do tipo de estímulo produzido através de diferentes formas de volumes e intensidade de trabalho, esse tipo de treino promove um acréscimo de forma geral da força, porém a longo prazo acontece um decréscimo da evolução de força e também do aumento da secção transversa muscular. Dessa maneira, o intuito deste estudo foi processar, uma atualização literária científica quanto aos resultados do treinamento de força combinado a restrição de fluxo sanguíneo com baixa intensidade. Elegeram-se artigos entre os anos de 2004 a 2016. O procedimento com oclusão parcial do fluxo sanguíneo parece influenciar no desempenho da força muscular e hipertrofia analisado na maioria das revisões, sendo aplicado geralmente com pressões em torno de 147 e 160 mmHG de acordo com as características de cada indivíduo, trabalhando com intensidades de 20% a 30% e em alguns casos podem-se elevar até 50% de 1 RM, assimilando-se a um treinamento de força convencional sem oclusão sanguínea com a intensidade alta (75% até 100% de 1RM). Portanto conclui-se que as normas do método *Kaatsu training* podem interferir diretamente de forma positiva no desenvolvimento do sarcômero, mostrando seu potencial e eficácia, desse modo sendo vista como uma possibilidade de treinamento de força.

Palavras-chave: Força Muscular, Hipertrofia, Oclusão Vascular, Fluxo Sanguíneo, Kaatsu Training.

O PAPEL FISIOLÓGICO E PSICOLÓGICO DA ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS COM DEPRESSÃO: POSSÍVEIS CONTRIBUIÇÕES

Alunos: ALVES, Caroline Stefani; DE SOUZA, Virna Freitas.

Orientadora: DE CARVALHO, Rosane Marques.

RESUMO

A atividade física contribui para a ressocialização, melhoria da auto estima e melhoria da qualidade de vida, além de outros inúmeros benefícios; benefícios os quais são de grande importância a um idoso. Infelizmente, nos tempos atuais, a depressão vem sendo a doença do século, atingindo com maior frequência mulheres e idosos. Sendo assim, houve um grande interesse de nossa parte por ambos assuntos, e iniciamos assim nossa pesquisa. O artigo apresentado teve como motivação o trabalho realizado com idosos no período de estágio que fora de 01 de abril de 2013 a 31 de dezembro de 2015 que nos despertou um grande interesse sobre esta fase da vida e sobre esta doença que vem afetando tantas pessoas. Tem seu objetivo analisar a influência do exercício físico para idosos com depressão e como essa atividade auxiliaria na possível prevenção e/ou diminuição dos sintomas da doença. O método para construção deste material foi o de revisão bibliográfica descritiva e para seleção do trabalho foram adotadas as seguintes **Palavras-chave:** atividade física, depressão e idoso. Os filtros de pesquisa para livros, artigos e de periódicos foram de 10 anos atrás, e o *Google Acadêmico*, onde foram retiradas diversas bibliografias com bases científicas referenciadas. Com isto chegamos à conclusão que após as análises bibliográficas que a prática da atividade física, quando bem utilizada, auxilia na diminuição e prevenção de quadros depressivos, de forma não farmacológica, além do aumento da autoestima, bem-estar, e envolvimento sociais.

Palavras-chave: Atividade Física; Idoso; Depressão.

RIO 2016: UMA COMPARAÇÃO ENTRE A COBERTURA DA MÍDIA BRASILEIRA DOS JOGOS OLÍMPICOS E PARALÍMPICOS

Aluna: LOPES, Jéssica de Oliveira.

Orientador: JÚNIOR, Daniel Alves Ferreira.

RESUMO

O presente artigo tem por objetivo comparar a cobertura realizada pela mídia brasileira entre Olimpíadas e Paralimpíadas nos Jogos de 2016 no Rio de Janeiro, utilizando para pesquisa os principais veículos eletrônicos de divulgação do esporte. A realização dos jogos Olímpicos e Paralímpicos na cidade do Rio de Janeiro em 2016 trouxe maior visibilidade ao esporte, sendo este apontado como uma forte arma de transformação social e reconhecimento das pessoas com deficiência física. O trabalho se baseou em pesquisa bibliográfica e documental para sua construção, sendo um artigo bibliométrico de caráter descritivo e exploratório. O assunto demonstra ser intrigante para um país como o Brasil, considerada uma potência no esporte paralímpico, mas que ainda demonstra uma mídia com forte apelo e pouco compromisso social em promoção da igualdade.

Palavras-chave: Paralimpíadas, Deficiente, Mídia, Esporte.

PRIMEIROS SOCORROS E VOLEIBOL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: BOENING, Ana Beatriz; DOS SANTOS, Marroni Elen.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

O panorama do Voleibol nacional e internacional, nos últimos anos, tem se expandido destacadamente, tanto em nível profissional como amador, sendo considerável estudar as variáveis cada vez mais crescentes de lesões causadas pela sua prática. Esse artigo tem como objetivo investigar quais são os procedimentos necessários nos primeiros socorros nas lesões mais comuns em atletas amadores praticantes do Voleibol. O estudo justifica-se pela sua relevância como produção de conhecimentos voltados para os Profissionais de Educação Física, que atuam com o Voleibol amador, além da sua contribuição quanto às devidas ações. Partindo de uma metodologia de revisão bibliográfica onde buscamos inicialmente a história do Voleibol e sua evolução no mundo e no Brasil, num segundo momento identificamos as características fisiológicas e bioenergéticas do Voleibol em atletas do sexo masculino e feminino; em seguida identificamos quais as lesões mais comuns ocasionadas em tal modalidade em nível não profissional; caminhamos então para a investigação sobre quais são as ações mais adequadas em primeiros socorros em tais lesões. Concluimos que o Voleibol, apesar de ser uma modalidade que possui pouco contato físico entre seus praticantes, é uma modalidade onde existe uma ocorrência significativa de lesões na articulação do tornozelo, joelho e ombro onde limitamos as ações de primeiro socorros para lesões agudas de ombro e não crônicas; por esse motivo se faz necessário que o conhecimento do Profissional de Educação Física esteja sempre atualizado em relação às ações de primeiros socorros para que este possa executá-los de maneira correta e eficaz.

Palavras-chave: Voleibol; Lesões; Primeiros Socorros.

GINÁSTICA ARTÍSTICA FEMININA BRASILEIRA NOS JOGOS OLÍMPICOS

Aluna: ROCHA, Érica Cristina da Silva.

Orientador: DE ANDRADE, Thaís Vinciprova Chiesse.

RESUMO

Em 2009 o Rio de Janeiro foi escolhido para sediar o maior evento esportivo do mundo: Os Jogos Olímpicos (JO). A cidade já havia tentado sediar as edições de 2004 e 2012 sem êxito, 2016 foi a vez do Brasil ser o primeiro país da América do Sul a sediar os Jogos. Foram 42 modalidades disputadas e inúmeros atletas. Alguns questionamentos foram estabelecidos a partir de pensamentos sobre o evento, tais como: como está a participação do Brasil, no que se refere à Ginástica Artística Feminina (GAF)? Como vem sendo essa participação nos Jogos Olímpicos? A partir destas perguntas, o presente artigo tem como objetivo analisar a participação das ginastas brasileiras nos Jogos Olímpicos. Para a realização deste estudo a metodologia empregada baseou-se na revisão bibliográfica, sendo usados para a base de dados artigos, revistas científicas, sites, dissertações e livros. Diante do tema escolhido elencamos em sequência os tópicos: História dos Jogos Olímpicos, a Ginástica Artística e suas vertentes e a participação das ginastas brasileiras nos Jogos Olímpicos. A relevância da pesquisa está em buscar analisar a realidade da GAF no que se refere a sua participação nos JO, visto que apesar de possuir destaques em Copas do Mundo ainda não conseguimos alcançar um local no pódio olímpico. Após analisarmos as participações das ginastas foi possível perceber uma evolução com o passar dos ciclos, no entanto ainda estamos aquém do que idealizamos e se compararmos com equipes de outros países ou até mesmo com a equipe brasileira de Ginástica Artística Masculina a evolução foi mais significativa. O que nos direciona repensar o que vem sendo feito para buscar um resultado mais expressivo.

Palavras-chave: Jogos Olímpicos, Ginástica Artística, Ginastas Brasileiras.

AVALIAÇÃO DA FLEXIBILIDADE EM INDIVÍDUOS DO SEXO FEMININO

Aluno: DE CARVALHO, Philipe Domingos Pereira.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

Optou-se por avaliar a flexibilidade vista como componente do contexto da aptidão física relacionada à saúde. O objetivo foi obter dados sobre flexibilidade em criança e jovens (sexo feminino) e comparar a diferença estatística entre média de nossos dados com média estabelecida pelo PROESP- Brasil. Foi aplicado estudo de campo (CAAE 50331215.1.0000.5237). Foram avaliadas 40 indivíduos com idade entre 12 a 15 anos. O teste aplicado foi o teste de sentar e alcançar (TSA)(BORBA *et al*, 2012). Os resultados mostraram que todas escolares avaliadas obtiveram média inferior à média estabelecida pelo PROES-BR para flexibilidade. A análise estatística das médias obtidas mostrou que em todos os intervalos etários a diferença foi significativa para $p < 0,05$. Também foi comprovado que 78,5% das avaliadas afirmou serem sedentárias fora da escola o que sugere estilo de vida sedentário o qual pode ter influenciado o resultado do TSA aqui obtido.

Palavras-chave: Avaliação funcional; Escolares; Flexibilidade

A GINÁSTICA PARA TODOS PARA CRIANÇAS DE 6 À 8 ANOS DE IDADE E OS BENEFÍCIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES MOTORAS BÁSICAS.

Aluna: DE PAULA, Rosalina Leandra.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

Com objetivo de desenvolver a promoção da educação motora (habilidades motoras básicas) a Ginástica Para Todos (GPT) pode ser considerada uma ferramenta de extrema importância para tal, visto que se caracteriza pelo fato de trabalhar tanto a área motora quanto na sua inclusão social, o que auxilia na formação da criança, oferecendo uma grande variedade de possibilidades de criação de movimentos de exercícios e movimentos de grande valor educativo. A literatura mostra a importância das experiências motoras para a pessoa em processo de desenvolvimento, principalmente na fase da aquisição e combinação das habilidades motoras básicas. A criança estimulada de forma abrangente, tem mais possibilidade de praticar e dominar com facilidade as habilidades. As vivências motoras devem estar presentes no dia-a-dia das que podem ser representadas por qualquer atividade corporal (STABELINI NETO *et al*, 2004). O presente estudo teve como proposta investigar como a Ginástica Para Todos pode contribuir para o desenvolvimento de habilidades motoras básicas em crianças de 6 a 8 anos. Tal pesquisa se caracteriza por uma revisão bibliográfica, de cunho descritivo, em livros, periódicos, artigos e mídia eletrônica, que atentem para o tema em questão.

Palavras-chave Ginastica Para Todos, Habilidades Motoras Básicas, Crianças.

O MOVIMENTO HUMANO: ENTRE A ARTE E A CIÊNCIA NO ENSINO DAS LUTAS

Aluna: NILTON, Perla Soares Moura.

Orientador: VILELA, Sílvio Henrique.

RESUMO

Esta pesquisa procurou ouvir, de um lado professores de lutas que possuem o curso de Educação Física e do outro, professores de lutas que não possuem esta graduação. O caminho foi dialogar livremente com eles sem a pretensão de encontrar o politicamente correto nesta situação de atividade profissional. Nossa pretensão desde o início foi construir e apresentar um diálogo entre a arte e a ciência no ensino do movimento humano através das lutas. Para isso lançamos mão da entrevista individual e semiestruturada (CAAE 55667916.0.0000.5237). O objetivo do trabalho foi adentrar o ambiente das academias, que tem o seu foco desenvolvido com as lutas, para entender os métodos de ensinamentos aplicados, tanto pelos Instrutores quanto pelos profissionais de Educação Física que ali laboram. A relação entre a atuação desses profissionais e como acontece a atuação de ambos na didática para o ensino das lutas, das técnicas e da execução dos movimentos usados. O desenvolvimento desta pesquisa lança um pouco de luz à discussão sobre a formação do profissional que trabalha com lutas e sobre a necessidade ou não de que ele tenha também formação universitária na área da Educação Física. Fato inquestionável é a preocupação de ambos os profissionais, não só com o aprendizado do movimento, mas também e, talvez principalmente, com a formação do caráter do aluno/atleta de lutas. Outra questão que ficou clara foi a formação em lutas acontecer desde cedo na vida de ambos e, para encerrar a consciência de que, embora não seja imposição legal, a formação em Educação Física abre portas e oferece mais oportunidades a quem trabalha o ensino de lutas.

Palavras-chave: Movimento Humano, Lutas, Instrutores, Professor.

AVALIAÇÃO DA VELOCIDADE DE CAMINHAR DE IDOSAS PARTICIPANTES DA ACADEMIA DA SAÚDE EM PINHEIRAL/RJ

Alunas: DE ABREU, Francielly Vicente; DOS SANTOS, Tiphany Lima Vieira.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

Pessoas com idade avançada são frequentemente acometidas por quedas, além disso, indivíduos acometidos por complicações em seu equilíbrio sentem-se menos confiantes para desempenhar tarefas que exijam esforço físico e quando o fazem são mais lentas do que o ritmo normal de desempenho (SABCHUK, BENTO, RODACKI, 2012). O estudo objetivou avaliar a velocidade de caminhar de idosas. O objetivo do estudo foi fazer um levantamento de dados sobre essa capacidade humana. Foi realizado estudo de campo, de nível descritivo envolvendo 52 idosas (CAAE 50333215.0.000,5237). Foi aplicado o teste de velocidade normal de andar 3,33 metros proposto por Matsudo (2000). Após tabulação dos dados aplicou o teste 't' para comparação entre a média obtida no teste aplicado com nossos participantes e a média estabelecida por Matsudo (2000) para essa variável em mulheres. Os resultados mostram que: Mulheres avaliadas obtiveram médias superiores em relação à média proposta para comparação sem significância estatística ($p < 0,05$). A capacidade de locomoção depende do bom estado de outros elementos de desempenho motor, como controle postural e equilíbrio. Como se trata de um processo contínuo e relacionado à autonomia funcional de idosos, recomenda-se pela continuidade de estudos dessa natureza a serem realizados por profissionais da área de Saúde e especial pelo profissional de Educação Física.

Palavras-chave: Avaliação Funcional; Caminhar; Idosos.

AVALIAÇÃO DA FORÇA DE MEMBROS INFERIORES EM IDOSOS DO SEXO FEMININO PARTICIPANTES DA ACADEMIA DA SAÚDE EM PINHEIRAL/RJ.

Alunas: NUNES, Anna Paula Oliveira; DA SILVA, Wanessa.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

O processo de envelhecimento impõe alterações morfofuncionais investigadas por pesquisadores no Brasil e no mundo. O tema do estudo é “Avaliação da força de membros inferiores em idosos do sexo feminino participantes da academia da saúde em Pinheiral/RJ”. O objetivo do estudo foi investigar o perfil de força de membros inferiores em idosos fisicamente ativos e compará-las com dados disponíveis na literatura para essa variável. Trata-se de estudo de campo, com desenho transversal e nível descritivo (CAAE nº. 50333215.0.0000.5237). Foram avaliadas 51 idosas fisicamente ativas (faixa etária de 60 a 84 anos). O teste aplicado foi o teste de sentar e levantar da cadeira em 30 segundos. Os resultados mostram que: 1 – As idosas nos intervalos etários entre 65 a 69, 70 a 74 e 80 a 84 anos obtiveram resultados compatíveis e positivos para sua idade e sexo no teste aplicado, pois, nesses três grupos, a média obtida não diferiu estatisticamente da média de referência. 2 - O inverso foi comprovado para os grupos entre 60 a 64 e 75 a 79 anos, nos quais a verificou-se diferença estatística significativa entre as médias para $p < 0,05$. 3 – É possível inferir-se sobre: 3.1 -a possibilidade de revisão da metodologia de treino adotada; 3.2 - qual é o real perfil de assiduidade das participantes no programa em questão e ainda 3.3 - a realização de uma avaliação funcional mais detalhada poderia revelar detalhes explicativos quanto as diferenças observadas.

Palavras-chave: Avaliação; Força muscular; Idosos.

AVALIAÇÃO DE CORRELAÇÃO ENTRE IMC E PERÍMETRO ABDOMINAL EM ADULTOS DO SEXO MASCULINO

Aluno: REZENDE, Victor da Gama.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

O Índice de Massa Corporal (IMC) calculado a partir da aferição das medidas antropométricas de massa corporal (kg) e Estatura (m) é um índice antropométrico que facilita a inferência sobre o grau de obesidade (NAKASONE *et al*, 2016; ANDERSON *et al*, 2016). Outra medida antropométrica usada para aferição da distribuição de gordura corporal subcutânea é a circunferência abdominal (CA). O estudo investiga a correlação entre IMC e CA em adultos do sexo masculino. Foi aplicado estudo de campo, transversal e nível descritivo (CAAE nº. 39024614.4.0000.5237). Foram avaliados cinquenta ($n = 50$) docentes de um centro universitário de Volta Redonda/RJ, todos do sexo masculino com idade entre 29 a 65 anos. Os dados foram coletados entre abril de 2015 a junho de 2016. As medidas são feitas pelo protocolo estabelecido por protocolos já reconhecidos na literatura da área. Os resultados mostram que: Para o IMC 72 % dos participantes foram classificados na condição de „PRÉ OBESO“ e acima. Em relação à CA, 66% dos avaliados foram classificados como „RISCO AUMENTADO“ e acima desta condição. A correlação de Pearson (0,92) entre IMC e CA revelou-se elevada e de muita significância estatística ($p < 0,01$). A avaliação antropométrica mostrou-se recurso de baixo custo/não invasivo, especialmente em termos da intervenção profissional em Educação Física.

Palavras-chave: Avaliação Antropométrica; Correlação de Pearson; Índice de Massa Corporal, Circunferência Abdominal

ATIVIDADE FÍSICA COMO REABILITAÇÃO DE HÉRNIA DE DISCO LOMBAR

Alunas: DOS SANTOS, Lauraine Carneiro; PUREZA, Úrsula Firmo.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

Nesse trabalho foi proposto utilização de exercícios físicos no auxílio e reabilitação de pessoas que sofrem ou já sofreram com hérnia de disco lombar, assim como informações sobre hérnia de disco, toda a estrutura envolvida nessa lesão situada na região lombar da coluna vertebral e seus principais causadores. Afirma-se que o fortalecimento dos músculos do core e o ganho de resistência, sempre posto com cautela é de suma importância no início do estágio de alunos que sofrem com esse tipo de lesão, sempre deve prestar atenção ao grau da lesão, para então o profissional de Educação Física saber como trabalhar. Com isso, podemos mostrar que profissionais de Educação Física devidamente embasados têm capacidade sim para trabalhar com alunos que sofrem desse tipo de limitação, ajudando na correção postural e dando alívio para as dores, porém, sempre com ajuda de outros profissionais. Esta pesquisa se trata de um estudo do tipo transversal, de cunho descritivo e abordagem qualitativa com revisão de literatura em livros, periódicos, artigos e mídia eletrônica, baseada em autores nacionais.

Palavras-chave: Hérnia de Disco Lombar; Exercício Físico; Coluna Vertebral; Fortalecimento Muscular; Estabilização.

MULHERES, IMAGEM CORPORAL E ACADEMIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Aluna: NASCIMENTO, Juliana Barbara de Oliveira.

Orientador: ALVES, Marcelo Paraíso.

RESUMO

Sabemos que o corpo, ao longo da história da humanidade, tem recebido influências de diversas culturas e, em decorrência, de múltiplas formas de concepção de mundo, acarretando consequências na forma como homens e mulheres concebem seus corpos e sua sociabilidade. Assim, as transformações ocorridas com corpo revelam as interações com o meio, nele incrusta-se, transformando-o, e dele se autonomiza. Nesta linha de pensamento cabe questionar: Que imagem corporal feminina se busca atualmente nas academias e qual a sua relação com a sociedade atual? Considerando os questionamentos supracitados e a necessidade de problematização que emerge dos conflitos e tensões da sociedade atual, este artigo tem como objetivo refletir sobre a sociedade contemporânea e suas influências na imagem corporal, de mulheres que frequentam academias. Metodologicamente, optamos pela revisão integrativa, pois esta permitiu uma dilatação da literatura em uma diversidade de conjuntos de fontes bibliográficas. No caso deste estudo optamos por pesquisar nas bases de dados Scielo e LILACS. Os artigos selecionados obedeceram aos seguintes critérios: artigos em português produzidos no período compreendido entre 2010 a 2015. Foram evidenciados corpos femininos manipulados pela sociedade que utiliza de uma linguagem que atua sobre o corpo instrumentalizando-o por intermédio de processos de controle e são in-corporados estabelecendo, em muitos casos, sistemas de interdição e exclusão via normalização, e a mídia utiliza dessa linguagem para implantação de ideais de corpo, e a academia apresenta-se como fundamental, articuladora para a formação desse corpo feminino.

Palavras-chave: Imagem Corporal; Mulheres; Academia.

AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL EM ADULTOS DE AMBOS OS SEXOS

Aluno: DA SILVA, Jhony Florêncio.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

O objetivo do estudo foi produzir dados sobre IMC em docentes de ensino superior. Foi usado estudo de campo, transversal e nível descritivo (CAAE nº. 39024614.4.0000.5237). A amostra foi composta docentes de um Centro Universitário de Volta Redonda/RJ. 34 indivíduos foram avaliados (15 homens e 19 mulheres) com idade entre 30 a 69 anos. Os dados foram coletados entre abril de 2015 a junho de 2016. As medidas foram feitas seguindo protocolos já reconhecidos na literatura da área (LOHMAN, ROCHE, MARTORELL, 1998; NORTON, OLDS, 2005; MARFELL-JONES *et al*, 2005). Todos assinaram o TCLE proposto. Os resultados mostraram que 66,7% dos homens e 68,5% das mulheres respectivamente foram classificados no grau „PRÉ OBESO“ e acima no IMC. A aplicação do IMC em investigações populacionais é ferramenta útil no rastreamento de fatores de risco cardiovascular especialmente em sedentários. Foram encontrados elevados valores de IMC (38,1 e 51,2 em homens e mulheres respectivamente) o que reforça a tese de que em uma possível avaliação e fracionamento da composição corporal a quantidade relativa e absoluta de gordura seja comprovadamente excessiva. Na comparação entre as médias de nossa amostra e a média de referência a diferença foi bastante significativa para $p < 0,05$, indicando necessidade de mudança de hábitos e estilo de vida na população aqui representada especialmente com estilo de vida sedentário.

Palavras-chave: Avaliação Antropométrica; Docentes; Índice de Massa Corporal.

TREINAMENTO FUNCIONAL: AUTONOMIA E QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO

Aluna: SANTINI, Luciana.

Orientador: DE CARVALHO, Rosane Marques.

RESUMO

O crescimento da população idosa em todo o mundo tem feito aumentar a preocupação com os problemas relacionados à saúde deste público, decorrentes da própria idade avançada e dos desgastes que comprometem sua capacidade funcional e com isso perda da autonomia. Tendo em vista estes aspectos, foi definido o tema deste estudo, o objetivo geral do estudo foi aprofundar o conhecimento da eficiência do programa de Treinamento Funcional e seus benefícios ao público idoso e o objetivo específico mostrar o Treinamento Funcional como forma de manutenção da saúde, autonomia e qualidade de vida dos idosos. A metodologia proposta foi de revisão bibliográfica com natureza exploratória. Por se tratar de um assunto em crescente discussão no meio acadêmico, há necessidade de buscar-se novos estudos, pois se sabe que a velhice é um processo comum a todos os seres vivos, quando verifica-se um aumento de doenças crônicas degenerativas que dificultam as atividades de vida diária dos idosos. A atividade física orientada, como o Treinamento Funcional, surge como parte do tratamento não medicamentoso, onde esses exercícios atuam no metabolismo energético, diminuindo o nível de insulina, regulando a pressão arterial e tonificando a musculatura, melhorando a qualidade de vida do idoso nos aspectos cognitivos, sociais, psicológicos e físicos.

Palavras-chave: Treinamento Funcional; Idoso; Qualidade de Vida; Saúde; Autonomia.

PRINCIPAIS EFEITOS FISIOLÓGICOS DA CAMINHADA NO IDOSO HIPERTENSO

Aluna: MÉDICE, Mirele Barbosa.

Orientador: FARANI, Érik Imil Viana.

RESUMO

Sendo a prática de atividade física entendida como um fator comportamental e reconhecida como uma das ações essenciais para o combate à Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), buscamos nesse estudo fortalecer o entendimento da importância do trabalho realizado por profissionais de Educação Física (EF) no que se refere à doença em questão. Ressaltamos ainda a preocupação eminente quanto ao tema proposto, visto os inúmeros trabalhos e esforços destacados nas literaturas de âmbito nacional e internacional, nos chamando atenção para este, que é um problema considerado recorrente e importante no que tange o cotidiano da população em geral pelos seus efeitos deletérios ou pelas ações utilizadas no combate a esta doença tão presente em idosos. Com a ampliação da expectativa de vida temos, por consequência, o aumento do número de idosos em nossa sociedade e como a relação idoso e hipertensão se apresenta tão íntima, nos faz entender que este tipo de estudo deverá ser cada vez mais explorado por profissionais da EF. Buscamos nos pautar em pesquisas que discutem a importância do trabalho da disciplina no combate a HAS, portanto, este estudo tem como objetivo geral discutir a EF e sua colaboração no combate a HAS e como objetivo específico, apresentar os principais efeitos fisiológicos da caminhada sistematizada em idosos hipertensos, apoiados em diferentes autores como: Mazo, Lopes, Benedetti (2004); Thompson (2004); Gravina *et al.* (2007); Sociedade Brasileira de Hipertensão (2013 e 2014); Brasil (2014) e Lopes *et al.* (2015). No que se refere ao caminho metodológico utilizaremos a pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa e cunho descritivo.

Palavras-chave: Idoso; Hipertensão; Caminhada Sistematizada.

O JOGO COMO POSSIBILIDADE PARA O TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE DEFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH)

Alunas: DE OLIVEIRA, Andreza Viana; MARQUES, Thamiris Biondi.

Orientador: JUNIOR, Daniel Alves Ferreira.

RESUMO

O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é uma desordem muito comum na infância, em crianças com idade escolar, sendo mais frequente nos meninos. Suas principais características são a distração, hiperatividade e impulsividade. Crianças diagnosticadas hiperativas tendem a sofrer preconceitos, rotulações e incompreensão de suas famílias e amigos. Sendo assim, enxergamos no jogo uma ferramenta de socialização e interação, podendo contribuir no tratamento dessas crianças. Este estudo descritivo bibliográfico, com predominância da abordagem qualitativa tem como objetivo inferir sobre que elementos do jogo podem ser usados para o tratamento do Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Descrevendo as suas possíveis contribuições para o desenvolvimento do comportamento da criança, refletindo sobre os aspectos presentes na rotina do universo infantil de crianças hiperativas. Chegamos á conclusão de que as crianças com TDAH apresentam limitações nos três domínios do comportamento humano – social, intelectual e motor. Fazendo com que tenham certas dificuldades de relacionamento, de seguir normas e regras, pouca concentração não conseguindo manter-se por muito tempo em uma mesma atividade. O jogo é uma ferramenta indispensável para estímulos de capacidades de concentração, autonomia, solução de problemas e formulação de projetos, oportunizando á criança momentos de socialização e interação, o jogo oferece uma possibilidade de exploração e manipulação, colocando a criança com TDAH em contato com normais, adultos, objetos e com o meio ambiente. Sendo assim, poderíamos dizer que o jogo pode ser benéfico no auxílio para o tratamento de crianças com TDAH, aprimorando sua capacidade de dominar seus comportamentos, tornando-a um ser mais autônomo.

Palavras-chave: Jogo, TDAH, Desenvolvimento infantil.



EFEITO DE DIFERENTES MÉTODOS DE TREINAMENTO SOBRE A FORÇA

Aluno: VIANA, Fillipe Dias.

Orientador: JUNIOR, Daniel Alves Ferreira.

RESUMO

Existem diversas possibilidades diferentes de estimular o músculo, alguns métodos desde que executados de forma correta, podem colaborar para o aumento de força e de volume muscular do indivíduo. Podemos observar que a busca por atividades físicas e exercícios físicos vem tendo um aumento considerável comparado ao início do século. Com isso percebemos um grande público adepto a prática de musculação, que buscam o corpo perfeito, ou seja, um corpo nos padrões estéticos impostos pela sociedade, em busca de sentir-se bem com si mesmo. Com base nessa perspectiva, o objetivo do artigo é identificar os efeitos de diferentes métodos de treinamento sobre a força, a fim de proporcionar aos praticantes de exercícios físicos que buscam a hipertrofia muscular, um melhor plano de treino e com qualidade que lhe trará resultados mais expressivos. Para isso foi usado uma tabela com oito artigos. Os resultados das pesquisas que serviram como parâmetros para o desenvolvimento do artigo, foram analisados os seguintes métodos: Drop-set, Pré Exaustão e Tradicional, Tri-Set, 1 RM de peso e 1RM de peso corporal, Isocinético, Múltiplas series e Tri-Set, Pirâmide crescente e decrescente e Super-Set. O estudo foi feito através de uma pesquisa bibliográfica e qualitativa, baseado em oito artigos. Foi analisado, tempo de treino, método utilizado e participantes. O fator tempo de treinamento influenciou significativamente nos resultados das pesquisas. Como alguns resultados mostraram mais eficácia de um método do que para o outro, foi proposto, que a introdução desses diferentes métodos de treinamento no plano de treino do aluno, deve ser muito bem acompanhado, uma vez que tem resultados prós e contras em relação a hipertrofia muscular e aumento de força.

Palavras-chave: Métodos de Treinamento; Hipertrofia Muscular; Força

EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA

A EDUCAÇÃO FÍSICA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA: A REALIDADE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA/RJ

Aluna: SILVA, Renata.

Orientador: SEVERINO, Cláudio.

RESUMO

No presente estudo objetivou-se compreender e analisar a atuação dos professores de Educação Física que atendem os alunos com deficiência intelectual na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) do município de Volta Redonda/RJ. Os procedimentos metodológicos envolveram um estudo descritivo de campo com professores de Educação Física que atuam na referida instituição e o acompanhamento das aulas no período em que se realizou o estudo. Como instrumento de coleta de dados, foi aplicada uma entrevista semiestruturada com os docentes contendo questões vinculadas ao tema a ser investigado. Verificou-se a partir da análise dos dados obtidos a necessidade de uma melhor base para se formarem professores atuantes no sentido de proporcionar por intermédio das atividades realizadas em aula um contributo para o desenvolvimento global de indivíduos portadores de deficiência.

Palavras-chave: Educação Física; Pessoas com Deficiência; Atuação Profissional.

A GINÁSTICA ARTÍSTICA NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: A ATUAÇÃO DO PROFESSOR

Aluno: RODRIGUES, Edgar.

Orientadora: DE ANDRADE, Thais.

RESUMO

Ginástica Artística (GA) traz consigo uma vivência motora extremamente importante para as crianças, movimentos que auxiliarão ao longo da vida, e como iniciação em todos os esportes. A GA é conhecida como esporte de alto nível de rendimento e difícil acesso. A Educação Física Escolar (EFE) é a prática pedagógica realizada no âmbito escolar, tematiza formas de atividades expressivas corporais como o jogo, esporte, ginástica, entre outras formas que caracterizam essa área de conhecimento a qual podemos chamar de cultura corporal. Após realizar diferentes estágios em escolas e perceber a falta da GA em todas, surgiu o interesse em pesquisar sobre a temática e questionar a atuação dos professores em relação a não utilização da prática pedagógica por meio dessa ferramenta na Educação Infantil, onde a criança carece de estímulos motores. Reconhecemos a GA como um esporte que contribui significativamente nos aspectos motores, sociais, afetivos e cognitivos do praticante, preparando também a criança para a prática de outras modalidades, devendo estar presente nas aulas de EFE. O presente estudo busca verificar os principais impedimentos físicos e pedagógicos para trabalhar o conteúdo na EFE e apontar possíveis intervenções para a utilização da modalidade na Educação Infantil. A metodologia utilizada é uma revisão bibliográfica, constituído principalmente de livros e artigos científicos. Devido ao desconhecimento da prática pedagógica, custo alto dos aparelhos e espaço inadequado a GA não é inserida nas aulas de EFE. Sugerimos a utilização de atividades que podem ser exploradas com a falta de materiais adequados.

Palavras-chave: Ginástica Artística, Educação Física Escolar.

AS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS DE HELENA ALTMANN SOBRE GÊNERO E AS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Alunos: VALÉRIO, Márcio; DOS REIS, Maxwell Jean.

Orientadora: PEREIRA, Ana Paula.

RESUMO

A falta de interesse por parte das meninas durante as aulas de Educação Física na escola tem se tornado cada vez mais clara e visível. O presente artigo buscou verificar as produções científicas de Helena Altmann em torno da temática de gênero e as aulas de Educação Física através de estudo bibliográfico de forma exploratória, cujo principal objetivo foi entender por que as meninas não participavam efetivamente das aulas e, através dos periódicos da autora, conseguimos perceber que há uma questão de poder ligada aos meninos, que usam o esporte para conseguir seu espaço na quadra, ao passo que as meninas mais acatadas e delicadas acabam cedendo o espaço que também lhes é de direito. O esporte, na maioria das modalidades, é um ambiente em que a predominância masculina é comprovada e, ao longo dos anos, as mulheres vêm buscando cada vez mais seu espaço, tentando fugir do estereótipo de que é um ambiente exclusivo dos homens devido à maior força física e habilidades exigidas. O papel do professor/professora de Educação Física é essencial nesta situação, visto ser referência para os alunos, e sua intervenção deve ser incentivando a prática das atividades conjuntas.

Palavras-chave: Gênero; Educação Física Escolar; Relações de Gênero.

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL EM ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL/RJ

Aluno: LINDOLPHO, Flávio Henrique.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano.

RESUMO

A intervenção do professor de Educação Física na escola é consolidada por força da Lei e também pela propriedade educativa deste componente curricular. O entendimento de Saúde como necessidade humana é prioridade para os governos, possibilita considerar ideias e ações para sua efetivação no espaço escolar. O estudo objetivou comparar a média de dobras cutâneas de escolares com a média estabelecida para esta variável ($p < 0,05$). Estudo de campo e nível descritivo. Foram avaliados 44 escolares com idade entre 12 e 15 anos, todas do sexo masculino. O método utilizado foi a soma das dobras cutâneas (SDC) de tríceps (TR) e perna medial (PM). A SDC em nossa amostra foi de 27,5 mm contra 17,5 mm estabelecida para SDC em escolares. Foi comprovada diferença estatística ($p = 0,000$). Podemos afirmar que a média de SDC aqui obtida difere estatisticamente da média estabelecida para escolares nessa mesma faixa etária. Esta diferença revela situação crítica em relação ao indesejável acúmulo de gordura corporal subcutâneo. A relação desta situação com obesidade e agravos associados, está bem documentada e deve receber atenção de profissionais da área de saúde no sentido de organizar e realizar ações preventivas. No espaço escolar a realização de estudos desse tipo deve ser no sentido de levar alunos e alunas à melhor compreensão de seu corpo e aspectos relacionados à sua própria Saúde. Obviamente que tal ação deverá ser adequada aos princípios estabelecidos no projeto pedagógico da escola.

Palavras-chave: Avaliação da Composição Corporal, Escola; Educação Física.

AVALIAÇÃO DA FLEXIBILIDADE EM ESCOLARES DO SEXO MASCULINO

Alunos: DE CARVALHO, Jefferson Abrahão; DE CASTRO, Marcelo Eduardo.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano.

RESUMO

A partir da inserção da Educação Física na dinâmica curricular da escola, pode-se considerar sua relação com representações sociais sobre a cultura corporal de movimento e nesse conjunto as chamadas práticas corporais relacionadas à Saúde (GONZÁLEZ; FRAGA, 2012). O objetivo foi obter dados sobre flexibilidade em escolares e comparar a diferença estatística entre média de nossos dados com média estabelecida pelo PROESP- BR para essa variável em escolares ($p < 0,05$). Foi realizado estudo de campo, transversal e de nível descritivo (CAAE 50331215.1.0000.5237). Foram avaliados 35 indivíduos, todos do sexo masculino com idade entre 12 a 14 anos. Todos estudantes em duas unidades da rede pública municipal de Pinheiral/RJ. O teste aplicado foi o teste de sentar e alcançar (TSA)(BORBA *et al*, 2012). Considerando o objetivo do estudo de obter dados sobre flexibilidade em escolares e comparar a diferença entre média de nossos dados com média estabelecida pelo Projeto Esporte Brasil para essa variável pode-se afirmar que todos escolares avaliados obtiveram resultado inferior à média estabelecida pelo PROES-BR para flexibilidade sendo este um dado preocupante em função da relevância desta variável no contexto da aptidão física. Somente no intervalo de 14 anos, a condição deficiente de nossos avaliados não foi representou significância para $p < 0,05$. Os resultados mostraram que: todos escolares avaliados obtiveram resultado inferior à média estabelecida pelo PROES-BR. Tal fato somente não ocorreu no grupo com idade de 14 anos. No espaço escolar há possibilidade de aplicação desse tipo de avaliação, desde que tal aplicação, seja no sentido de 'sempre' potencializar objetivos estabelecidos no projeto pedagógico da escola em questão.

Palavras-chave: Avaliação Funcional; Educação Física Escolar; Flexibilidade.

DANÇA COMO POSSIBILIDADE EDUCATIVA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Alunas: DE SENNA, Mirelle; MARIANO, Naiára.

Orientadora: DE ANDRADE, Thaís.

RESUMO

A dança está presente desde a antiguidade na vida homem. Por meio de pinturas em cavernas é possível perceber sua presença na civilização pré-histórica. No contexto escolar a dança também se faz presente em aulas. No entanto um questionamento surgiu: A dança é um conteúdo significativo para a Educação Física escolar na Educação Infantil? A partir disso o presente estudo objetiva apontar a dança como conteúdo possível e relevante na Educação Infantil. Visto que nesse período as crianças utilizam o movimento como um de seus principais meios de comunicação, expressão e linguagem. A metodologia é composta por uma revisão de literatura onde buscamos livros, artigos, anais de congressos, sites, relacionados à dança e a Educação Infantil. Diante do tema escolhido elencamos em sequência os temas: Dança, a criança na Educação Infantil, propostas educacionais da dança segundo Rudolf Laban. A relevância do estudo está em buscar um olhar diferenciado na aplicação da linguagem da dança nas aulas de Educação Física para alunos da Educação Infantil conduzindo a criança a compreender a sua capacidade de movimento aumentando sua habilidade de comunicação.

Palavras-chave: Criança, Dança e Educação Infantil.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: APRENDENDO COM O MOVIMENTO

Aluna: CONCEIÇÃO, Adriana Aline.

Orientador: VILELA, Sílvio.

RESUMO

Através deste trabalho, pretendemos demonstrar a importância da Educação Física escolar (EFE) na formação de crianças e jovens. E que não é necessário um vasto aprofundamento no assunto para perceber que a mesma se utiliza de conteúdos adequados e de uma metodologia que propõe contribuir para o desenvolvimento das crianças e jovens num contexto corporal de movimento. No entanto, a limitação intelectual de algumas pessoas ligadas diretamente a educação, não permite que vejam a importância desse componente curricular para o desenvolvimento das crianças. Exatamente por isso surgiu o problema que deu origem a essa pesquisa que é uma desvalorização velada que ainda ronda o dia a dia da Educação Física escolar e que isso ainda acontece por desconhecimento da importância do movimento humano e para o desenvolvimento do sujeito. Para reverter esse quadro. Contribuímos, com esse trabalho, para a reeducação destes desconhecimentos por partes de nossos pares na educação e no público geral. Nosso objetivo foi discutir aqui algumas das possibilidades que podem ser alcançadas no desenvolvimento da criança e do jovem, com o aprendizado a partir do trabalho com a Educação Física escolar. Foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica de cunho qualitativo, utilizando-se de livros, periódicos e artigos nacionais. Foi confirmada nossa hipótese através de um grande arsenal de informações incontestáveis que comprovaram a excelência que podem ter as aulas de Educação Física na educação básica, bastando para isso que o professor tenha o material e o espaço adequados. Ao final desse trabalho foram apuradas todas informações, confirmadas todas nossas expectativas e constatada que a possibilidade de uso de diferentes metodologias e o vasto conhecimento que pode ser explorado pela área, são diferenciais perto das demais disciplinas escolares e que quando nos aprofundamos nos estudos no que diz respeito ao desenvolvimento cognitivo através do movimento humano

percebemos ainda mais a importância e as possibilidades de intervenção a partir de uma boa e contínua formação de graduandos da Educação Física escolar.

Palavras-chave: Educação Física Escolar; Desenvolvimento Humano; Conteúdo.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR, HOMOSSEXUALIDADE E O RECONHECIMENTO DA DIVERSIDADE: UM PONTO DE VISTA

Aluna: GRANDE, Rebecca.

Orientador: SEVERINO, Cláudio.

RESUMO

As discussões associadas ao tema homossexualidade vêm obtendo notoriedade nos espaços de investigação e construção de conhecimento, onde ocorre uma dedicação crescente no que tange à análise das inerências das identidades homossexuais, assim como suas relações com outras identidades. Nesse sentido, nota-se a importância do ambiente escolar no sentido de proporcionar aos discentes momentos para a reflexão e, também, ações para a inclusão da diversidade sexual. O presente estudo tem como objetivo analisar a abordagem da pluralidade sexual nas aulas de Educação Física escolar e o papel do docente nesse contexto, através de uma pesquisa exploratória, envolvendo teóricos que abordam esse tema específico em artigos científicos e livros. A pesquisa permitiu concluir que as aulas de Educação Física representam um campo vasto para ser explorado com atividades positivas e temas como a homossexualidade e o reconhecimento pelas diversidades podem ser relacionados a uma realidade saudável, onde não se é reprimido por ser fraco, frágil, sensível, diferente ou qualquer outro comportamento que possa desqualificar uma criança por ser quem ela é.

Palavras-chave: Educação Física; Diversidade Sexual; Escola.

ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA: A REPRESENTAÇÃO SOCIAL DO DOCENTE A PARTIR DAS EXPECTATIVAS DOS ALUNOS

Aluno: COSTA, Luan.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

O tema do presente estudo é a representação social dos docentes de Educação Física a partir da expectativa dos alunos. A questão problema que dirige a pesquisa é: de que forma as representações sociais dos docentes incidem sobre a sua identidade como professores, diante das expectativas dos alunos?. Para responder a esse questionamento, o estudo cumpre com o objetivo de definir de que forma é possível ao docente compor e/ou modificar a construção de sua identidade docente, a partir da representação social emergente dos alunos, cumprindo com a tarefa de educar. O estudo se justifica por sua relevância como produção de conhecimentos voltados para a área de educação física escolar e por seu contributo para promover, por meio do diálogo, a reflexão crítica dos discentes no que concerne à sua formação. A teoria das representações sociais constitui uma proposta alternativa crítica, que busca abordar a realidade social em toda a sua complexidade e a realidade individual em sua especificidade, o estudo reflete sobre as representações sociais, a identidade do professor e a incidência dessa leitura sobre o processo ensino-aprendizagem como tarefa formativa. São essas abordagens que constroem a presente reflexão, realizada através de pesquisa bibliográfica qualitativa e exploratória, concluindo que as possibilidades de compreensão das representações sociais e sua aproximação à educação criam possibilidades que vinculam o trabalho conceitual a uma nova cultura de intervenção pedagógica, com a aplicação do conhecimento àquilo que conforma tanto a construção mental (tomada como representação social) como o dia a dia dos alunos.

Palavras-chave: Representações Sociais. Docência. Identidade. Processo Ensino-Aprendizagem.

ESPORTE NA ESCOLA: UMA “NOVA” SIGNIFICAÇÃO

Alunos: MONTEIRO, Adrielle; ALMEIDA, Paloma; SANTOS, Sabrina.

Orientadora: DE ANDRADE, Thaís.

RESUMO

Durante muito tempo o esporte foi visto como uma prática simplesmente mecânica, abrigando somente técnica e tática. Porém é importante pensar em uma nova significação para esse conteúdo tão utilizado nas aulas de Educação Física Escolar, ultrapassando a ideia de estar voltado apenas para o ensino de gestos motores e regras, embora logicamente inclua esses aspectos. Nessa perspectiva o objetivo do estudo é apontar outra visão do esporte na Educação Física Escolar, com a intenção de romper o paradigma do esporte restrito ao gesto motor e pensar em uma Educação Física Escolar que realize uma ação centrada na cultura local, incorporando valores sociais, culturais, econômicos e estéticos de um local específico, portanto assume a identidade destes sujeitos que a compõem, ocupando um lugar importante nas relações sociais, dando significado a sua prática. Para a realização deste estudo a metodologia empregada baseou-se na revisão bibliográfica, sendo usados para a base de dados artigos, revistas científicas, dissertações e livros. A intenção é retratar as principais influências que marcaram e caracterizaram a Educação Física Escolar e a aplicabilidade do esporte em seu contexto. Após discutirmos sobre o esporte dentro do contexto escolar, pretendemos deixar claro que as críticas feitas não são direcionadas ao esporte em si, mas sim a maneira de como ele é e vem sendo abordado e ensinado na escola. Percebemos que a busca incessante pelo rendimento não cabe ao ambiente escolar e que o esporte escolar precisa se preocupar com outras formas que contribuem para a formação geral dos alunos. Com isso ressaltamos O esporte deve ser compreendido como cultura, pois incorpora valores sociais, e assim deve estreitar as relações entre teoria e prática, além de inovar, trazer novos modelos, novas metodologias e principalmente conteúdos direcionados a uma nova finalidade dentro do contexto escolar.

Palavras-chave: História, Educação Física Escolar e Esporte.

JIU-JITSU COMO PROPOSTA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Alunos: CARDOSO, Cândido; GUSMÃO, Hudilon.

Orientador: MITHIDIARI, Otávio.

RESUMO

Busca-se com esse estudo mostrar as possibilidades de trabalhar nas aulas de Educação Física os aspectos pedagógicos das lutas com o Jiu-Jitsu contribuindo para o desenvolvimento psicomotor, socializador e global da criança e possibilitar o uso do Jiu-Jitsu para fins pedagógicos nas aulas de Educação Física foram os objetivos deste estudo. Para a realização do mesmo, optou-se pela pesquisa bibliográfica, com pesquisas em livros, artigos e pesquisa telematizada, o que é realizado através de materiais já publicado. Seus resultados apontaram que o Jiu-Jitsu como atividade nas aulas de Educação Física ainda estão longe de serem utilizadas como instrumento do conteúdo escolar. Portanto, conclui-se que as lutas de modo geral são um importante instrumento facilitador psicomotor e socializador, que possui aspectos importantes para a formação do indivíduo e de sua prática tornando possível aos alunos aprendizado de diversas práticas, conhecimentos e valores da cultura corporal. Quando proposto no Projeto Político-Pedagógico da escola é possível ter o Jiu-Jitsu como uma atividade nas aulas de Educação Física como uma forma lúdica pertinentes aos atuais modelos educacionais para aprendizagem e desenvolvimento global dos alunos.

Palavras-chave: Educação Física Escolar, Cultura Corporal e Jiu-Jitsu.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E A IMAGEM DA MULHER: PRODUÇÃO OU REPRODUÇÃO?

Aluna: GOMES, Débora.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

Durante muitos séculos o estudo acerca do corpo foi objeto de investigação por parte dos filósofos e o tratamento a ele endereçado esteve relegado às suas relações com a psique (consciência). Essas investigações propuseram modos diferenciados de se abordar a dimensão corporal, ora valorizando o corpo e os sentidos, ora negativando sua importância. Contudo, uma outra dimensão subjacente à expressão do corpo emergiu na idade contemporânea, estamos nos referindo àquela que identificaria corpo e gênero. Essa abordagem parte de uma evidência, a de que haveria a emergente participação das mulheres nas esferas de poder social, uma novidade em termos históricos. A área de Educação não seria diferente, nela, os problemas relativos às relações de gênero, às relações dos corpos, as relações de poder e os problemas relativos à subordinação não podem ser reduzidos ao senso comum. Nesse sentido, o presente trabalho tem por objeto de análise a questão do gênero e educação e, mais propriamente, como essa questão estaria refletida na Educação Física Escolar. Em outros termos poderíamos enunciar nosso problema da seguinte forma: Qual o papel da Educação Física Escolar quanto ao questionamento sobre a produção ou a reprodução do estereótipo que estaria presente nas bases da relação dos sexos, em que o masculino poderia subordinar o feminino. A literatura científica aponta que as questões relativas ao gênero são subjacentes ao trato dado por docentes na condução das atividades pedagógicas da Educação Física Escolar. Assim, os apontamentos indicados pela literatura, nos coloca na perspectiva de adotarmos a revisão bibliográfica como o modo de identificarmos o estado da questão a partir de artigos e periódicos que tenham por temática a relação de gênero, sua hierarquia, os processos de empoderamento e a definição dos papéis presentes no espaço escolar em que atua a educação física escolar.

Palavras-chave: Educação Física Escolar; Gênero; Subordinação; Mulher.

LUTA COMO CONTEÚDO DA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Aluno: COSTA, Edmar Luiz.

Orientador: VILELA, Sílvio.

RESUMO

A luta é uma manifestação da cultura corporal consistindo no ato de subjugar o adversário por meio do movimento humano. Registros indicam a presença da luta desde o princípio da civilização, assumindo diversas formas culturais e esportivas. Segundo alguns autores um trabalho mais efetivo com este conteúdo na Educação Física escolar (EF) não acontece devido ao caráter deficitário da formação do professor ou ainda à carência de material que possa imbuir conteúdos pedagógicos do tema e não se limitem apenas à descrição técnica dos movimentos basilares. Objetivamos, neste trabalho, apresentar a luta como um conteúdo possível e relevante na formação do sujeito crítico e participativo. Utilizamos para isso de uma pesquisa teórico conceitual de corte transversal, onde trabalhamos, primeiramente com as leis que regem a educação formal e a formação do professor de Educação Física (EF), isto para defender que a área abarca tal assunto em sua formação. Utilizamos os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) da EF para substanciar nosso posicionamento quanto à proposta de reforço e ampliação da luta como informação e formação pedagógicas no desenvolvimento humano. Constatamos também que a formação dos professores de EF deve prever e oferecer os conhecimentos necessários, para se trabalhar com a luta na educação básica. Assim constatamos que, o conteúdo lutas está sendo subutilizado na educação básica, mas que, no entanto, deveria ocupar um lugar mais expressivo entre os conteúdos abordados na escola. Pois como conteúdo é uma importante ferramenta preconizada pelos PCNs da área, para a formação integral do jovem como cidadão. Definitivamente, as lutas podem contribuir para cativar o interesse dos alunos nas aulas de EF.

Palavras-chave: Educação Física escolar, Luta e Conteúdo.

O DESPERTAR DA DANÇA NA ESCOLA EM CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS POR MEIO DA LUDICIDADE DO BALÉ CLÁSSICO

Aluna: DE ABREU, Mariana.

Orientadora: FALCÃO, Hilda.

RESUMO

A dança pertence a uma das expressões culturais mais antigas existentes. Através de seu vocabulário e expressão corporal, ela alcançou uma abrangência enorme em diferentes partes do mundo. O presente trabalho busca analisar como o caráter lúdico ligado à dança, irá contribuir para que a criança desenvolva suas habilidades motoras, expresse suas emoções e facilite os movimentos específicos. A pesquisa será bibliográfica e exploratória. O trabalho propõe a união da dança com o desenvolvimento motor infantil e o lúdico, com o intuito de conduzir a criança à dança de forma que o interesse de realizar as aulas partam da própria criança. Com a intenção de estimular a criatividade, a motivação, favorecer o desenvolvimento motor e aperfeiçoamento de movimentos específicos sem que percam sua espontaneidade. A ludicidade contribui de maneira significativa para o desenvolvimento dos movimentos básicos e habilidades motoras fundamentais de forma mais prazerosa, ocasionando a participação ativa das crianças, em determinadas situações no decorrer das aulas. Não se deve permitir que elas percam sua espontaneidade por excesso de correção nas aulas de dança. Além de favorecer o desenvolvimento de experiências de comunicação, expressão, interpretação e criatividade através das atividades.

Palavras-chave: Ballet Clássico; Dança; Desenvolvimento Motor; Escola; Lúdico.

O ENSINO DE PRIMEIROS SOCORROS NA EDUCAÇÃO BÁSICA ATRAVÉS DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Alunos: PEREIRA, Grazielle; ALVES, Lais; DA SILVA, Paulo Vitor.

Orientador: VILELA, Sílvio.

RESUMO

Durante nossa educação básica não vivenciamos nada sobre Primeiros Socorros (PS). Este fato nos influenciou a abordar tal assunto em nosso Trabalho de Conclusão de Curso. Efetivamente acidentes acontecem a todo momento em nossas vidas e, infelizmente não são fáceis de ser evitados. O que defendemos aqui é a possibilidade de minimizar em muito, consequências prejudiciais desses acidentes no futuro das pessoas. Assim, o problema que nos incomodou inicialmente e impulsionou nossa pesquisa, foi a ausência do conteúdo sistematizado que trate dos conhecimentos de PS no currículo da educação básica das escolas brasileiras. É a partir da sistematização destes conhecimentos nas aulas de Educação Física, que propomos uma solução para o problema. O objetivo primário deste trabalho é contribuir para construção de uma proposta de currículo para uma Educação Física escolar voltada para formação de um sujeito autônomo, crítico e atuante perante problemas existentes no contexto da sociedade. Esta é uma pesquisa de cunho teórico conceitual que se desenvolveu através de uma revisão bibliográfica sobre o tema proposto, com auxílio do uso de livros e artigos científicos publicados em revistas acadêmicas. Após discutir a importância do conhecimento sobre PS e sua relação com ensino na educação básica, percebemos que a proposta de sistematização é perfeitamente aceitável e mais do que isso, atende ao que determinam leis e documentos sobre o assunto. O passo seguinte está sendo a montagem de uma sistematização que contemple uma progressão pedagógica que respeite fases, tanto físicas quanto cognitivas de desenvolvimento da criança e do jovem.

Palavras-chave: Ensino; Educação Básica; Primeiros Socorros; Sistematização.

O PODER INCLUSIVO DO ESPORTE E O PAPEL DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Aluno: DE SOUZA, Renann;

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo.

RESUMO

Atualmente é motivo de discussão a potencialidade do esporte e seus benefícios quanto ao desenvolvimento físico, social e afetivo daqueles que participam destas atividades, todavia as contribuições da inserção do esporte neste contexto podem ir além dessas afirmativas, podendo contribuir inclusive para transformar a vida de uma criança. O seguinte trabalho visa através do esporte, colaborar não apenas com o aspecto físico de um indivíduo, por um outro lado, privilegiando a saúde e as técnicas comunicativas, sociais e educativas. O esporte como uma ferramenta de inclusão social é bem sucedida pelo grande numero de ações sociais esportivas, aulas de educação física orientadas por um bom profissional, com jovens de classes baixas, geralmente moradores de bairros onde a criminalidade está culturalmente instalada, onde questões de dignidade e cidadania são de extrema sobrevivência e financiadas por programas governamentais e particulares. Pelo fato também que o esporte é um alternativa às brincadeiras de rua, tendo ainda um aspecto formativo, evitando seletividade e competição, ou seja, visando um conteúdo sócio educativo, baseando-se em princípios educacionais. Mostrar que a prática esportiva além de algo relacionado ao corpo físico e obter resultados melhores a cada dia, é também uma ferramenta de amplo beneficio em situações que ocorrem dentro daquele momento em que o esporte proporciona, como dificuldade, cooperação, auto estima, habilidades, o coletivo e o individual que pode ser transferidos para os problemas que a vida pode oferecer. O conteúdo foi resumido através de pesquisas de levantamento de dados no qual, professores e mestres manifestaram que o esporte não deve ser visto apenas para algo de rendimento, tendo a intenção de mostrar que o esporte deve ser levado em consideração não apenas por atletas, mas por todos.

Palavras-chave: Inclusão Social; Esporte; Educativo; Educação Física.

O PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA E A SÍNDROME DE OSGOOD-SCHLATTER: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: DE ELIAS, Cayo Victor; SOUZA, Deivid Jhonatas.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo.

RESUMO

O objetivo de nosso estudo foi de identificar como o profissional de Educação Física pode lidar com crianças diagnosticadas com a SÍNDROME DE OSGOOD-SCHLATTER nas aulas de Educação Física, de forma que auxilie na prevenção e no tratamento dos alunos. Este estudo se trata de uma revisão de literatura, de cunho descritivo, sendo realizado através de pesquisas em livros, periódicos, artigos e mídia eletrônica que abordem o tema em questão. A Síndrome de Osgood-Schlatter se caracteriza como uma doença do sistema músculo-esquelético, que apresenta como sintoma dor acentuada na região da tuberosidade tibial, especialmente quando existe a maior exigência da contração do músculo quadríceps. De elevada incidência em adolescentes, ocorrendo geralmente na fase do estirão quando se evidencia um crescimento acelerado dos ossos longos, o que leva a maior tensão sobre o tendão da patela. A síndrome de Osgood-Schlatter(O-S), descrita em 1903, corresponde a uma avulsão e fragmentação parcial do tubérculo tibial, se caracterizando por aumento desta estrutura, apresentando calor local, dor e edema. Esta doença afeta geralmente adolescentes de ambos os sexos, no período da puberdade ou fase de estirão do crescimento. A atividade física praticada por crianças e adolescentes proporciona inúmeros benefícios que vão desde o estímulo ao crescimento e desenvolvimento ósseo muscular até a prevenção de doenças crônicas hipertensão arterial e obesidade. O professor deve observar alunos que estejam com os sintomas, e a partir disso orientar o aluno a procurar auxílio médico especializado. Deve também evitar que o aluno pratique atividades que possam agravar os sintomas.

Palavras-chave: Síndrome de Osgood-Schlatter; Lesões em Alunos; Educação Física.

A ESPECIALIZAÇÃO PRECOCE E SUAS IMPLICAÇÕES NO DESENVOLVIMENTO MOTOR DAS CRIANÇAS NOS DESPORTOS FUTEBOL E FUTSAL

Aluno: DOS SANTOS, Rômulo Fonseca.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo investigar os benefícios e os malefícios da especialização precoce em crianças e suas implicações com o desenvolvimento motor das mesmas na modalidade desportiva do futsal e do futebol. Esta pesquisa se caracteriza por ser um estudo de revisão bibliográfica, de caráter descritivo, em livros, periódicos, artigos e mídia eletrônica que abordem o tema em questão. Os principais conceitos apresentados no trabalho são: desenvolvimento motor e especialização precoce. O primeiro termo é conceituado como um processo constante e demorado, pelo qual uma criança deve adquirir determinados padrões de movimentos e certas habilidades, os quais se baseiam na interação entre o processo de maturação, as características de crescimento, as suas experiências motoras anteriores e as novas experiências motoras. E o segundo é definido como um processo no qual as crianças começam recebendo estímulos motores, específicos de uma única modalidade esportiva, sendo em clubes ou escolinhas, onde os gestos são realizados de forma repetitiva com o intuito de preparar a criança para a competição. Conclui-se que a especialização precoce possui os seus pontos positivos e negativos. Sendo os positivos a melhoria da autoestima, o convívio com outras crianças favorecendo a socialização, ajuda a criança no desenvolvimento tanto físico como o psicológico, já os pontos negativos são estresse relacionado a competição, saturação esportiva, lesões, formação escolar deficiente e entre outros pontos. A iniciação esportiva deve se adequar às fases de crescimento, desenvolvimento e maturação da criança. É necessário um maior estudo relacionada a área.

Palavras-chave: Especialização Precoce, Desenvolvimento Motor, Futsal e Futebol.

A EDUCAÇÃO FÍSICA NA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA/RJ: POSSÍVEIS BENEFÍCIOS PARA ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN

Aluna: DA SILVA, Jéssica Vilela.

Orientador: SEVERINO, Claudio Delunardo.

RESUMO

O objetivo do presente estudo foi identificar os possíveis benefícios motores, sociais, fisiológicos, das atividades de Educação Física para os alunos com síndrome de Down. Para a realização do estudo, utilizou-se uma pesquisa qualitativa com vinte alunos diagnosticados com Síndrome de Down, recrutados na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Volta Redonda (APAE). O estudo consistiu em acompanhamento das aulas de Educação Física em sua manifestação natural e a aplicação de testes para a verificação do Índice de Massa Corporal e Flexibilidade dos sujeitos. Os resultados indicaram a necessidade de uma melhor reflexão sobre a prática pedagógica onde engloba o processo de construção de conhecimentos em relação à Educação Física para as pessoas com Síndrome de Down. A pensar em aulas de Educação Física escolar para estes indivíduos (portadores de síndrome de Down), depara-se com a importância da prática realizada, a relevância do planejamento das aulas, o conhecimento sobre aqueles com quem se trabalha e a busca por metodologias que oportunizem o desenvolvimento dos alunos.

Palavras-chave: Educação Física; Síndrome de Down; Atividade Física.

JOGOS COOPERATIVOS, JOGOS COMPETITIVOS E EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: POSSÍVEL HARMONIA?

Aluna: DE OLIVEIRA, Michele Cristina

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

Nossa sociedade é predominantemente competitiva e individualista onde prevalece o ganhar do outro, e muitas vezes isso significa prejudicar o outro. A cooperação pode ser uma das soluções para tanto individualismo e competição. Será a competição tão prejudicial assim? Será que ela não possui aspectos positivos? Para responder esses questionamentos percebemos a necessidade de se estudar o Jogo como um elemento de nossa cultura e que possui características pedagógicas próprias. Em seguida descreveremos o histórico e as características dos Jogos Cooperativos e Competitivos. Posteriormente abordamos a diferenciação entre o conceito de esporte e suas dimensões segundo (BRACHT, 2003), Betti (1991), citou sobre a importância do esporte-educação, sobre priorizar as atividades educativas e o desenvolvimento motor introduzindo a iniciação ao esporte competitivo nos programas. Por fim, concluímos que tanto os JCo quanto os JcM possuem características positivas e negativas e que a interferência pedagógica do professor será decisiva no desenvolvimento de valores humanos. Para a realização deste estudo, a metodologia empregada baseou-se numa revisão bibliográfica, de cunho descritivo, e foi desenvolvida a partir da leitura e discussão de diversas publicações sobre o tema em questão. No que tange a pesquisa descritiva, Gonçalves (2005) a define como aquela em que o pesquisador apenas descreve os fatos, sem interferir nos mesmos. Para isso investigamos através de artigos científicos, revistas e livros que possuem conexão com os temas a fim de esclarecer e definir de forma mais próxima o que são quais as características positivas e negativas de cada forma de se jogar.

Palavras-chave: Jogos Cooperativos; Jogos Competitivos; Educação física.

AS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO DEGASE

Alunas: BARRETO, Brunna de Paula; FERREIRA, Priscila de Oliveiras.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

A presente pesquisa teve como objetivo analisar como se dá o processo de educação, e de que maneira a Educação Física escolar deve ser desenvolvida de acordo com documentos que a determinam como disciplina pertencente à matriz curricular do espaço socioeducativo, o NOVO DEGASE. Para tal, foi empregada como metodologia uma revisão bibliográfica de cunho descritivo, a partir da leitura de livros e artigos que abordam a temática envolvendo as leis que se referem à criança e ao adolescente, a educação nas instituições socioeducativas e a Educação Física como conteúdo curricular nas referidas instituições, a fim de se estabelecer conceitos relacionados às resoluções do ECA e as determinações dos documentos reguladores para a realização da Educação Física como conteúdo escolar das instituições socioeducativas. Com o estudo concluímos que apesar da Educação Física estar presente na matriz curricular da instituição, e das determinações de documentos que norteiam o desenvolvimento das aulas, não se sabe ao certo se as mesmas ocorrem como o esperado pela SEEDUC, deixando assim uma possibilidade de pesquisas futuras com um olhar investigativo a essas questões.

Palavras-chave: Educação Física; DEGASE; Socioeducação.

PROCEDIMENTOS DE ENSINO INDIVIDUALIZANTES E ABSENTEÍSMO: EDUCAÇÃO FÍSICA NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Aluno: DOS SANTOS, Douglas Alves.

Orientador: FARANI, Érik Imil Viana.

RESUMO

O estudo proposto visou conhecer e entender o absenteísmo como problema inerente ao processo ensino - estudo - aprendizagem com análise a partir dos procedimentos de ensino individualizante para as aulas teóricas em Educação Física nos anos finais do ensino fundamental. No que tange o problema citado, propomos o entendimento dos métodos como possíveis aliados para amenizá-lo, tendo em vista que este faz parte do cotidiano de alunos, professores e instituições de ensino. Diante do exposto, apresentamos como objetivo geral propor uma análise dos métodos de ensino enquanto estratégia para atenuar o absenteísmo e ainda, para objetivo específico, conhecer e analisar os procedimentos de ensino individualizantes das aulas teóricas como possíveis auxílios no combate a este problema tão recorrente, intenso e desafiador. O estudo nos leva a uma reflexão e a uma análise dos diferentes métodos fundamentais no processo educativo, sendo que estes visam o desenvolvimento e as potencialidades de professores e alunos. Tal fato, colabora para minimizar o absenteísmo, melhorando o cognitivo, a atenção e a construção de conhecimentos de forma dinâmica. Utilizaremos como referencial teórico os seguintes autores: Haydt (2013), Pereira (2006), Lourenço e Paiva (2010), Piletti (2010), Peres e Marcinkowski (2012), Brasil (2013), dentre outros que discutem o tema em questão. Em relação à metodologia empregada neste trabalho, a pesquisa apresentará o tipo de estudo transversal de cunho descritivo e abordagem qualitativa, nos quais serão desenvolvidos conceitos e ideias através da pesquisa bibliográfica com revisão de literatura de âmbito nacional.

Palavras-chave: Absenteísmo; Métodos de Ensino; Anos Finais do Ensino Fundamental.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: BUSCANDO UMA VALORIZAÇÃO PROFISSIONAL

Aluna: CONCEIÇÃO, Adriana Aline de Souza.

Orientador: VILELA, Sílvio Henrique.

RESUMO

Através deste trabalho, pretendemos demonstrar a importância da Educação Física escolar (EFe) na formação de crianças e jovens. E que não é necessário um vasto aprofundamento no assunto para perceber que a mesma se utiliza de conteúdos adequados e de uma metodologia que propõe contribuir para o desenvolvimento das crianças e jovens num contexto corporal de movimento. No entanto, a limitação intelectual de algumas pessoas ligadas diretamente a educação, não permite que vejam a importância desse componente curricular para o desenvolvimento das crianças. Exatamente por isso surgiu o problema que deu origem a essa pesquisa, nossa hipótese inicial foi de que existe na escola, uma desvalorização velada do trabalho da Educação Física Escolar e que isso ainda acontece por desconhecimento da importância do movimento humano e para o desenvolvimento do sujeito. Para reverter esse quadro. Contribuímos, com esse trabalho, para a reeducação destes desconhecimentos por partes de nossos pares na educação e no público geral. Nosso objetivo foi discutir aqui algumas das possibilidades que podem ser alcançadas no desenvolvimento da criança e do jovem, com o aprendizado a partir do trabalho com a Educação Física escolar. Foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica de cunho qualitativo, utilizando-se de livros, periódicos e artigos nacionais. Foi confirmada nossa hipótese através de um grande arsenal de informações incontestáveis que comprovaram a excelência que podem ter as aulas de Educação Física na educação básica, bastando para isso que o professor tenha o material e o espaço adequados. Ao final desse trabalho foram apuradas todas as informações, confirmadas todas as nossas expectativas e constatada que a possibilidade de uso de diferentes metodologias e o vasto conhecimento que pode ser explorado pela área, são diferenciais perto das demais disciplinas escolares e que quando nos aprofundamos nos estudos no que diz respeito ao desenvolvimento

cognitivo através do movimento humano percebemos ainda mais a importância e as possibilidades de intervenção a partir de uma boa e contínua formação de graduandos da Educação Física escolar.

Palavras-chave: Educação Física Escolar; Desenvolvimento Humano; Conteúdo.

OS PRIMEIROS SOCORROS E A EDUCAÇÃO FÍSICA: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA

Alunos: PEREIRA, Grazielle; ALVES, Laís dos Santos; DA SILVA, Paulo Vítor

Orientador: VILELA, Sílvio Henrique.

RESUMO

Durante nossa educação básica não vivenciamos nada sobre Primeiros Socorros (PS). Este fato nos influenciou a abordar tal assunto em nosso Trabalho de Conclusão de Curso. Efetivamente acidentes acontecem a todo momento em nossas vidas e, infelizmente não são fáceis de ser evitados. O que defendemos aqui é a possibilidade de minimizar em muito, consequências prejudiciais desses acidentes no futuro das pessoas. Assim, o problema que nos incomodou inicialmente e impulsionou nossa pesquisa, foi a ausência do conteúdo sistematizado que trate dos conhecimentos de PS no currículo da educação básica das escolas brasileiras. É a partir da sistematização destes conhecimentos nas aulas de Educação Física, que propomos uma solução para o problema. O objetivo primário deste trabalho é contribuir para construção de uma proposta de currículo para uma Educação Física escolar voltada para formação de um sujeito autônomo, crítico e atuante perante problemas existentes no contexto da sociedade. Esta é uma pesquisa de cunho teórico conceitual que se desenvolveu através de uma revisão bibliográfica sobre o tema proposto, com auxílio do uso de livros e artigos científicos publicados em revistas acadêmicas. Após discutir a importância do conhecimento sobre PS e sua relação com ensino na educação básica, percebemos que a proposta de sistematização é perfeitamente aceitável e mais do que isso, atende ao que determinam leis e documentos sobre o assunto. O passo seguinte está sendo a montagem de uma sistematização que contemple uma progressão pedagógica que respeite fases, tanto físicas quanto cognitivas de desenvolvimento da criança e do jovem.

Palavras-chave: Ensino; Educação Básica; Primeiros Socorros; Sistematização.

REVISÃO DE LITERATURA: REFLEXÕES SOBRE UMA ETAPA RELEVANTE PARA OS ESTUDOS DO LAZER NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Aluno: REGO, Ivan Alírio de Campos.

Orientador: PEREIRA, Ana Paula Cunha.

RESUMO

Ao nos depararmos com a história do homem, percebemos que o lazer como conhecemos hoje, se deu a partir de determinadas ações em um tempo e espaço que lhe conferissem características próprias. Para Marcassa (2002) o desenvolvimento do capital, da industrialização e do modo de vida urbano, é decorrente de uma organização mais racional, mecânica e rígida do trabalho e da sociedade, cujas dimensões da vida cotidiana passam a ser divididas, contadas e regulamentadas. Assim, o tempo livre sendo um tempo oposto ao trabalho, é o resultado das transformações ocorridas nas sociedades modernas e o lazer é um fenômeno que só pode ser compreendido situado no âmbito do tempo livre. Embora o lazer seja um Direito Constitucional no Brasil desde 1988 cabe salientar que as ações e políticas públicas de acesso ao lazer ainda são incipientes, necessitando de uma maior participação por parte da população. Assim vemos a importância de se debater sobre o lazer e em particular sobre como este vem sendo tratado na Educação Básica. Apesar de seu reconhecimento como parte do conhecimento educacional, o lazer ainda não é amplamente discutido e implementado (SIVAN,2006). Nosso objetivo está pautado em dois momentos:1º) pontuar a relevância do lazer como Direito Social e 2º) apresentar ao leitor as subcategorias temáticas que permeiam o lazer a partir de um processo investigativo baseado na revisão de literatura. A metodologia utilizada foi a análise de conteúdo (BARDIN, 1979) com base nas seguintes etapas: a pré-análise que, consistiu na organização do material da pesquisa, a leitura flutuante que, nos propiciou meios para definirmos as categorias inseridas na temática do lazer e por ultimo, a exploração do material e análise propriamente dita.

Palavras-chave: Lazer; Lazer e Educação; Lazer e Políticas Públicas.

PICO DE VELOCIDADE DE CRESCIMENTO EM ESCOLARES DO SEXO FEMININO

Aluna: BUENO, Juliana Araújo.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

O fazer pedagógico relacionado à Educação Física escolar relaciona-se com a cultura corporal de movimento, disso pode-se afirmar que o professor de Educação Física pode auxiliar o educando na compreensão e nas vivências no campo da cultura corporal de movimento. O alvo desse estudo foi avaliar o pico de velocidade de crescimento (PVC) de escolares do sexo feminino e reunir dados sobre o grau de maturação biológica destas. Foi aplicado um estudo de campo de nível descritivo(CAAE 50331215.1.00005237). Foram avaliadas 53 estudantes do sexo feminino com idade entre 11 e 15 anos. Foram coletados estatura, massa corporal, altura tronco-cefálica, comprimento de perna e idade para calcular o PVC. Os resultados mostraram: 1 - Elevada ocorrência de maturação biológica no grupo avaliado (74%); 2 - A aplicação do PVC tem relação com estado de Saúde e sua também respectiva relação com práticas corporais vistas no componente curricular Educação Física; 3 - O PVC permite melhor compreensão do processo de Desenvolvimento Humano em escolares; e 4 – O PVC constitui boa ferramenta para contribuir na qualificação do fazer pedagógico.

Palavras-chave: Avaliação Funcional, Educação Física Escolar; Pico de Velocidade de Crescimento.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR, ATIVIDADE FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA: A VISÃO DE ALUNOS UNIVERSITÁRIOS

Aluna: RIBEIRO, Patrícia Ferreira Evangelista.

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

Percebe-se que muitos jovens não conseguem atingir níveis aceitáveis de atividade física, sendo assim considerados sedentários, com diminuição dessa prática entre o fim da adolescência e o início da fase adulta se apresentando de forma mais evidente. Como tal, a presente pesquisa pretendeu investigar a percepção da disciplina Educação Física como agente promotor de hábitos de atividades físicas e as possíveis causas dos baixos níveis de sua prática. Para isso, realizou-se uma pesquisa descritiva e para a coleta de dados utilizou-se um questionário com questões fechadas, contendo indagações que privilegiem as opiniões dos sujeitos acerca do tema proposto. Verificou-se que o nível de participação das aulas de Educação Física é decrescente ao longo da vida acadêmica, bem como o sentimento positivo em relação a elas, sendo que esse comportamento pode ser influenciado, também, pela metodologia empregada pelos docentes quanto ao desenvolvimento dos conteúdos propostos.

Palavras-chave: Educação Física; Atividade Física; Qualidade de Vida.

OBESIDADE INFANTIL E EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Aluna: GONÇALVES, Hellen Sabrina de Barros.

Orientadora: DE OLIVEIRA, Ivanete da Rosa Silva.

RESUMO

O objetivo deste estudo é discutir sobre a temática da obesidade infantil nas aulas de Educação Física Escolar. Para tal, pretende-se: conceituar e caracterizar obesidade; descrever as necessidades e características do aluno da Educação Infantil; propor estratégias que possam ser utilizadas nas situações das aulas de Educação Física em que a ludicidade pode ser direcionada ao combate da obesidade infantil. O estudo em questão apoia-se na revisão bibliográfica descritiva, de cunho qualitativo e traz como resultados: a Educação Física Escolar, que visa à saúde, lazer e socialização, cria motivação para um desempenho de atividades diárias; o professor de Educação Física deve possibilitar a reflexão sobre a importância da atividade física e do movimento humano, para além do ambiente escolar; a prática pedagógica inclusiva da Educação Física esbarra em históricas barreiras e pode contribuir para a erradicação de conceitos “melhor/pior”, “gordo/magro”, que potencializam a exclusão social; o lúdico é essencial, pois cria momentos que poderão gerar efeitos na aquisição de hábitos saudáveis e de atitudes não excludentes; as propostas didático-metodológicas devem possibilitar aprendizagens e avanços nas capacidades motoras da criança. Infere-se que a prática de atividade física oportunizará situações que favorecerão o desenvolvimento motor e a capacidade perceptiva, contribuindo para socialização e desconstrução de estigmas impostos pela sociedade.

Palavras-chave: Educação Física Escolar; Educação Infantil; Obesidade.

PICO DE VELOCIDADE DE CRESCIMENTO EM ESCOLARES DO SEXO MASCULINO

Aluno: DE SOUZA, Juliano Ferreira.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

A Educação Física é disciplina reconhecida por sua relação com movimento humano vivenciado na realização de suas aulas no espaço escolar. O estudo focou em avaliar o pico de velocidade de crescimento (PVC) em escolares do sexo masculino. O objetivo foi avaliar o PVC e reunir dados sobre essa variável em escolares. Realizou-se estudo de campo de nível descritivo. Foram avaliados 51 estudantes, todos do sexo masculino, com idade entre 12 e 15 anos, o projeto foi aprovado (CAAE 50331215.1.00005237) e conta com anuência da Secretaria Municipal de Educação do município de Pinheiral/RJ e também das respectivas direções das duas unidades escolares onde o estudo foi realizado. Os resultados mostraram que: Comprovou-se que 78,4% dos avaliados ainda não atingiram o PVC recomendado para sua idade e sexo. O inverso ocorreu com seus pares em 21,6%. O PVC recebe influência da condição de vida refletindo também no aproveitamento escolar. A associação entre PVC e desempenho influi na ação docente a qual foca no movimento humano como um dos possíveis objetos de análise a qual possibilita avaliar diferentes formas de sua expressão no espaço escolar. A ação de avaliar o PVC na escola deve valorizar centralmente a ação pedagógica em conjugação com outras disciplinas da dinâmica escolar.

Palavras-chave: Educação Física escolar; escolares; Pico de velocidade de crescimento.

SÍNDROME DE BURNOUT: O DESGASTE DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Aluna: DE ALMEIDA, Regina Célia Fernandes.

Orientadora: DE CARVALHO, Rosane Marques.

RESUMO

A síndrome de Burnout vem sendo estudada desde a década de 1970, mas somente em 1999, foi considerada pelo Ministério Público como um transtorno mental e do comportamento, relacionado ao trabalho. É uma doença caracterizada pelo estresse, vinculado ao excesso de trabalho, e a constante e repetitiva pressão emocional, associado ao intenso envolvimento com pessoas por prolongados períodos de tempo, agindo silenciosamente, trazendo graves riscos à saúde. Burnout em português significa aquilo que deixou de funcionar por absoluta falta de energia. Alguns professores, mesmo com todas as negativas, se sentem realizados, porém outros não têm o mesmo desenvolvimento. Fatores como carga horária excessiva devido a quantidade de trabalho, más condições estruturais, e de recursos materiais, podem levar o professor ao desgaste e a desistência. Todo esse transtorno acaba por levar esse profissional ao “Burnout”, por não ter condição física e nem mental de continuar a exercer a profissão. O presente artigo tem como objetivo mostrar aos interessados pelo tema, o quão importante a prevenção desta síndrome, e vem por meio de revisões de literatura buscar informações sobre a síndrome de Burnout em professores de educação física nas escolas, como se dá o seu surgimento, identificar as principais causas e consequências para esses profissionais. Devido a carência de pesquisas nessa área, há uma necessidade de aprofundar mais o conhecimento sobre a manifestação desse transtorno ocupacional entre os docentes, de maneira que se possa elucidar problemas como: baixo rendimento no trabalho, o absenteísmo, algumas doenças e o Burnout.

Palavras-chave: Síndrome de Burnout; Desgaste; Professor de Educação Física; Escola.

EDUCAÇÃO FÍSICA E INTERDISCIPLINARIDADE: INTEGRAÇÃO DO ENSINO

MÉDIO NO MEIO SOCIAL

Alunos: DE SILVA, Fabricio Ferreira; GAMA, Mateus Sandes.

Orientador: VILELA, Sílvio Henrique.

RESUMO

Percebemos que existe uma inquestionável necessidade de integração social dos jovens na sociedade que se inserem. Muitos jovens não conseguem estar por dentro de assuntos que cercam sua comunidade. Sendo assim, buscamos a interdisciplinaridade, para a criação de um projeto interdisciplinar que tenha a Educação Física como pilar, para que alunos do ensino médio possam entender a sociedade que estão inseridos. Nosso objetivo foi buscar caminhos possíveis para a construção de projetos interdisciplinares no ensino médio, que tenham a educação física como sustentação, preparando os alunos do ensino médio para uma boa integração social. Isto a partir de uma pesquisa que se desenvolveu através de uma revisão bibliográfica, como metodologia, e tendo como tema: a educação física e a interdisciplinaridade. Esta metodologia compreendeu o uso de livros e artigos científicos publicados em revistas acadêmicas. Com nossas pesquisas, descobrimos que temos um ensino fragmentado dentro da maioria das escolas brasileiras, onde não há a interação entre as disciplinas, sendo assim, chegamos a conclusão de que, através da união das disciplinas tendo a educação física como coluna, podemos colaborar para um ensino desfragmentado, onde os alunos serão instruídos a trabalharem assuntos que fazem parte de seu cotidiano e conseqüentemente aproximará o mesmo da sociedade da qual faz parte.

Palavras-chave: Educação Física; Interdisciplinaridade; Ensino Médio.

OBESIDADE E AMBIENTE ESCOLAR: EM FOCO OS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO EM EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA DO UNIFOA

Alunos: GARCIA, Jean Luiz Esteves.

Orientadora: DE OLIVEIRA, Ivanete da Rosa Silva.

RESUMO

No estágio do Curso de Educação Física (EF) – Licenciatura observou-se um número significativo de estudantes das séries finais do Ensino Fundamental com índice de massa corporal (IMC) acima do normal. Infere-se, que dentre as condições que contribuem para este fenômeno, o sedentarismo é considerado como um dos principais fatores de risco. Desse modo, é imprescindível a implementação de políticas públicas de saúde com esse foco dentro do ambiente escolar articuladas diretamente às aulas de Educação Física. Entende-se, que nessa perspectiva, o professor de Educação Física tem que ser sensibilizado em sua formação para compreender que o espaço escolar é loco privilegiado para aquisição de hábitos saudáveis e que ele pode ser um agente para discutir a temática da obesidade e formas de prevenção. Nesse sentido, pretende-se, com esse movimento, investigar que caminhos são traçados na formação desses profissionais que apontem alternativas e possibilidades de se pensar um processo que articule o binômio saúde-educação e que são determinantes para a concepção de um processo de aprendizagem voltada para os cuidados com sua própria condição de vida. Este trabalho que está em andamento, se apoia metodologicamente em estudo bibliométrico e tem como principal objetivo analisar como vem sendo abordada a temática da obesidade correlacionada ao ambiente escolar nos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) de Educação Física – Licenciatura do UniFOA. Para alcançar este objetivo buscou-se: definir e conceituar obesidade; discutir as implicações da obesidade para escolares das séries finais do Ensino Fundamental; verificar por estudo bibliométrico os TCCs do período de 2009 a 2015 que abordam obesidade; compreender se a Educação Física se apresenta para esses estudantes de Ensino Superior como estratégia de prevenção da obesidade no ambiente escolar.

Palavras-chave:, Análise Bibliométrica, Educação Física Escolar, Obesidade.

ENFERMAGEM

CRIANÇA AUTISTA: UM DESAFIO PARA A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Aluno: GAMA, Caroline de Souza.

Orientador: NUNES, Marcia Batista Gil.

Co-orientador: POLASTRI, Tatiana Aragão.

RESUMO

Esta pesquisa teve como objetivo buscar evidências científicas na literatura nacional que visam sobre o desafio para a assistência de enfermagem à criança autista. Estudo bibliográfico desenvolvido em abril de 2016, por meio de publicações periódicas veiculadas pela Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Foram encontradas 20559 publicações. Ao aplicar o critério de inclusão texto completo, depositados como de Enfermagem e, por fim, os em idioma português, totalizaram 11 produções, publicadas entre 2007 e 2016. Todos os artigos estão publicados em revistas especializadas em enfermagem, predominando as relativas ao “cuidado em enfermagem” com 06 (54,5%). Os assuntos mais abordados: transtorno do autismo e suas características (16 temáticas); profissionais de saúde (06); assistência à saúde (05); ações no atendimento a criança com autismo (03) e por fim a outras questões vinculadas a questão do autismo (02). Os dados revelam ser persuasivos para a enfermagem a temática autismo confirmando a busca de informações sobre a assistência de enfermagem sendo a mesma objeto de políticas públicas para necessidades de saúde dessa clientela especial. Assim, como revelam o comprometimento da enfermagem no campo da reabilitação psicossocial desde a qualificação da equipe incluindo o agente comunitário de saúde ao uso de estratégias de cuidado a serem realizadas pelo Enfermeiro. Concluindo pôde-se afirmar ser expressiva a contribuição da enfermagem em relação à temática cuidado de crianças portadoras de Autismo pois abordam questões com substancial embasamento científico em que muitas são originárias de sua prática articulada ao compromisso social de seu exercício profissional em oferecer a comunidade de enfermagem base para realização de outras pesquisas complementares a este estudo com direcionamento aos diferentes elementos envolvidos na questão autismo.

Palavras-chave: Autismo; Enfermagem; Reabilitação Psicossocial.

ENFERMAGEM PEDIÁTRICA E O RELACIONAMENTO COM FAMILIARES

Aluno: TEIXEIRA, Mariana de Ávila Pereira; COUTINHO, Milena Carine.

Orientador: SOUZA, Ana Lucia Torres Devezas.

RESUMO

O estudo teve como objetivos descrever fala da equipe de enfermagem sobre a participação de mães/familiares na assistência à criança internada; apontar principais dificuldades durante sua assistência na presença dos responsáveis e analisar fala da equipe sobre a influência do responsável na qualidade da assistência prestada. A coleta de dados foi realizada em dois hospitais, um de médio porte privado e outro de grande porte público em Volta Redonda. Os sujeitos de estudo foram enfermeiros e técnicos de enfermagem atuantes nas unidades pediátricas e prontos socorros pediátricos. A pesquisa foi quanti-qualitativa, com análise de dados de caráter descritivo, exploratório e explicativo. Foi aplicado questionário com perguntas abertas e fechadas e disponibilizado termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Ao tratar do motivo que os profissionais optaram pela pediatria, notou-se que a maioria foram remanejados para o setor e não escolheram, ou possuíam especialização em pediatria. Para maioria dos profissionais a presença dos pais ajuda, pois tranquilizam as crianças, dependendo das circunstâncias, cuidado, entendimento dos pais dentre outros. Profissionais confirmaram ter inúmeras dificuldades quando há intervenção dos pais durante sua assistência, sendo estas: fatores sentimentais dos pais, realizações de procedimentos invasivos, falta de entendimento dos pais, os palpites e pré-julgamentos, entre outras. O estudo mostrou o quanto é importante essa relação, entre equipe e familiar, concluindo-se que a enfermagem deve ter seu olhar voltado para a criança e seu acompanhante.

Palavras-chave: Enfermagem Pediátrica; Ética Profissional; Qualidade da Assistência.

FATORES CONTRIBUINTES PARA BURNOUT VIVENCIADO POR AUXILIARES E TÉCNICOS DE ENFERMAGEM: UM ESTUDO DE CAMPO EM UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Aluno: SILVA, Ana Clara Souza Botelho; CORTEZ, Daniele Pereira.

Orientador: SILVA, Dorvalina Catarina Lima.

RESUMO

Objetivo: Identificar fatores vivenciados por auxiliares e técnicos de enfermagem na prática de trabalho em unidade de urgência e emergência hospitalar que possam contribuir para a Síndrome de Burnout e determinar como esses fatores podem influenciar na vida de auxiliares e técnicos de enfermagem na unidade de urgência e emergência. **Método:** Tratou-se de uma pesquisa de campo, exploratório descritivo, de forma quantitativa, onde o cenário foi uma unidade de Urgência e Emergência de um hospital público do interior do RJ. Os sujeitos do estudo encontrados foram Técnicos de Enfermagem. Como instrumento de pesquisa foi utilizado um check list preenchido pelos sujeitos, que assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. Submetemos a pesquisa ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Fundação Oswaldo Aranha, na cidade de Volta Redonda - RJ, conforme preconizado pela Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde, tendo sido aprovado sob o nº CAAE: 58188416.4.0000.5237. Os dados foram analisados com discussão dos resultados. **Resultados:** Sobre a gestão do cuidado: (23\29) participantes falaram que a estrutura física dificulta suas atividades, interferindo no processo assistencial. No município cenário de estudo, no primeiro trimestre de 2016, cento e trinta empresas fecharam as portas, aumentando o fluxo de pessoas no Sistema Único de Saúde. Dentre os participantes, 38% vivenciam problemas sociais e emocionais em sua vida particular. **Conclusão:** Conclui-se que os Técnicos de enfermagem do setor apresentam sinais e sintomas da Síndrome de Burnout, comprometendo as funções fisiológicas, a qualidade de vida e a segurança do paciente.

Palavras-chave: Burnout; Auxiliares de Enfermagem; Técnicos de Enfermagem; Hospital; Urgências/Emergências.

CONHECIMENTO DE PUÉRPERAS PRIMIPARAS SOBRE OS CUIDADOS DO RECÉM NASCIDO

Aluno: PAULA, Clarismar Carvalho de; ALVES, Érika Daves do Nascimento.

Orientador: SILVA, Renata Martins da.

RESUMO

No cotidiano assistencial, encontramos muitas puérperas, mães pela primeira vez e é neste momento que a enfermagem tem uma grande possibilidade de estar ajudando e orientando no cuidado com o recém-nascido. Trata-se de uma pesquisa de campo, qualitativa e descritiva. Foi realizada com puérperas internadas em alojamentos conjuntos de dois hospitais públicos no interior do Estado do Rio de Janeiro. Teve como objetivos: Conhecer principais dúvidas de puérperas ao cuidar de seu primeiro filho; Elucidar como o enfermeiro pode auxiliar no aprendizado do cuidado materno, ajudando as mulheres frente as suas maiores dificuldades ao cuidar do recém-nascido no alojamento conjunto. Constata-se que 57,14% das puérperas apresentavam dúvidas sobre amamentação, as dúvidas em como cuidar do coto umbilical foram a segunda mais evidente com 42,85% das puérperas e o choro e cólicas do recém-nascido, ambas citadas com 28,56%. A enfermagem deve trabalhar as dúvidas que as puérperas apresentam ao cuidar do bebê e orientá-las para que elas tornem-se aptas para cuidar do seu filho com segurança e autonomia.

Palavras-chave: Educação em Saúde; Puerpério; Alojamento Conjunto; Recém-Nascido.

O PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR NOS INCIDENTES COM MÚLTIPLAS VÍTIMAS

Aluno: PEREIRA, Dianiele Carmo; MALVÃO, Rebeca Pimenta Martins.

Orientador: SILVA, Ary Carlos Spacoski da.

RESUMO

Nos últimos anos tem se observado o aumento de incidentes com múltiplas vítimas (IMV). Esse trabalho teve por objetivo identificar se a equipe de enfermagem possui treinamento ou capacitação para o APH de IMV e como objetivos secundários evidenciam a maneira como lidam com suas vivências profissionais. Pesquisa de campo, descritiva exploratória, com abordagem qualiquantitativa. A amostra constitui-se de 13 profissionais de enfermagem atuantes na área de APH na região da Costa Verde, no Estado do Rio de Janeiro. Após a análise dos dados obtidos através da aplicação de questionário semi-estruturado, os resultados revelam que 92,3% relataram possuir conhecimentos sobre IMV, destes, 76,9% receberam treinamento na instituição de trabalho. Os dados revelaram ainda que 84,6% indicaram necessidade de aprimoramento em outras áreas de conhecimento, destacando-se as de neonatologia 23,7% e pediatria 23,7%; Sobre o envolvimento emocional foi possível formar três categorias com as respostas obtidas, onde na primeira 69,2 % dos profissionais afirmaram não envolver-se no atendimento, a fim de estabelecer uma resiliência profissional, onde são capazes de se moldarem as situações cotidianas sem deixar abalar-se por ela; Apenas 7,7% dos entrevistados afirmam envolve-se emocionalmente dentro dos limites permitidos, 23,07 % afirmaram não se envolver durante o atendimento, mas que refletem posteriormente formando a terceira categoria.

Palavras-chave: Atendimento Pré-hospitalar; Equipe de Enfermagem; Múltiplas Vítimas; Conhecimento.

DEPRESSÃO – “O MAL DO SÉCULO”: A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO

Aluno: CRUZ, Sarah Aparecida Romanelli Moreno da.

Orientador: NUNES, Márcia Batista Gil.

RESUMO

Este estudo trata-se da assistência à saúde de pessoas com Depressão. Objetivo: Caracterizar a produção científica relacionada à atuação do Enfermeiro na assistência de enfermagem a pessoas portadoras de Depressão, considerada pela Organização Mundial de Saúde: “O Mal do Século”. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de natureza quantitativa, descritiva, realizada por meio de busca no método por palavras em publicações periódicas, veiculadas pela Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) utilizando os descritores: Depressão, assistência de enfermagem, enfermeiro, tendo como recorte temporal os anos compreendidos entre 1996 e 2016. Foram encontradas 778 publicações com foco na temática abordada. Apenas 20 possuíam texto completo em português. Os resultados constataram que 65% da amostra foi publicada nos últimos 10 anos. Nos assuntos abordados verifica-se a predominância de temáticas sobre: enfermagem (25) Patologia clínica/transtornos mentais (17), grupo populacional (05) locais de atenção à saúde (10), e ações itens importantes a serem observados no atendimento a pessoas com depressão (15). Conclui-se que há evidência no avanço da assistência de Enfermagem em Saúde Mental. Os estudos analisados são originários em sua maioria em áreas distintas da psiquiatria, com ênfase na Rede de Atenção Básica e hospitalar. Os autores destes estudos, possuem o olhar da integralidade no cuidar, o que de fato qualifica seu trabalho. Com a oferta de outros dispositivos de cuidado em saúde mental, antes restrito a Psiquiatria como uso de novas tecnologias pelo enfermeiro, com o uso de práticas alternativas e complementares em Saúde e incentiva a realização de novos estudos abordando a temática.

Palavras-chave: Depressão; Enfermeiro; Atenção Psicossocial.

O SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA EM PSIQUIATRIA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluno: RODRIGUES, Maria Nilde Gomes; LIMA, Simone Barbosa de.

Orientador: NUNES, Márcia Batista Gil.

RESUMO

Este estudo teve como objetivo buscar evidências científicas na literatura nacional sobre o papel do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) no atendimento a crise em Saúde Mental. Pesquisa bibliográfica efetuada nos últimos 25 anos na Biblioteca Virtual em Saúde usando os descritores: urgência e emergência psiquiátrica; saúde mental e serviço de atendimento móvel de urgência. Foram encontradas 4867 publicações enfocando emergência psiquiátrica, desse total apenas 23 publicações em idioma português apresentavam o texto completo. Todos os trabalhos estão publicados em revistas especializadas, sendo 10 em Psiquiatria, 06 de Enfermagem, 03 de Saúde Coletiva e 01 de Clínica Médica, e 03 Teses. Os resultados permitiram constatar que: os autores abordaram a temática emergência psiquiátrica relacionando-a a locais de atendimento, aos transtornos mentais, aos profissionais de saúde e outros assuntos presentes no atendimento de urgência; o papel do SAMU na cena dos agravos psiquiátricos se constitui como novo dispositivo de atenção psicossocial e assim confirmando a sua integração na Rede de Atenção Psicossocial; no conjunto das publicações destaca-se a contribuição das produções realizadas por enfermeiros. Conclui-se que a temática é relevante para a Saúde em que a lógica das Urgências dos casos deva se constituir no atendimento à Emergência do sujeito com a adoção de uma postura humanizada com a realização de escuta qualificada a fim de atender de forma efetiva as pessoas que apresentam sofrimento psíquico em situações de urgência. E sugere-se o aprofundamento das questões relativas a atendimento a crise de natureza psiquiátrica pelo SAMU.

Palavras-chave: Urgência e Emergência Psiquiátrica; Saúde Mental; Serviço de Atendimento Móvel de Urgência.

VISÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM ACERCA DO MÉTODO CANGURU NA UTI NEONATAL

Aluno: RODRIGUES, Caroline de Oliveira; ALMEIDA, Isadora Ribeiro de.

Orientador: ALVES, Angelina Maria Aparecida.

RESUMO

Este estudo tem como objeto a visão da equipe de enfermagem sobre as repercussões do Método Mãe Canguru (MMC) para o RN pré-termo na Unidade de terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Foram traçados como objetivos: Identificar se há dificuldades da equipe de enfermagem na aplicação do Método Mãe Canguru na UTI Neonatal e descrever as repercussões do Método Mãe Canguru para o RN pré-termo na UTI Neonatal na visão da equipe de enfermagem. Trata-se de uma pesquisa de campo, descritiva, de natureza qualitativa. O cenário da pesquisa foi a Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de um Hospital Público do município de Volta Redonda. Os sujeitos da pesquisa foram 20 profissionais da equipe de enfermagem (técnicos de enfermagem e enfermeiros) que atuam na UTI neonatal. A coleta de dados foi realizada nos meses de agosto e setembro de 2016, através da aplicação de um questionário contendo perguntas abertas e fechadas. Após a coleta os dados foram organizados e analisados por Unidade temática. Evidenciou-se no estudo que a equipe apresenta conhecimento sobre o método canguru e da sua importância para o desenvolvimento do recém-nascido pré-termo, porém apontam algumas dificuldades. Concluiu-se que apesar da equipe demonstrar o conhecimento de que o método traz muitos benefícios para o recém-nascido pré-termo e ter o interesse de aplicá-lo, existem muitos fatores que dificultam a aplicação do mesmo; dificuldades que cabem a instituição analisar e traçar estratégias para a melhoria e facilidade de implementação do método na unidade.

Palavras-chave: Enfermagem Neonatal; Método Canguru; Recém-Nascido Prematuro; Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.

ENGENHARIA AMBIENTAL

**ESTUDO DE CAPTAÇÃO E REÚSO DE ÁGUA PLUVIAL DOS PRÉDIOS 18 -
EDIFÍCIO WILSON LEMOS MACHADO E 23 - EDIFÍCIO GELSON ALVES
DUARTE DO UNIFOA CAMPUS OLEZIO GALOTTI**

Alunos: FREITAS, Maysa Cristine Lins.

Orientador: FERRAZ, Amarildo de Oliveira.

Coorientador: MELO, Daniel Leão Bandeira.

RESUMO

O campus Olezio Galotti do UniFOA utiliza água potável para usos menos nobres, contribuindo com o aumento do consumo de água das águas subterrâneas e águas superficiais e conseqüentemente contribui com o aumento da tarifa de água. Tais usos podem ser substituídos por um sistema de reúso de água de chuva, evitando assim o desperdício de água potável. O projeto visa estudar a possibilidade de captação e estocagem de águas de pluviais que precipitam nos telhados do prédio (18) Edifício Wilson Lemos Machado e do prédio (23) Edifício Gelson Alves Duarte do UniFOA, campus Olezio Galotti, para posteriormente ser reutilizada para fins menos nobres, tais como lavagens de carros e irrigação/recarga de aquíferos. O reúso da água de chuva dos prédios 18 e 23 do UniFOA para fins não potáveis compensará a dificuldade de atendimento da demanda da água atual, substituindo os mananciais próximos e ainda com qualidade adequada. Com a política do reúso, importantes volumes de água potável serão poupados, sendo substituída por água de qualidade inferior. No estudo foram avaliados os métodos de *Rippl* e Monte Carlo para definição dos volumes de estocagem. Em função dos custos foi considerado um terço da demanda somente a ser atendida.

Palavras Chave: Captação, Reúso, Águas subterrânea e superficiais

DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES DE COQUERIA COM HIDROCARBONETOS POLIAROMÁTICOS

Alunos: DIAS, Fernanda de Paula; MOURA, Pedro Henrique Leonel.

Orientador: FERRAZ, Amarildo de Oliveira.

Coorientador: RODRIGUES, Erika Fraga.

RESUMO

O setor siderúrgico foi e ainda continua sendo um grande contribuinte para o crescimento e desenvolvimento econômico de um país. Entre as etapas realizadas para a obtenção do aço, destaca-se a coqueificação, onde o carvão mineral é submetido a um processo de pirólise. Este processo consiste da combustão incompleta do carvão com objetivo de separar a fração mais energética e leve do mineral, transformando o carvão mineral em coque. Em consequência deste processo são gerados alguns subprodutos, em destaque os compostos orgânicos de hidrocarbonetos poliaromáticos, conhecidos principalmente por terem um alto potencial carcinogênico, destacando como poluente principal o benzo[alfa]pireno, o mais agressivo dos compostos orgânicos aromáticos reclassificados pela USEPA - Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. O objetivo deste trabalho é avaliar a eficiência de diferentes processos para tratamento do benzo[alfa]pireno em efluente líquidos contaminados oriundos do processo de coqueificação de carvão, em especial águas de chuva contaminadas. O poluente em questão foi submetido a um processo de oxidação química, através do reagente Fenton, utilizando uma mistura de peróxido de hidrogênio (H_2O_2) como agente oxidante e sulfato ferroso ($FeSO_4$) como agente catalizador. Também foi testado o processo de remoção do benzo[alfa]pireno através da adsorção por carvão ativado. As amostras de efluente antes e após os tratamentos foram analisadas através de cromatografia líquida de alta performance (HPLC), utilizando como processo de obtenção do analito das amostras, a extração com solvente diclorometano e concentração com solvente acetonitrila. Através dos resultados encontrados em cada metodologia testada, foi realizado um estudo comparativo para a definição do melhor processo para

tratamento do poluente em questão, levando em consideração as características apresentadas pelo efluente em cada caso.

Palavras-chave: Hidrocarbonetos Poliaromáticos; Tratamento de Efluentes e Qualidade das Águas.

UTILIZAÇÃO DOS ÓLEOS DE CANOLA E SOJA AMBOS IN NATURA E REUTILIZADOS PARA CONVERSÃO EM BIODIESEL

Alunos: OLIVEIRA, Stefania; LIMA, Bianca; e OLIVEIRA, Raphael.

Orientador: GAMBARATO, Bruno.

Coorientador: PEREIRA, Ana Carolina.

RESUMO

A preocupação relacionada ao meio ambiente tem crescido em todo o mundo, devido a grande dependência humana de recursos energéticos, resultando na escassez de combustíveis fósseis, além do considerável aumento de problemas ambientais devido às emissões de gases tóxicos proveniente dos combustíveis. Desta forma, tem-se desenvolvido fontes renováveis de energia, como o biodiesel proveniente de óleos vegetais. Este biocombustível se tornou uma alternativa para substituir parte do diesel fóssil e reduzir emissões de gases tóxicos. Neste trabalho, foi avaliada a produção de biodiesel a partir de dois óleos vegetais: o óleo de soja e o óleo de canola. Foi estudada, ainda, a produção do biodiesel a partir desses óleos já utilizados em fritura, avaliando a sua aplicabilidade na indústria de combustíveis. Para tal, os materiais foram submetidos à reação de transesterificação, em meio contendo etanol e catalisador alcalino (KOH). A reação ocorreu a uma temperatura de aproximadamente 60°C por 120 min. Os materiais obtidos após as etapas de purificação foram submetidos à análise por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e análise de Poder Calorífico Superior. Pela análise obtida, pudemos observar que Óleo que obteve maior conversão em ésteres etílicos foi o óleo de canola in natura (88,3%) e o que obteve menor conversão foi o óleo de soja reutilizado (81,8%). O éster etílico que obteve melhor poder calorífico foi o proveniente do óleo de canola in natura (37,40 MJ.kg⁻¹) e o que obteve o menor foi o óleo de soja reutilizado (30,62 MJ.kg⁻¹). Os resultados mostraram que todos os substratos podem ser utilizados na produção de biodiesel, fornecendo excelentes valores de conversão e potencial energético. O material que apresentou melhores resultados foi o biodiesel proveniente do óleo de canola in natura, porém ambos os óleos utilizados em frituras

obtiveram resultados satisfatórios, justificando assim, seu uso por ser uma matéria prima reutilizada.

Palavras-chave: Biodiesel; Óleos vegetais; Transesterificação.

PROPOSTA DE METODOLOGIA DE ANÁLISE DE VULNERABILIDADE AO ESCORREGAMENTO UTILIZANDO O GOOGLE EARTH

Alunos: MAHOMED, Luciara Mendonça; OLIVEIRA, Thaís de Souza.

Orientador: FILHO, Pedro França Magalhães.

Coorientador: MELO, Daniel Leão Bandeira.

RESUMO

A expansão urbana impulsionada pelo crescimento populacional aumentou os casos de moradias em áreas de risco. As estatísticas de tragédias envolvendo deslizamentos de encostas em áreas urbanas é um sinal de alerta às autoridades responsáveis pela Defesa Civil. A elaboração e execução de projetos públicos de combate a esse cenário de risco crescente dependem da identificação e avaliação da vulnerabilidade das áreas de encosta em áreas urbanas. Objetivou-se nesse trabalho elaborar o mapa de vulnerabilidade ambiental ao movimento de massa usando o *software* livre *Google Earth*®. O método aplicado mostrou ser uma boa alternativa de diagnóstico prévio, dando subsídio aos gestores na elaboração de políticas de prevenção a desastres envolvendo escorregamento em pequenos municípios por ser aplicável a qualquer área. Mesmo com algumas imprecisões é uma metodologia que fornece uma certeza de, em torno de 50%, para que caso seja feita alguma visita a campo, o local do possível escorregamento esteja correto.

Palavras-chave: Áreas de risco, escorregamento, vulnerabilidade, risco.

**DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO DA MICROBACIA DO RIO
BANANAL LOCALIZADA NO DISTRITO DE RIALTO – BARRA MANSA RJ**

Alunos: SANTOS, DIAS, Bruno ; LOPES, MACHADO, Fernando; LIMA, OLIVEIRA, MELO, Tatiana.

Orientador: JUNIOR, GURGEL, JACOME, Francisco;

Coorientador: PEREIRA, CALLEGARIO, Ana Carolina;

RESUMO

O objeto desta pesquisa foi o diagnóstico ambiental detalhado de uma área rural localizada na microbacia do rio Bananal na região de Rialto, 3º distrito do município de Barra Mansa pela análise e caracterização das atividades agropecuárias ali desenvolvidas e levantamento dos impactos ambientais adversos e benéficos. Os resultados obtidos foram analisados e serviram de subsídio para se obter uma imagem mais aproximada da situação local e planejamento das medidas mitigadoras. As pesquisas em campo foram desenvolvidas através de conversa com os proprietários rurais ali residentes e observação *in loco* e focaram no uso do solo do entorno do corpo hídrico principal e seus afluentes; identificação de áreas com alta incidência de processos erosivos por ações antrópicas e naturais; mapeamento das áreas de nascentes e suas respectivas áreas de recarga hídrica e ainda a identificação das áreas mais afetadas por assoreamento na área de estudo delimitada. Foi elaborada uma proposta geral de recuperação ambiental para as áreas degradadas ali existentes que possibilite não só a recomposição florestal de áreas de preservação permanente propriamente dita conforme a lei federal nº12.651/12 que dispõe sobre a proteção da cobertura vegetal nativa, mas que também proporcione uma gestão ambiental adequada da microbacia por ser considerada uma área de importante função ecológica, bem como informando e incentivando a abrangência desta proposta às demais microbacias confinantes. O manejo conservacionista do solo e dos recursos hídricos a ser adotado pela população local torna-se vital para a garantia da perenidade do meio biótico e abiótico, assim como o atendimento de água para irrigação, dessedentação de animais, abastecimento humano e demais atividades. A sustentabilidade ambiental e

econômica da microbacia do distrito de Rialto está diretamente ligada à utilização racional dos recursos ali disponíveis e sua conservação pela adoção de medidas de manejo a serem adotadas por todos os habitantes da mesma.

Palavras-chave: Recursos hídricos; microbacia; diagnóstico; recuperação ambiental.

VALORAÇÃO DE DANOS AMBIENTAIS: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE MARIANA-MG

Alunos: ALVES, Carolina; RIBEIRO, Laís.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinícius.

RESUMO

No dia 05 de Novembro de 2015, no município de Mariana – MG, ocorreu o rompimento da barragem de Fundão que continha rejeitos de mineração da empresa Samarco. Um total de 34 milhões de rejeitos foram lançados ao meio ambiente, matando 19 pessoas, sendo que uma ainda está desaparecida. Além das vidas que foram perdidas, a lama de rejeitos acarretou na destruição de vegetações, matas ciliares e áreas de preservação permanente, causando a migração de animais. Contaminou o solo e subsolo, os recursos hídricos e destruiu edificações. Esse trabalho realiza cálculos visando obter um valor monetário que será o valor ótimo de indenização para as vítimas desse grave desastre. Esses cálculos têm como base as técnicas de mensuração de impactos ambientais baseadas na valoração do meio ambiente que foi degradado e perdido. A pesquisa é de natureza básica, com objetivo exploratório e descritivo, baseando-se no estudo de caso do município de Mariana – MG.

Palavras-chave: Mariana; barragem de rejeitos; valoração; impacto ambiental.

OS AVANÇOS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL NO SETOR HIDRELÉTRICO PARA A PROTEÇÃO DO MEIO SOCIAL

Alunas: ALMEIDA, Eduardo Moreira Leite; JÚNIOR, Hildebrando José Carneiro Moreira.

Orientador: JÚNIOR, Francisco Jácome Gurgel.

RESUMO

O licenciamento ambiental é um instrumento de relevante proteção ambiental e conforme a Política Nacional de Meio Ambiente preconizada pela lei federal nº 6.938/81 a sua plena aplicação atenua de modo significativo os impactos ambientais negativos sobre o meio ambiente e seus recursos ambientais. Esta pesquisa versa sobre o licenciamento ambiental no setor hidrelétrico e está fundamentada em análises aprofundadas de licenças ambientais prévias, de instalação e operação concedidas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). Destacam-se na metodologia de pesquisa do tipo desk research a análise das condicionantes das licenças ambientais de usinas hidrelétricas para a proteção do meio social. Foi feito o levantamento de toda legislação de meio ambiente pertinente ao estudo, assim como da doutrina jurídica que versa sobre a matéria, a literatura técnica publicada em livros acadêmicos, bem como artigos e trabalhos publicados na internet e condicionantes ambientais de UHE disponibilizadas pelo IBAMA. O estudo pretende identificar a evolução ambiental do processo de licenciamento ambiental de usinas hidrelétricas, indicando as novas condicionantes que surgiram com o aperfeiçoamento do processo de concessão de licenças neste setor pelo órgão licenciador, destacando as medidas mitigadoras e compensatórias que foram exigidas aos empreendedores para a obtenção das mesmas e para a proteção do meio social existente nas adjacências destes grandes empreendimentos.

Palavras- Chave: inovações; licenciamento ambiental; setor hidrelétrico, meio social.

DIAGNÓSTICO DO PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE VOLTA REDONDA/RJ COM ÊNFASE NA LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Alunos: SANTOS, Camila Martins dos; LEITE, Enaiê Aparecida.

Orientador: GURGEL JÚNIOR, Francisco Jácome;

Coorientadora: ARAÚJO, Joice Andrade;

RESUMO

A cultura do consumo adotada atualmente por nossa sociedade tem estimulado um extraordinário incremento no lançamento de novos produtos, inovações tecnológicas e produção em massa. No entanto, grande parcela desses produtos não é integralmente consumida, sendo descartados e assim gerando grande e preocupante volume de resíduos sólidos. A disposição inadequada desses resíduos vem provocando inúmeros malefícios ao meio ambiente, causando poluição hídrica, edáfica e atmosférica. Fazer com que esses produtos, em estágio final do seu ciclo de vida ou com pouco uso, retornem a cadeia produtiva, originando um novo período produtivo é um dos objetivos da Logística Reversa, instrumento previsto na Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). De acordo com o contexto apresentado, o presente trabalho objetivou evidenciar as potencialidades e fragilidades do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Volta Redonda (PMGIRS-VR), com ênfase nos resíduos obrigatórios de Logística Reversa, com o intuito de contribuir para o aperfeiçoamento do mesmo. A metodologia utilizada para análise do plano classifica-se como exploratória e os procedimentos utilizados foram a pesquisa bibliográfica e estudo de caso. Os resultados obtidos apontaram inúmeros aspectos positivos e negativos relativos ao gerenciamento de resíduos no município. A mera elaboração do PMGIRS em si para atender as diretrizes da PNRS pode ser vista como uma potencialidade desde que seja implementada em sua íntegra, estabelecendo os instrumentos necessários à materialização da gestão de resíduos em sua jurisdição, bem como a fiscalização do poder público local para garantir o cumprimento da legislação concernente e juntamente fornecer informações a população do município de Volta Redonda quanto aos impactos causados pela

disposição inadequada dos resíduos obrigatórios de logística reversa através da educação ambiental formal e não formal.

Palavras-chave: Gestão Integrada de Resíduos; Logística Reversa e Volta Redonda.

DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: GOMES, Gizely Mirian; NETO, Thaís da Silva.

Orientador: ARAUJO, Marcus Vinicius de Faria.

Coorientadora: CARVALHO, Maria Amália Sarmiento Rocha de.

RESUMO

O licenciamento ambiental no Brasil tem sido alvo de críticas frequentemente e há anos, devido ao prolongado tempo de resposta, bem como seus aspectos contraditórios. Tal fato tem provocado problemas que variam desde aumento de custos para empreendedores até o aumento de danos ambientais. Diante de tais constatações o presente trabalho tem por objetivo efetuar um diagnóstico do Sistema de Licenciamento Ambiental no Estado do Rio de Janeiro, expondo o *modus operandis* do mesmo, as dificuldades no cumprimento de suas diretrizes e os resultados do mesmo em termos de danos ambientais evitados. É também parte integrante do presente trabalho algumas sugestões para melhorias do Sistema de modo a contribuir com o alcance das metas ambientais a menores custos para a sociedade brasileira. Como principais conclusões para o insucesso do referido Sistema têm-se a politização dos órgãos ambientais, o excesso de burocracia nos mesmos, a morosidade, os custos exorbitantes, a utilização quase que exclusiva de instrumentos regulatórios na gestão do meio ambiente, a falta de clareza nas atribuições dos órgãos ambientais e problemas com recursos humanos e materiais em tais órgãos ambientais.

Palavras-chave: Licenciamento ambiental; Danos Ambientais; Burocracia brasileira; Órgãos Ambientais.

GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 420/2009 E ETAPA COMPLEMENTAR PARA IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS RELACIONADOS À INTRUSÃO DE VAPORES DO SOLO - O EXEMPLO DO CASO VOLTA GRANDE IV

Alunos: CHAGAS, Hudson Phellipe Ramos; SANT'ANNA, Walquer Vinicios Preste.

Orientador: PEREIRA, Ana Carolina Callegario

Coorientador: GOUVÊA, José Carlos Rocha;

RESUMO

A Resolução Federal do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE (CONAMA), Nº 420, de 28 de Dezembro de 2009, publicado no DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO (DOU), Nº 249 de 30/12/2009, páginas 81-84, vem sendo utilizada como ferramenta de gerenciamento de áreas contaminadas no Brasil, dispoendo sobre critérios e valores orientadores para qualidade do solo e águas subterrâneas quanto à presença de substâncias químicas acima dos valores previstos nesta resolução, sendo estas substâncias químicas decorrentes de atividades antrópicas. O presente estudo tem como objetivo apontar a necessidade de uma investigação complementar na resolução CONAMA Nº 420/09, especificamente para o cenário de intrusão de vapores em ambientes fechados verificado no bairro Volta Grande IV município de Volta Redonda – RJ, que busca a redução do grau de incertezas sobre riscos associados à intrusão de vapores provenientes das fontes de contaminação presentes no subsolo. Esta investigação complementar baseia-se em métodos aplicados pelo órgão americano EPA (Environmental Protection Agency), para quantificação dos riscos existentes para este tipo de cenário. Mediante aos fatos foi comprovado à necessidade da inserção de uma investigação complementar para o cenário de intrusão de vapores em ambientes fechados, não estando dispostos atualmente na Resolução CONAMA Nº 420/09, e em nenhuma outra lei vigente no Brasil, que pode vir a acrescentar na análise de risco à saúde humana, elaboração do modelo conceitual e definição da adoção de medidas mais efetivas, factíveis e economicamente viáveis.

Palavras Chave: Resolução CONAMA Nº 420/09, Ferramenta de gerenciamento, Avaliação de Riscos, Investigação Complementar.

ENGENHARIA CIVIL

ESTUDO E AVALIAÇÃO DOS TRATAMENTOS DE CORROSÃO EM CONCRETO ARMADO

Alunos: SOUZA, Bruna Almeida Torrent; MOURA, Larissa Oliveira; OLIVEIRA, Paloma de Brito.

Orientador: MAGNAGO, Roberto de Oliveira.

RESUMO

O aprofundamento sobre o tema, corrosão na estrutura de concreto armado, é de grande importância, visto que possibilita a identificação dos principais erros que comprometem a segurança e vida útil de uma estrutura. Tornou-se difícil apontar a principal causa para tal acontecimento, mas em sua maioria, as falhas ocorrem na fase de planejamento e execução, ou seja, nas fases iniciais de uma construção. Para se obter uma construção que proporcione segurança, durabilidade e economia, é necessário seguir especificações das normas. Este trabalho, de caráter teórico, tem como propósito contribuir para futuros estudos, mais detalhados, com ensaios e estudo de caso. Resumiu-se em verificar processos preventivos e de recuperação existentes contra corrosão, dando ênfase nos procedimentos básicos nas etapas da construção civil, os quais deveriam ser habituais e demais importância. Tem-se a finalidade de atingir, principalmente, aos estudantes ou recém-formados do curso de engenharia civil, já que essas informações são indispensáveis e cruciais para o funcionamento de qualquer obra.

Palavras-chave: Concreto Armado; Corrosão; Causas; Prevenção; Tratamento.

CONCRETO COM ADIÇÃO DE VIDRO MOÍDO E SUA VIABILIDADE ECONÔMICA

Alunos: FERREIRA, Maiara Cristina de; ANDRADE, Matheus Maia Rodrigues de;
TORRES, Patricia Machado; SILVA, Ramon Marques Novo

Orientador: GAMBARATO, Bruno Chaboli

RESUMO

Um dos grandes desafios do século XXI está em reciclar e reaproveitar produtos e materiais em vários setores de produção e consumo. A grande utilização de materiais inorgânicos e seu descarte indevido sem um tratamento adequado na natureza, faz com que estes levem muitos anos para se decomporem, o que causa sérios problemas ambientais, como a poluição, contaminação do solo e lençóis freáticos, dentre outros. Na Construção Civil não é diferente. Durante a execução da obra, é gerada uma grande quantidade de entulhos e resíduos. Uma parte desses materiais ainda se consegue reaproveitar, como por exemplo, para fazer preenchimentos em locais que serão aterrados, mas a outra parte é descartada e esquecida. Neste projeto será utilizado o resíduo proveniente da fabricação do vidro para gerar uma nova aplicação. Este material que antes ficava em repouso em galpões será estudado e avaliado neste trabalho visando gerar uma nova aplicação. Diante da necessidade de se reciclar, reaproveitar, ter ideias criativas com visão sustentável e com bom custo benefício, o presente estudo irá apresentar uma pesquisa para avaliar a granulometria do vidro, após ser moído, para acriação de um concreto mais sustentável e eficiente mecanicamente. Este novo material recebeu em seu traço pó de vidro reciclado,

ESTUDO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA VIAS URBANAS

Alunos: VALIANTE, Ana Carolina Valim; SALAZAR, Bianca Maia; ALMEIDA, Camila Moraes; CESAR, Rouvane Tavares

Orientador: ALVARENGA, Jesus Caldeira de Alencar

Coorientador: SANTOS, Marcelo Estevão dos

RESUMO

Nesta pesquisa foi realizado um estudo de viabilidade para a implantação de um pavimento de concreto simples com barras de transferência ao longo de 1,0 km de extensão da Avenida Getúlio Vargas, de Volta Redonda no Estado do Rio de Janeiro, que recebe um tráfego pesado e sofre com deformações plásticas frequentes. A elaboração do estudo foi feita através da comparação dos custos de execução e manutenção de um pavimento rígido e outro flexível, além das características estruturais de cada um, considerando a avaliação do solo da região, a caracterização do pavimento existente e o fluxo de tráfego na via. Para isso, um levantamento bibliográfico sobre os tipos de pavimento e suas estruturas, técnicas de dimensionamento, materiais utilizados na pavimentação, normas para determinação da carga de tráfego e classificação do solo, além de informações de órgãos públicos e privados para constituição do orçamento, foi feito para a determinação e análise do resultado e conclusão.

Palavras-chave: Pavimento; Pavimento Rígido; Pavimento Flexível; Viabilidade; Caracterização; Cargas; Patologias; Orçamento; Comparação.

USO DA SERRAGEM COMO AGREGADO MIÚDO NO CONCRETO ARMADO

Alunos: REIS, Ana Paula Faria; CALLEGARI, Andreza Machado da Silva
Abranches; SILVA, Camila Valério

Orientador: RODRIGUES, Érika Fraga

RESUMO

Atualmente as questões ambientais têm cada vez mais destaque em diversos campos, no que tange os recursos minerais, por mais que estejam em abundância no meio ambiente, são finitos e sua extração pode causar danos irreversíveis, fazendo com que essa matéria prima venha ser substituída. Este trabalho visa analisar a possibilidade de utilização da fibra vegetal proveniente da madeira Angelim em forma de pó de serra para o emprego parcial como agregado miúdo ao concreto armado, como uma nova alternativa de material para a construção civil. Foram confeccionados artefatos de concreto nas proporções de 10%, 25% e 50% de pó de serra e cimento Portland CPIII. As fibras foram moídas, secas e logo após sofreu um tratamento químico com hidróxido de sódio (NaOH) a 5% durante 24 horas de modo a favorecer sua interação com a matriz. Moldaram-se 16 corpos de prova para cada tratamento, sendo 12 para ensaios físicos de compressão e 1 de cada traço para umidade. Foram realizadas caracterizações a partir de microscopia eletrônica de varredura (MEV) em fibras *in natura* e fibras tratadas. Com o estudo realizado foi observado que quanto maior o percentual de serragem em substituição a areia, menor o limite de resistência do concreto. Necessariamente, isso não o inviabiliza, mas restringe sua utilização em materiais com baixo desempenho.

Palavras-chave: Pó de Serra; Concreto Armado; Artefatos de Concreto; Hidróxido de Sódio; *in natura*.

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DOS SISTEMAS ESTRUTURAIS E DOS SISTEMAS CONSTRUTIVOS EM EDIFICAÇÕES DE AÇO

Alunos: BOTELHO, Beatriz Nascimento; COELHO, Aline Hadama; PERES, Adriana de Andrade Villa Verde Rezende Costa

Orientador: PINHO, Fernando Ottoboni

RESUMO

Este trabalho apresenta uma análise da influência dos sistemas estruturais, dando ênfase nos tipos de contraventamentos nas construções em edifícios de aço. Apresenta também um comparativo do peso e viabilidade econômica entre um projeto estrutural de um edifício de aço utilizando contraventamento treliçado e com o mesmo edifício de aço em pórtico. Foi definido um modelo estrutural distinto, um edifício de 8 andares, com 30m de comprimento, 18m de largura, 25m de altura, 6m de espaçamento entre colunas, citado em Bellei (2008). A partir do modelo definido com análise e processamento estrutural foi calculado o custo total da fachada da estrutura de aço do edifício sem contraventamento e adicionando posteriormente o contraventamento com objetivo de analisar e comparar os resultados obtidos.

Palavras-chave: Estruturas Metálicas; Estudo Comparativo; Contraventamento.

COMO NASCEM OS PROBLEMAS DE ENCOSTAS EM ÁREAS URBANAS

Alunos: ANDRADE, Denis; DORNELAS, Ighor, ROCHA, Lucas

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva de

RESUMO

A presente monografia é o resultado de um estudo elaborado com o intuito de evidenciar os problemas de encostas em áreas urbanas, levando a se conhecer como elas surgem. Veremos inicialmente a apresentação dos deslizamentos com maior ocorrência no território brasileiro, com evidência as cidades de Volta Redonda e Angra dos Reis. Em seguida, é apontado e explicado o funcionamento das principais tecnologias de monitoramento dessas encostas. Após esta breve introdução explicativa, entra-se no estudo de caso, ao fim de conhecer como estas cidades lidam com estes problemas. Debate-se os pontos que as cidades de Volta Redonda e Angra dos Reis podem se ajudar para obterem melhores soluções de prevenção nestes acidentes. Com isso, propõe-se uma resposta a pergunta tema desta monografia, assim indicando os eventuais motivos que levam ao nascimento dos problemas de encosta em áreas urbanas.

Palavras-chave: Conversor; Conversores Estático; Controle Digital.

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ALVENARIA CERÂMICA, DRYWALL E CONCRETO CELULAR EM VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS

Alunos: COSTA, Ricardo Augusto; FRANCISCO, Augusto; MONTEIRO, Heleomar; REIS, João Gabriel.

Orientador: ANDRIGHI, GIUSEPPE

RESUMO

Nos últimos anos observa-se grandes evoluções em que diz respeito a alvenaria. Os métodos tradicionais já não são em alguns casos o mais recomendado na construção civil, ainda mais nos tempos em que se encontra uma variedade de alternativas estruturais, são mais de 60 tipos de blocos estruturais e métodos de aplicação. No entanto o mercado da construção civil está sempre comparando custo e tempo para avaliar e utilizar a melhor proposta, sendo assim monta-se nossa proposta de trabalho, que é avaliar e comparar os meios de vedação tradicionais com 2 tipos de alternativas modernas no mercado, o drywall e o concreto celular. Das inovações tecnológicas citadas, o drywall se baseia em um sistema construtivo constituído de chapas de gessos acartonado fixadas em estruturas de perfis de aço galvanizado. Este modelo visa diminuir o desperdício dos materiais, tempo de serviço, rapidez e limpeza na montagem. O concreto celular é o que possui menor peso específico dos materiais analisados, variando de 400 kg/m³ até 1200 kg/m³, para fins estruturais talvez seja a alternativa mais viável em relação ao peso da estrutura. Entretanto considera-se como base do sistema comparativo o conhecido tijolo cerâmico nas construções civis como vedação, por ter fácil operação, custo, mão de obra abaixo da concorrência e um dos métodos mais utilizados.

Palavras-chave: Tijolo Cerâmico; Drywall; Concreto Celular e Comparativo.

AVALIAÇÃO TÉCNICO-ECONÔMICA ENTRE OS SISTEMAS DE LAJES LISAS PROTENDIDAS E LAJES MACIÇAS.

Alunos: COELHO, Felipe Pinto Alves; GOMES, Jessica de Oliveira; DE OLIVEIRA, Jozinaldo Pereira.

Orientador: ANDRIGHI, GIUSEPPE

RESUMO

Este trabalho trata do concreto protendido, método com cordoalhas engraxadas, um sistema construtivo de grande importância na atualidade na área da construção, aplicadas nas estruturas de lajes comerciais e residenciais, em razão da competitividade econômica e suas técnicas peculiares. Foi realizado o dimensionamento da lajes de um projeto modelo, pavimento tipo, usando o método convencional em concreto armado com lajes maciças bem como o dimensionamento considerando lajes protendidas com cordoalhas engraxadas não aderentes, tendo como objetivo analisar, de forma comparativa, entre os sistemas estruturais, com propósito de possibilitar aos calculistas uma pesquisa técnica satisfatória, apresentando resultados numéricos. São abordados nos capítulos os equipamentos e acessórios necessários na utilização da execução deste sistema, ressaltando os critérios que são conceituados em projeto de concreto armado convencional e concreto protendido não aderentes. Para obter uma melhor análise também foi levado em conta as cargas de cada projeto apresentado, bem como o consumo dos materiais e as despesas indiretas para a realização dos projetos, para, dessa forma, obter uma melhor análise do custo x benefício de cada sistema construtivo e desse modo, atestar os benefícios do sistema de lajes protendidas com cordoalhas engraxadas.

Palavras-chave: Sistemas Estruturais; Lajes Maciças; Lajes Protendidas; Protensão não Aderente; Custos.

ANALISE COMPARATIVA DE PILAR MISTO AÇO-CONCRETO

Alunos: GUAIATO, Leonardo; RABELO, Rafael; MENDES, Tarcísio.

Orientador: PINHO, Fernando O.

RESUMO

Com os avanços da Engenharia Civil as estruturas mistas tem ganhado cada vez mais espaço no mercado. Um pilar misto aço-concreto consiste em ser um elemento de aço, composto ou simples, que trabalhe em conjunto com o concreto simples ou armado, predominantemente comprimido. O pilar misto aço-concreto pode ser classificado basicamente em três tipos sendo eles: pilar preenchidos que se trata de tubos de aço, retangulares ou circulares, preenchidos por concreto, que dispensa a necessidade do uso de formas e o uso de armadura, porém exige-se um tratamento “extra” para proteção contra corrosão e proteção contra o fogo; pilar revestidos pode ser formado por um ou mais perfis ligados entre si, soldados, laminados a frio, caracterizados pelo envolvimento, por concreto, do elemento estrutural em aço, composto por um ou mais perfis de aço; e o pilar parcialmente revestido na qual são constituídos de perfis de aço com seção transversal tipo “I” ou “H”, cujo concreto preenche os espaços entre as mesas. Com base em um roteiro de pesquisa elaborado a partir de metodologias e ferramentas tais como NBR e estudos de caso, usadas como referências para destacar o uso de pilar misto em construções que necessitam de resistência extra e pilar com comprimento elevado. Sendo assim, este estudo tem como objetivo realizar uma análise comparativa das estruturas mistas aço-concreto evidenciando as vantagens de se utilizar pilar misto. Com a utilização do concreto em trabalho junto com o perfil de aço pode-se conseguir um aumento considerável na resistência do pilar.

Palavras-chave: Estrutura Mista; Aço-Concreto; Pilar Misto; Pilar Revestido.

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A REDE ELÉTRICA

Alunos: DE ALMEIDA, Gisele Aparecida; DE MORAIS, Rafaela Bogomoletz; DE AGUIAR, Ricardo Pires; DE MELO, Thaís Ramos.

Orientador: ANDRIGHI, GIUSEPPE

RESUMO

O fantasma da crise energética continua rondando a sociedade atual. O progresso de nossos dias aliado com o surgimento de novas indústrias e o consumismo exagerado, tem exigido cada vez mais das fontes energéticas do nosso país. Pensar em alternativas que contribuam para o aumento da capacidade de fornecimento ou até mesmo a diminuição do consumo das fontes tradicionais de energia elétrica se faz necessário. Sabe-se também, que o valor da tarifa de energia praticada em nossos dias é elevado devido à demanda solicitada e aos custos operacionais na sua produção. Sendo assim, a energia solar se apresenta como mais uma opção para ajudar na solução destes problemas. Apesar de ter altos custos de implantação, a energia solar coletada através de placas fotovoltaicas pode se constituir em uma fonte de economia em longo prazo em residências que utilizem esse sistema e no futuro será provavelmente a única solução alternativa.

Palavras-chave: Energia; Placas Fotovoltaicas; Economia.

ANÁLISE COMPARATIVA NA ECONOMIA DE MATERIAS E AÇÕES NAS ESTRUTURAS ENTRE LAJES NERVURADAS DO TIPO “CUBETA” E COM VIGOTAS PROTENDIDAS

Alunos: VASCONCELLOS, Bernardo de Oliveira, SOARES, Caio Rodegheri, SILVA, Larissa Ramos Moreira da Silva, BRANDAO, Nilso Júnior Tenório.

Orientador: ANDRIGHI, Giuseppe

RESUMO

Na maioria das estruturas convencionais, a laje cumpre um papel preponderante, tanto no aspecto técnico como econômico. Nesse contexto, este trabalho consiste em comparar dois tipos de tecnologia em lajes nervuradas, um sistema construtivo que não é novo mais tem grande importância para a construção civil atual, em razão principalmente da economia em sua produção. A partir de uma planta modelo, são apresentados dois sistemas estruturais, a partir de fôrmas plásticas cubetas e de vigotas protendidas, e dando continuidade ao projeto, foi processado com o auxílio de um *software* comercial, que faz a análise estrutural. Os resultados obtidos foram analisados e comparados de acordo com as configurações propostas.

Palavras-chave: Lajes Nervuradas; Cubeta; Vigota Protendida; Sistemas Estruturais; Custos.

SOLUÇÕES PARA INTERFACES EM ESTRUTURAS METÁLICAS

Alunos: FONSECA, Aléxia Porto Gonçalves; COSTA, Carla Cristina; SOUZA, Edson Oliveira de; SANTOS, Thais Cardoso Barbosa

Orientador: PINHO, Fernando Ottoboni

RESUMO

A intensificação do emprego de estruturas metálicas na Construção Civil nos últimos tempos, deve-se à qualidade, facilidade de execução, rapidez, dentre outras vantagens de tal modal construtivo. Porém, a alvenaria de vedação ainda é um desafio para a eficácia de tal sistema. Com a crescente demanda por esse sistema construtivo, gerou-se a necessidade de estudar a interface da alvenaria faceando com a estrutura. A falta de planejamento e a má escolha no sistema que envolve as interfaces podem gerar problemas na execução e patologias crônicas na vida da edificação. Sendo assim, o objetivo deste estudo é trazer soluções que possibilita o emprego das técnicas e materiais ideais para um bom funcionamento do sistema alvenariaXestrutura. Foi elaborado um estudo de caso, avaliando as interfaces verticais e horizontais de uma estrutura em execução e apresentando soluções encontradas na literatura, que permitem uma orientação quanto ao processo mais adequado.

Palavras-chave: Interface; Estrutura Metálica; Alvenaria de Vedação; Aço Estrutural.

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E FLEXÍVEL

Alunos: MACHADO, Fellipe Lazaroni; DA SILVA, Guilherme Andrade Werneck; OLIVEIRA, Henrique Cersozimo Duque.

Orientador: ALVARENGA, Jesus Caldeira de Alencar

RESUMO

Este estudo comparativo tem por finalidade comparar um pavimento rígido, no caso o pavimento de concreto simples e um pavimento flexível através do custo de implantação e manutenção ao longo de um período de 10 anos para um trecho de 1,0 Km da Rodovia BR-393/RJ próximo ao município de Barra do Piraí. A comparação levará em conta os serviços e materiais utilizados necessários para implantação, considerando que o custo de construção do pavimento rígido é 10,63% superior ao do pavimento flexível. Por outro lado, o custo de manutenção do pavimento flexível é superior, variando de 64,00% a 65,00% em relação ao pavimento rígido. De acordo com o período de projeto considerado, o pavimento de concreto simples apresenta-se mais viável economicamente a partir do quinto ano devido a este custo de manutenção mais elevado do pavimento flexível. Para a pesquisa foi realizado um levantamento bibliográfico, os temas abordados foram estrutura dos pavimentos, técnicas de dimensionamento, materiais necessários para a construção além de informações relevantes sobre a pavimentação como determinante processo para evolução de uma sociedade.

Palavras-chave: Pavimento Flexível. Pavimento Rígido. Custo de Pavimentação. Técnicas de Dimensionamento. Pavimentação.

**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE CONCRETO ESTRUTURAL TRADICIONAL E
COMBINADO COM PÓ DE PEDRA GNAISSE E SUA VIABILIDADE ECONÔMICA****Alunos:** CORRÊA, Arthur de Figueiredo**Orientador:** BICALHO, Luíz de Araújo**RESUMO**

Quando uma crise assola uma atividade econômica nos traz a oportunidade de contribuir de alguma forma para a melhoria da tecnologia, e para a construção civil, que vive em 2016 um momento de baixa seguida do “boom”, motiva diversas pesquisas a fim de alternâncias que desenvolvam melhores custos e resultados finais dos produtos. A escolha pelo pó de pedra gnaisse se deve a percepção pessoal de um grande acúmulo desse material nos depósitos das pedreiras por falta de saída de material, como também pelo aumento das impedâncias entre as autoridades ambientais e os exploradores de areais. No estudo realizado foi possível analisar de maneira específica a caracterização dos insumos utilizados para moldagem dos corpos de prova, como também o desenvolvimento do produto final. Como referência foi optado pelo valor de f_{ck} 30 MPa (Resistência característica do concreto aos 28 dias) para produção do concreto tradicional sem incorporação do pó de pedra, e realizado então o comparativo com concreto nas mesmas condições com substituição de 40% do agregado miúdo por pó de pedra gnaisse. Tanto a areia natural quanto o pó de pedra gnaisse foram submetidos ao ensaio de Microscopia Eletrônica de Varredura, para comparação individual desses. Os corpos de prova foram curados a partir do sétimo dia, após o primeiro ensaio de resistência à compressão, devido a utilização de um aditivo polifuncional que causou retardo na pega dos concretos. Mesmo com o retardo da pega, ambos os concretos apresentaram aproximadamente os mesmos resultados quanto suas resistências à compressão aos 28 dias, e estes foram satisfatórios. Os corpos rompidos aos 28 dias foram submetidos ao ensaio de Microscopia Eletrônica de Varredura, que permitiu o entendimento do desenvolvimento das amostras. Em se tratando de viabilidade econômica, o SINAPI apresentou custos reduzidos da areia natural média comparado ao pó de pedra, no entanto foi realizado um estudo de real viabilidade econômica onde o ensaio de massa unitária constatou que para

utilização do pó de pedra com economia satisfatória deve-se o preço do m³ de pó de pedra ser até 1,3% maior que o custo da areia natural, para insumos de mesma massa unitária como estudado, esse fator se deve a acomodação volumétrica diante da mineralogia dos insumos.

Palavras-chave: Pó de Pedra; Concreto; Sustentabilidade; Tecnologia; Cimento.

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL: UMA ABORDAGEM SANITARISTA

Alunos: AZEVEDO, Fabio Henrique; CARRILHO, Raphael Araujo.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius F.

RESUMO

Com o acelerado crescimento populacional no Brasil, ocorreu um crescimento sem planejamento, o que acarretou diversos problemas de infraestrutura no país. Dentre estes, tem-se a má gestão de resíduos sólidos, a qual apresenta grandes problemas nos três pilares da sustentabilidade, isto é: econômico, ambiental e social. O presente trabalho apresenta um diagnóstico do sistema composto pela geração, coleta, transporte e disposição de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), no Brasil, com vistas a oportunizar se fazer uma abordagem sanitária do problema, de modo a identificar e diagnosticar situações que necessitam de maiores investimentos visando promover uma genuína gestão sustentável para os resíduos sólidos. A partir de aspectos ligados à Política Nacional para Resíduos Sólidos instituída em 2010 no Brasil, são realizadas algumas análises de ordem macro sanitária, desenvolvidas algumas avaliações dimensionais sobre sistemas de coleta e disposição e, finalmente, efetuada uma análise técnica à luz da engenharia sanitária, para a apresentação de sugestões de melhorias que levem à obtenção de um nível conhecido como o tripé da sustentabilidade para a gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).

Palavras-chave: Resíduo Solido Urbano; Lixo; Descarte Consciente; Ambiente.

ENGENHARIA ELÉTRICA

SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS CONTROLADO PELO MATLAB

Alunos: SILVA, Alyson Santana; NASCIMENTO, Camilo Lacerda; PEIXOTO, Tiago de Souza

Orientador: ALVES, Péricles Guedes

Co-orientador(a): CARVALHO, Edson de Paula

RESUMO

Um dos pilares da automação, os sistemas de aquisição de dados, são os responsáveis pela comunicação entre o mundo real e o ambiente computacional. Agindo como intérpretes, eles traduzem as necessidades de cada um dos lados. Associado à explícita relevância do processo de interação homem-máquina, este trabalho tem por finalidade principal propor um protótipo de um sistema de aquisição que visa integrar informações do meio físico (mundo real) ao MATLAB, para assim ser possível o uso de todas as ferramentas de produtividade oferecidas por este *software*. Secundariamente serão exploradas algumas das ferramentas de projeto e análise disponíveis no *software* MATLAB. A metodologia aplicada, parte da avaliação de uma extensa bibliografia, que justifica e permite a correta e adequada escolha e projeto dos circuitos de condicionamento de sinais, conversão analógica-digital, filtragem, bem como o tratamento e exibição dos dados adquiridos. As etapas de projeto e teste do protótipo também são documentadas e apresentadas, fechando uma análise do desempenho do sistema de aquisição construído. O protótipo é constituído de um *hardware* composto por amplificadores operacionais, conversor analógico digital, micro computador Raspberry Pi e pelo *software* MATLAB, rodando em um PC (*notebook*) externo, utilizando programações elaboradas pelos autores. Os resultados encontrados, durante a aquisição de um sinal fornecido por um gerador de funções, corroboram com toda fundamentação teórica utilizada e apresentada no trabalho concluindo com isso que o projeto tem potencial para evoluir a partir deste protótipo para um sistema profissional.

Palavras-chave: MATLAB; Raspberry Pi; Conversão Analógico-Digital; Aquisição de dados baseada em PC.

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA EM CONSUMIDORES DE BAIXA TENSÃO

Alunos: MACHADO, Eliomar Jr Teixeira; JUNIOR, José Maria Valério; ALMEIDA, Luís Alexandre Bispo De.

Orientador: HADDAD, Maurício Ferreira.

RESUMO

Devido aos problemas ambientais causados pela utilização de energias não renováveis no planeta, torna-se cada vez mais necessário buscar métodos para aperfeiçoar o consumo desta energia. Uma maneira utilizada pelas empresas administradoras de energia elétrica é o controle do Fator de Potência em relação à meta estabelecida pela ANEEL, e a cobrança de reativo excedente através de taxas acrescidas a fatura de energia elétrica. No entanto, este controle é realizado apenas nos consumidores de alta tensão, não havendo ainda, impacto nos consumidores de baixa tensão. Alguns fatos como, novos medidores capazes de registrar a potência ativa e reativa, assim como um campo reservado para registro de reativo excedente na fatura de energia elétrica, nos leva a acreditar que pode estar havendo uma preparação para tarifação nos consumidores de baixa tensão. Com isso, o presente trabalho tem como objetivo, analisar o fator de potência nos consumidores de baixa tensão através de medições diretas com equipamento próprio, e propor alternativas para o controle do mesmo.

Palavras-chave: Fator de Potência; Banco de Capacitor; Reativo Excedente.

ESTUDO SOBRE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM UMA PLANTA INDUSTRIAL

Alunos: BRITO, Ana Carolina Nascimento Silva de; LOPES, Frederico de Souza; MONTEIRO, Maycon da Fontoura Custódio; OLIVEIRA, Tiago Ribeiro de

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

Coorientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida

RESUMO

A implantação da eficiência energética nos dias atuais é de extrema importância por proporcionar a uma instalação uma possível redução na sua carga instalada e a eliminação das perdas elétricas dos equipamentos ocasionando como consequência a redução do consumo de energia. Este trabalho teve como objetivo desenvolver um plano de eficiência energética para possibilitar a redução do consumo e a revitalização do sistema de iluminação e de alguns motores de uma planta industrial. O plano consistiu no levantamento de dados e nas medições da situação atual dos equipamentos selecionados. A partir das informações coletadas, realizaram-se estudos com o intuito de apresentar propostas que viabilize a redução do consumo de energia elétrica. Para o sistema de iluminação foram elaboradas duas propostas. A primeira baseou na troca dos equipamentos atuais compostos por lâmpadas fluorescentes, lâmpadas de vapor metálico e vapor de sódio, por lâmpadas fluorescentes de pó trifósforo e lâmpadas de vapor de mercúrio que apresentam um nível de eficiência superior; a segunda baseou na troca das lâmpadas atuais por lâmpadas leds. Para os motores, propôs-se a substituição imediata dos existentes por motores de alto rendimento dimensionados corretamente. Além dos dados coletados e das propostas elaboradas, o trabalho apresenta a análise econômica do projeto. A análise foi elaborada com o intuito de avaliar a viabilidade da troca dos equipamentos existentes por equipamentos mais eficientes.

Palavras-chave: Consumo; Energia Elétrica; Lâmpadas; Motores; Eficiência.

DIGITALIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO INTERMEDIÁRIA

Alunos: SOUZA, Caio Rody de; JUNIOR, Cândido Fonseca da Cunha; LIMA, Carolina de Melo.

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

RESUMO

Este trabalho consiste na digitalização de sistema de proteção de uma subestação intermediária utilizando relés digitais em detrimento a relés eletromecânicos. Em um sistema de distribuição de energia elétrica, com índice de disponibilidade de excelência, se faz necessário que o sistema de medição e proteção funcione corretamente, sendo ponto fundamental o correto dimensionamento, evitando-se desligamentos desnecessários, gerando prejuízo tanto aos consumidores quanto a concessionária. Para se entender a importância do sistema proteção em uma subestação a proposta principal deste trabalho de conclusão é mostrar as funcionalidades do relé digital para um grupo de anomalias relatadas na literatura. Nesse estudo será abordado o funcionamento e suas características físicas. A pesquisa tem como aporte teórico os estudos sobre curto-circuito e relé digital de proteção. Foram coletados dados que auxiliaram nos cálculos das correntes de falta em seis cubículos de uma subestação intermediária de uma fábrica de combustíveis nucleares.

Palavras-chave: Subestação; Relé Digital; Digitalização.

AUTOMATIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE CALIBRAÇÃO ATRAVÉS DA INTERFACE IEEE-488

Alunos: GOMES, Eric Oliveira Ribeiro; SANTOS, Ighor Souza dos; MOREIRA, Herbi Júnior Pereira; FILHO, Marcelo dos Santos Barroso

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

RESUMO

A importância do estudo gira em torno da calibração de multímetros de precisão, onde há necessidade de se obter a maior confiabilidade possível das medidas efetuadas, visto que estes instrumentos são usados como referência para verificação de geradores de tensão e corrente. Este trabalho tem como princípio a elaboração de uma aplicação para computador via software LabVIEW, responsável pela automação das rotinas de calibração do multímetro de precisão Fluke 8508A, nas escalas alternadas e contínuas de tensão e corrente. O propósito foi reduzir a demanda de tempo para a execução da calibração, sem perda da qualidade das medições, e, devido à automatização, reduzir a suscetibilidade a erros. O desenvolvimento do projeto se deu sob observância da Norma NBR IEC 17025:2005. O estudo de caso baseou-se na comparação entre a calibração manual e o sistema automatizado proposto. A validação do sistema se deu pela análise dos resultados encontrados com os de calibrações efetuadas manualmente. Para isso foram efetuadas comparações diretas e o cálculo do erro normalizado conforme recomendação do documento orientativo DOQ-CGCRE-008 (INMMETRO, 2010). Após análise, concluiu-se que o sistema manteve o desempenho qualitativo das medidas, proporcionou uma redução de aproximadamente 78% do tempo de execução do serviço e obteve um erro normalizado máximo de 0,7.

Palavras-chave: Calibração; Multímetro; Validação; Automação; LabVIEW.

PROJETO DE AUTOMATIZAÇÃO DE LABORATÓRIO ACADÊMICO

Alunos: OLIVEIRA, Antônio Sérgio de ; ALMEIDA, Gustavo Rogel.; LIMA, Rodolfo Almeida de; GAMA, Thiago Barbosa.

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

Coorientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso, que foi iniciado como projeto de iniciação científica do Centro Universitário de Volta Redonda — UniFoa, apresenta a criação e o desenvolvimento de uma bancada didática eletropneumática. Justifica-se sua importância pela atualização do laboratório de automação da referida instituição, e por possibilitar a qualificação dos discentes frente às necessidades do mercado de trabalho que registra um constante crescimento dos ambientes com automação. A metodologia de pesquisa baseou-se na literatura pertinente ao tema, e buscou-se desenvolver um protótipo utilizando softwares, materiais e métodos disponibilizados no laboratório do campus. Priorizou-se a segurança dos alunos e foram feitas simulações recorrentes em processos industriais. O resultado deste projeto foi positivo, pois possibilita aos acadêmicos capacitarem-se na prática laboratorial em um ambiente seguro e com bancadas mais econômicas que as similares do mercado, além de agregar valores econômicos e pedagógicos à instituição.

Palavras-chave: Laboratório Acadêmico; Automação; Ensaio Didáticos; CLP.

ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UM PAINÉL ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO EM OCORRÊNCIAS DE CURTO-CIRCUITO

Aluna: RESENDE, Sílvia Sousa

Orientador: JÚNIOR, Hélio de Paiva Amorim

Coorientadora: RODRIGUES, Vívian Magalhães

RESUMO

Os painéis elétricos são amplamente utilizados em unidades industriais, comerciais e residenciais, visando facilitar a distribuição de energia elétrica em circuitos, de forma organizada e com cargas balanceadas. Nos painéis são alocados os barramentos elétricos, instrumentos de controle, sistemas de proteção e medição. A alocação correta dos dispositivos elétricos dentro dos painéis pode garantir maior segurança na realização de tarefas ligadas à operação do sistema e também de profissionais, que lidam diretamente com os equipamentos energizados. Para garantir a eficácia e a segurança dos painéis elétricos, faz-se necessário realizar testes/ensaios com base em normas nacionais ou internacionais, de acordo com o tipo de ensaio. Apesar de existir mais de uma norma de ensaios e testes de painéis, a pesquisa abordará os ensaios de curtos-circuitos que são regidos pela norma NBR IEC 60439-1. Os ensaios foram realizados no laboratório de Alta Corrente do CEPEL e o estudo abrange o comportamento de um protótipo de painel quando submetido a estes curtos-circuitos, certificando que este protótipo esteja apto para ser comercializado quando aprovado.

Palavras-chave: Painéis Elétricos; Baixa Tensão; Curto-circuito.

ENGENHARIA MECÂNICA

ESTUDO TÉCNICO ECONÔMICO CENTRAL X SPLIT PARA O PRÉDIO 18 TÍTULO EM LETRA MAIÚSCULA

Alunos: MODESTO, Carlos Henrique De Carvalho Rocha; VIANA, Kelly De Fatima Rodrigues Ramos; ANDRADE, Lucas Pereira De; CRUZ, Paulo Henrique De Oliveira.

Orientador: CARDOSO, Jayme Monteiro.

RESUMO

Este projeto tem por finalidade fazer uma comparação entre com o Sistema de Água Gelada (Sistema Central) e o Sistema Split, que serão usados no prédio 18 do Centro Universitário de Volta Redonda, como ambos são aplicados de forma similar no mercado, não existe um posicionamento entre qual é o melhor, ou o mais indicado para o uso. Este estudo visa questionar a eficiência tanto técnica quanto econômica desses sistemas. Nos dias de hoje a utilização de sistemas de ar condicionado se tornam indispensáveis para o conforto e bem estar humano e por esse motivo, o consumo de energia elétrica é alto. O propósito deste trabalho é, entre outros, a economia de energia tendo em vista a situação vivida atualmente no mundo com relação ao meio ambiente. Ele estará sendo baseado nos cálculos de carga térmica de 48 salas de aula, e espera-se que através dos resultados obtidos propor o melhor sistema a ser utilizado no local indicado.

Palavras-chave: Água gelada; Sistema Split; Carga Térmica; Consumo de Energia.

ESTUDO TÉCNICO E ANÁLISE DE RESULTADOS DO FUNCIONAMENTO DE UMA CÉLULA GERADORA DE HIDROGÊNIO

Alunos: TORRES, Gabriel Da Rocha; CASTRO, Paollo Eustáquio Ferraz De;
NOGUEIRA, Roberto Lucas Gonçalves; MOUTINHO, Rodrigo Silveira Oliveira.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O desenvolvimento de sistemas que utilizem o Hidrogênio (H₂), mesmo que de forma complementar a sistemas térmicos convencionais, que possam levar a maior eficiência, principalmente dos motores automotivos são de grande relevância, pois visam a redução do nível de emissões atmosféricas, além de dar um uso mais racional aos combustíveis fósseis não renováveis. Neste trabalho foi avaliado o funcionamento de uma célula seca geradora de hidrogênio a partir do desenvolvimento de um projeto customizado e sua prototipagem. Foram realizados estudos e testes, no material da célula composto por aço inox 304, anteriores e posteriores ao seu desempenho, baseado na literatura estudada onde foi escolhido o projeto da célula visando maior eficiência. Os testes realizados no material abrangeram ensaios de tração e microscopia eletrônica de varredura para avaliação do material e certificação de corrosão no período estudado. Foi comprovada a produção de uma mistura gasosa, através de cromatografia gasosa, com predominância de hidrogênio conforme idealizado.

Palavras-chave: Célula H₂; Aço 304; Corrosão.

LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS EXPOSTOS A ALTA TEMPERATURA

Alunos: OLIVEIRA, Leandro Bedendo de; OLIVEIRA, Paulo Ricardo Lopes; DA SILVA, Ricardo Jussier; CASSIANO, Thiago Moreti.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O projeto a seguir nos trouxe uma série de novos conceitos em lubrificação de mancais de rolamentos, submetido a alta temperatura. Um trabalho realizado com estudo de campo e análise de características de lubrificantes nos permitiu uma revisão de projeto já existente em uma empresa do Médio Paraíba, onde atualmente a perda de produção, e o custo excessivo com manutenção, tornou-se um grande vilão. Devido a isso, o trabalho aborda algumas alterações do projeto atual, visando a eficácia quanto a lubrificação em mancais de rolamentos, nossa proposta se encontra em uma nova especificação de graxa lubrificante, um novo ponto/canal de lubrificação, e uma pequena alteração na folga interna dos rolamentos.

Palavras-chave: Lubrificação, Rolamentos, Mancais.

PROJETO INTEGRADO DE EIXOS E ENGRENAGENS

Alunos: SOUSA, Theófilo Manassés do Nascimento de.

Orientador: DELGADO JUNIOR, Horácio Guimarães.

RESUMO

O seguinte texto visa tratar do projeto de engrenagens de dentes retos e eixos de uma forma de uma forma integrada, fazendo a junção dos conceitos abordados em livros e também em normas. Certamente que parte deste estudo se baseia no descrito em diversos livros texto, porém procurou-se desenvolver ao máximo o assunto, tendo como meta a obtenção do conhecimento necessário para que se projetem os principais componentes de um moto redutor, também apresentar algumas possibilidades de uso para análise de projetos utilizando o software Autodesk Inventor.

Palavras-chave: Projeto, Engrenagens, Eixos, Normas, Análise de Projetos.

SISTEMA DE DETECÇÃO E FALHAS DE VENTANEIRA

Alunos: SOUZA, Carlos Eduardo De; AMORIM, Glayberth Hernandes A. M.; NUNES, Marcelo Alves; MAGALHÃES, Vinicius Oliveira.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O objetivo do trabalho é apresentar o principal meio de produção de ferro gusa líquido para a produção de aço. O que levou a compreender sobre a constante busca por uma produção econômica do ferro gusa, que torna-se essencial um alcance satisfatório de estabilidade operacional do alto forno. Nesse sentido, se faz necessário todo um cuidado com a injeção de ar quente feita através das ventaneiras, visto que é um elemento fundamental para a produção em si no que se trata do alcance das temperaturas necessárias ao processo. A injeção é realizada de forma contínua, qualquer falha compromete a estabilidade do processo. Hoje o controle operacional do alto forno não possui uma ferramenta que identifique em tempo real esses vazamentos, o mesmo só é identificado com o equipamento em operação reduzida e de forma visual, o que traz perda de produção, perda de ritmo de operação e exposição de pessoas a riscos. No intuito de aprimorar a condição de operação do alto forno foi desenvolvido esse estudo que visa o monitoramento contínuo e preciso das ventaneiras para identificação imediata de perda de água no sistema de refrigeração da ventaneira. Será apresentado um sistema que consiste na instalação de medidores de vazão na entrada e saída das ventaneiras, através do delta de vazão identifica-se imediatamente qualquer perda (vazamento) de água, imediatamente acionando o alarme (dentro dos limites programados) no painel de operação indicando o momento e local exato desses vazamentos no intuito de alcançar ganhos na condição de operação, maior assertividade nas tomadas de decisão, segurança das pessoas e equipamento e na questão do meio ambiente com a diminuição do risco da emissão de particulados por diversos motivos.

Palavras-chave: Ventaneira, Alto forno, Manutenção.

ESTUDO ECONÔMICO PARA PRODUÇÃO DE CREOSOTO, NAFTALENO E ÓLEO DESINFETANTE A PARTIR DO ALCATRÃO DE HULHA

Alunos: DUARTE, Johnny Pedro de Freitas ; AMPAIO, Luiz Claudio Ventura dos Reis; IBRAHIM, Luiz Otavio; PENIDO, Thalís Amorim.

Orientador: DELGADO JUNIOR, Horácio Guimarães.

RESUMO

Devido a problemas com manutenção uma destilaria de alcatrão de hulha deixou de produzir o CND (Creosoto, naftaleno e óleo desinfetante). Para não afetar os produtos com maior valor agregado que era Piche e Antrafen, começou a estocar o CND, separando em duas fases a refinaria. Também por problemas de qualidade, a demanda por esses produtos de elevado valor estava baixa e devido ao fato dos tanques de estocagem estarem com sua capacidade perto do limite, gerado pelo longo tempo estocando, podendo causar a possível parada da produção de Piche e Antrafen quando havia a demanda de mercado. O objetivo deste trabalho é apresentar uma proposta para destinar o CND estocado (que não possui mercado para a venda, logo seria necessário efetuar o descarte com um preço bem elevado, por ser resíduo classe I), que é através da destilação separada da primeira etapa (que produz Piche e Antrafen), trazendo rentabilidade para a empresa, que além da produção do estoque, terá o retorno da linha de destilação de CND. Para isso estudaremos os custos e faturamento das duas partes, primeiro, como está a situação atual e a segunda para após a implementação deste projeto. Também será possível observar que as paradas de manutenção parcial ou total de uma linha de produção não afetará a outra. Para efetuar esse estudo levantaremos os dados de operação, produção e manutenção e faremos uma análise econômica da necessidade de uma melhoria, viabilidade de implementação da proposta, para ao final verificar se ao realizar este projeto a empresa tenha faturamento e de quanto será.

Palavras-chave: Alcatrão; CND; Análise; Econômica.

ANÁLISE DAS FALHAS DO SISTEMA DE SELAGEM E LUBRIFICAÇÃO DAS BOMBAS DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO DE UMA USINA TERMELÉTRICA E PROPOSTAS DE MELHORIAS PARA AUMENTO DA CONFIABILIDADE

Alunos: PALÁCIOS, André Lima; OLIVEIRA, Marlon Jefferson de Faria; MACHADO, Michel Pedrosa; ALVES, Suzane Moreira

Orientador: DELGADO JUNIOR, Horácio Guimarães.

RESUMO

A manutenção preventiva é um conjunto de ações que tem a função de monitorar as condições de operação e o desempenho dos componentes de um sistema com o objetivo de evitar que eles falhem dentro de sua vida útil. Falhas podem ser definidas como interrupção ou incapacidade de um componente em desempenhar sua função. Dentro deste contexto, este projeto tem por objetivo a análise das falhas de um sistema hidráulico, responsável pela selagem e lubrificação das bombas de água de circulação de uma usina termelétrica, a fim de propor uma intervenção para a substituição de um componente falhado. Identificou-se que com as variações de pressão e fluxo promovidas no sistema, várias falhas ocorreram, e estas afetaram todo o sistema, impedindo a continuidade da operação. A partir da técnica de análise de causa-raiz, encontramos a causa principal de cada falha, sua origem e quais novos controles devem ser incorporados na manutenção preventiva para evitar sua recorrência. Também, durante as análises, identificamos uma deficiência do sistema que pode acarretar em falhas das bombas e propomos uma modificação de projeto para saná-la. As mudanças propostas, tanto no programa de manutenção preventiva, quanto nas mudanças de projeto, buscaram o melhor retorno com o menor investimento e, portanto, priorizamos a manutenção do sistema original.

Palavras-chave: Falhas. Manutenção Preventiva. Análise. Causa-Raiz.

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA PRODUÇÃO DE FIO-MÁQUINA COM BLOCOS DE 10,5 METROS UTILIZANDO MESA BASCULANTE APÓS TESOURA DE CORTE A QUENTE

Alunos: MEDEIROS, Ana Claudia De Lima; MARINS, Luis Fernando Resende; NAKAMURA, Priscila Lie; De OLIVEIRA, Thiago Sant'ana

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Visando melhorar a produção de fio-máquina da planta de aços longos da CSN, foi definido como o objetivo do projeto o estudo visando à viabilidade técnica e econômica, com a modificação no acionamento de um equipamento (já existente na planta) essencial para se ter uma alta produção, equipamento este sendo uma mesa basculante (elevatória). A finalidade do projeto é de desenvolver e dimensionar um acionamento hidráulico eficiente capaz de sanar a deficiência de produção local, devido a incapacidade do acionamento pneumático existente, visando a melhoria do processo, ou seja, garantir o aumento do custo de produção pela perda do material, reduzindo a zero a perda referente as placas usadas para se obter os blocos que serão enformados, e com isso, garantir a empresa uma produção nominal de fio-máquina de 48.000 T/ ano.

Palavras-chave: Mesa basculante; Tesoura; Cilindro Hidráulico.

ESTUDO ANALÍTICO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS PARA OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA NA CLIMATIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES

Alunos: SOARES, Érica Sales; ALMEIDA, Livia Ramos De; MOREIRA, Nilaine Roberta Da Silva

Orientador: CARDOSO, Jayme Monteiro.

RESUMO

Com a demanda de energia elétrica no Brasil cada vez maior e a falta de investimento para suportar essa demanda, torna-se cada vez mais importante a busca de alternativas viáveis que reduzam o consumo de energia. Este trabalho de conclusão de curso irá analisar a viabilidade de alternativas para a redução da carga térmica de um ambiente, tendo como principal objetivo o conforto térmico e a redução no consumo de energia, ambos importantes atualmente devido ao calor excessivo e, conseqüentemente, as altas contas de energia geradas. Partindo de uma revisão bibliográfica que apresentará todos os conceitos ligados à climatização e conforto térmico, o projeto também apresentará informações sobre as alternativas que serão utilizadas e qual a sua porcentagem de redução do calor. Para isso, será apresentada, ao final, uma simulação, contendo os cálculos da carga térmica de um ambiente com as alternativas, a redução alcançada e a economia financeira.

Palavras-chave: Energia Elétrica, Carga Térmica, Conforto Térmico, Climatização.

ESTUDO DA VIABILIDADE E RENDIMENTO DE UMA NOVA CÉLULA DE HIDROGÊNIO

Alunos: REZENDE, Lucas de Almeida; TRINDADE, Marcus Vinicius Leite

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Uma grande porcentagem da poluição vem dos veículos que liberam poluentes atmosféricos, como monóxido de carbono, partículas ultrafinas e compostos orgânicos voláteis que podem ter efeitos negativos não apenas sobre o meio ambiente, mas também sobre a saúde humana. A melhor forma de solucionar este problema é substituindo a queima de combustível fóssil por um combustível mais limpo. O hidrogênio é um excelente substituto, pois ele é facilmente produzido com água e tem um excelente aproveitamento. Este estudo está direcionado a este setor de energias renováveis, mais propriamente focados nos geradores de hidrogênio por eletrólise e nos benefícios da aquisição do mesmo. Será apresentado assim, quais as vantagens e desvantagens da fabricação de um equipamento e quais os benefícios para o planeta ele é capaz de trazer.

Palavras-chave: Gerador de Hidrogênio, Eletrólise, Hidrólise, Aço Inoxidável.

VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA PRODUÇÃO DO REVESTIMENTO ZN-AL-MG NA LINHA DE ZINCAGEM CONTÍNUA N°1 COM ELIMINAÇÃO DO DROSS

Alunos: PONTES, Pablo Souza; MARQUES, Caio Cajazeira; VALENTIM, Cristiano Da Silva; TORRES, Leonardo Elias Lima Silva Tupinambá

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O trabalho consiste em propor e viabilizar a construção de uma câmara de atmosfera inerte para produção de novos produtos galvanizados para área de siderurgia. Partimos do pressuposto que a nova liga de revestimento, que é o metal de sacrifício dos produtos revestidos, terá melhores propriedades, pois será reformulada com diferentes percentuais de zinco, alumínio e magnésio. Contudo, durante o processo, a nova liga após sair do pote de zinco por onde a mesma é imersa, deverá passar por uma câmara com atmosfera inerte. Pois o magnésio em estado líquido, ao entrar em contato com o oxigênio, tende a gerar óxido de magnésio. Sendo assim, a câmara será o ponto principal do trabalho, pois a mesma deverá se manter com pressão positiva e inertizada para que a nova liga se solidifique e não oxide. Com isso, teremos excelentes resultados, como um produto com melhores propriedades de resistência a corrosão, ou seja, maior vida útil, otimização dos gastos com matéria prima e aumento da margem de lucro.

Palavras-chave: Câmara de Atmosfera Inerte, Galvanização.

ELABORAÇÃO DO PLANO DE USINAGEM E ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO ECONÔMICA PARA IMPLEMENTAR PROCESSO DE USINAGEM DO SINK ROLL

Alunos: SILVA, Eduardo Gripp Cavalcante; FREITAS, Igor de Paula de; MARTINS, Ilmo Luiz; TULER, Rogério de Santana

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho trata exatamente do que foi dito anteriormente, pois através de um grande desafio, o conhecimento necessário foi adquirido através de livros, pesquisas e não poderia deixar de mencionar as pessoas que contribuíram com seus conhecimentos para que os melhores resultados fossem alcançados. Este não é simplesmente um trabalho técnico que visa uma redução nos custos para usinagem de um rolo. É um conjunto de fatores que resultaram em crescimento pessoal e profissional, que trouxe benefícios além do financeiro, entre eles, a satisfação das pessoas em realizar o trabalho na área e conseguir visualizar quão melhor está sendo o processo e o seu produto final. Efetuou-se uma abordagem técnica onde foram feitos estudos sobre o cenário atual em que estamos vivendo, passando pela história da usinagem, mostrando de onde surgiu e como a evolução está acontecendo, além de pontuar o quanto as modernizações dos equipamentos e dos processos influenciam diretamente na qualidade de vida de todas as pessoas. As tabelas mostram os testes efetuados e os melhores parâmetros para criar o método ideal de usinagem do Sink Roll, fotografias mostram o passo a passo do procedimento para compreensão do processo. E para finalizar, uma análise de viabilidade econômica foi realizada, pois não faria sentido realizar todas estas pesquisas e experimentos, se não houvesse além de uma melhoria da qualidade do processo e do produto, uma redução nos custos.

Palavras-chave: Sink Roll , Viabilidade Econômica, Usinagem.

ANÁLISE DA CAPACIDADE DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO AUTOMOTIVO

Alunos: ARANTES, Bárbara Pereira; De PAULA, Bruna Almeida; CARVALHO, Drielle Martins; OLIVEIRA, Maiara Silva De

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O sistema de condicionamento automotivo possui particularidades distintas do sistema de condicionamento para outros ambientes. Levando em consideração a grande variação de condições em que um veículo pode ser exposto, como por exemplo, umidade do ar, velocidade do veículo, temperaturas externas e internas, carga solar e número de ocupantes, o sistema deve ser projetado para suportar as variações, proporcionando conforto térmico aliado ao bom desempenho do veículo. Neste estudo temos como objetivo analisar a capacidade do condicionamento de ar automotivo, identificando as necessidades para que este sistema opere de forma eficiente. As análises foram realizadas em um veículo SW em três circunstâncias e em ambiente externo, onde foram medidas as temperaturas, vazões e umidade relativa. A partir destes dados foram realizados os cálculos de carga térmica e encontrada a capacidade ideal deste sistema, levando em consideração a temperatura e umidade relativa de conforto. O resultado dos cálculos ideais foi comparado com os dados mensurados no veículo. Com as análises detectou-se a necessidade de melhorias no sistema, sendo pesquisadas as opções de melhorias, optamos por aplicações no veículo, evitando a alteração do projeto do sistema de condicionamento instalado. A aplicação dessas melhorias, gerou um custo adicional para sua implantação e aumentou significativamente a capacidade térmica do sistema em questão.

Palavras-chave: Ar Condicionado, veículo, conforto térmico.

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

A IMPORTÂNCIA DA ROTEIRIZAÇÃO DENTRO DE UMA DISTRIBUIDORA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)

Alunos: ALMEIDA, Cinthia; SOUZA, João Vitor; PINTO, Natasha; AZEVEDO, Rhanna.

Orientador: MORAIS, Leonidas Magno

RESUMO

Desde o início da sua produção pela Petrobrás em 1995, o consumo de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) vem crescendo rapidamente, tanto para uso doméstico quanto para uso industrial, hoje mais de 99 milhões de botijões estão em circulação em todo o Brasil, por meio do transporte rodoviário. Diante disto, o processamento de pedidos e a padronização de rotas são itens de suma importância dentro de uma distribuidora de GLP. Para isso, deve-se analisar e identificar a melhor maneira de reunir os pontos de atendimentos para mapear e criar rotas que satisfaçam os processos de vendas, e conseqüentemente implementar a padronização. O objetivo desse trabalho é criar uma nova rota de entrega e, assim, obter a padronização destas, que consiste em definir cada etapa das implementações técnicas e auxiliar no ganho máximo da produção, diminuição dos custos fixos e do tempo de entrega, na aquisição de compatibilidade, segurança e qualidade de um processo, produto ou serviço.

Palavras-chave: Distribuidora; GLP; Padronização; Rotas; Entregas.

AUMENTO DA CAPACIDADE PRODUTIVA EM UMA EMPRESA DE SACOS DE LIXO

Alunos: AMANTE, Frederico Belló; SILVA JUNIOR, Luiz Fernando da Rosa;
SILVA, Thiago Januário

Orientador: MORAIS, Leonidas Magno

RESUMO

O objetivo deste Trabalho de Conclusão de Curso foi apresentar soluções para o aumento de produção de sacos de lixos reciclados da empresa Entulix LTDA, que está no mercado de reciclagem há mais de 20 anos, especializada na reciclagem do PeBD (Polietileno de Baixa Densidade) e no seu beneficiamento em sacos de lixo. Após uma visita técnica na referida empresa e sua posterior análise, foi detectado o gargalo do processo produtivo. Através das ferramentas de qualidade, tais como: Teoria das Restrições, Gerenciamento de Estoque, Layout, Padronização, Setup, 5s, foi proposto um estudo de caso para gerar melhorias no gargalo do processo com o objetivo de atingir a meta de aumento de produção, bem como diminuir os desperdícios. Posteriormente, com a implementação das ferramentas de qualidade, a meta foi alcançada, elevando em 23% a produção de sacos de lixo no setor.

Palavras-chave: Teoria das Restrições, Estoque, Layout, Padronização, Setup, 5S

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DO MODELO DE GESTÃO PELA QUALIDADE PROPOSTO PELA NORMA ISO 9001 NA EMPRESA PRODUZ USINAGEM DE PRECISÃO

Alunos: PINTO, Beatriz de Souza; ROCHA, Breno Maia Medeiros; CABRAL, Larissa de Andrade Basílio

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos de

RESUMO

O presente trabalho propõe o estudo do modelo de gestão pela qualidade proposto pela norma ISO 9001:2015, para sua implantação na Produz, uma microempresa de usinagem de precisão, localizada na cidade de Volta Redonda. Para isso foi apresentado todo embasamento teórico e ferramentas necessárias. Diante de um cenário cada vez mais competitivo e exigente, o trabalho visa mostrar como a adequação e a manutenção do modelo de gestão pela qualidade podem ser de vital importância para o crescimento e destaque de uma microempresa no mercado. A metodologia utilizada para a realização e alcance do objetivo do trabalho incluiu pesquisa bibliográfica e estudo de caso que pode ser classificado como aplicado, intervencionista e metodológico. Foi possível implantar grande parte do sistema de gestão pela qualidade proposto com base na norma ABNT NBR ISO 9001:2015, o que trouxe melhorias imediatas para alguns dos processos da empresa e para a gestão e a organização da Produz, e a longo prazo trará benefícios na relação com o cliente e fornecedor.

Palavras-chave: ISO:9001; Qualidade; Melhoria Contínua; Microempresa.

REESTRUTURAÇÃO DO FMEA NO PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE TIRAS A QUENTE

Alunos: SANTOS, Ana Claudia da silva; DA SILVA, Bárbara Oliveira Ferro; SILVA, Larissa Duarte; MOREIRA, Rafael Gomes.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos de

RESUMO

Na atual crise econômica, as empresas encontram-se com várias dificuldades e para se manterem no mercado têm que buscar melhorias, para que possam manter sua vantagem competitiva mantendo a qualidade do produto, menores custos e seus clientes satisfeitos. Uma das ferramentas que atende esses requisitos é o método do FMEA (*Failure Mode and Effect Analysis*), pois é a ferramenta que permite identificar, controlar, prevenir as possíveis falhas e ampliar o conhecimento dos colaboradores a nível operacional, que permite também desdobramento de outras ferramentas a nível tático e operacional, além de se tornar uma enciclopédia com as principais falhas de um processo. O principal objetivo do trabalho é a reestruturação do FMEA do processo de laminação de tiras a quente da CSN (Companhia Siderúrgica Nacional) utilizando a metodologia do PDCA (*Plan, Do, Check, Act*) e outras ferramentas da qualidade que ajudam a verificar, analisar e agir nas causas e falhas em prol do principal objetivo. Por fim, todas as análises e ideias abordadas pela equipe, são apresentadas em um FMEA bem elaborado, e elogiado pelos especialistas da área, e se bem aplicada, permite identificar e agir nos problemas preventivamente, evitar o retrabalho e melhorar o rendimento metálico do produto.

Palavras-chave: Vantagem Competitiva; FMEA; Ferramentas da Qualidade; PDCA.

APLICAÇÃO DA FERRAMENTA SERVQUAL PARA MENSURAR A QUALIDADE DO SERVIÇO PRESTADO EM UM POSTO DE COMBUSTÍVEL

Alunos: ADÃO, AMANDA DA SILVA; TORRES, DANIELA PEREIRA RODRIGUES; OPPELT, LUCAS CARVALHO; RUA, RAPHAELLE APARECIDA GUEDES

Orientador: OLIVEIRA, Sirlei Aparecida

RESUMO

O presente estudo teve como objetivo comparar a qualidade esperada e a qualidade percebida pelos clientes de um posto de combustível na cidade de Volta Redonda/RJ, baseando-se em um estudo de caso realizado em uma empresa do ramo. A falta de pesquisas de satisfação e contato com o público, conseqüentemente, ocasionou à empresa uma lacuna entre expectativa e percepção. Para alcançar tal objetivo, realizou-se uma pesquisa com 200 clientes do posto, utilizando um instrumento de coleta de dados construído a partir das cinco dimensões da escala *Servqual*. A pesquisa realizada resultou em uma análise de resultados e, posteriormente, no desenvolvimento de melhorias ligadas aos problemas encontrados no estabelecimento (atendimento ao cliente, promoções mais atrativas e aparência do local). Tais melhorias foram elaboradas com auxílio de outras ferramentas de qualidade, sendo elas, Modelo A3, Ferramenta 5 Porquês, Ferramenta 5W2H, Metodologia 5S e Diagrama de Ishikawa. Após implementação das melhorias propostas, outra pesquisa foi realizada com o mesmo número de amostra (200 clientes), para que seus resultados fossem comparados à pesquisa anterior. Partindo deste princípio, acredita-se que os objetivos almejados foram alcançados e a empresa, contando com profissionais especializados em mel contínua, poderá prosseguir com o estudo em questão.

Palavras-chave: Qualidade, Servqual, 5s, A3.

ORGANIZAÇÃO E ANÁLISE FINANCEIRA DE UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Alunos: SILVA, Caio; MORIGGI, Milla, GUAZZELLI, Jessica

Orientador: JUNIOR, João Adelino

RESUMO

O presente trabalho é baseado em um estudo de caso realizado em uma empresa que atua no ramo de vendas e prestações de serviços automotivos. Devido à falta de uma gestão adequada, encontra-se em uma situação de descontrole financeiro, o que contribui para desconhecer seu real resultado. Com objetivo de elaborar um modelo de organização e análise financeira, que atenda as necessidades de rotinas da empresa em relação à gestão de processo e ao acompanhamento dos custos operacionais, para que se possa avaliar os resultados, foram propostas melhorias no setor financeiro. Para tanto, realizou-se um levantamento de dados *in loco*, associado às ferramentas Demonstração do Resultado do Exercício DRE – e Balanço Patrimonial, tendo sido possível, assim, analisar os dados encontrados e concluindo-se que é necessário que a referida empresa tenha em seu quadro de colaboradores um profissional qualificado para elaborar e organizar seu setor financeiro, bem como, implantar um modelo de administração financeira. Nesse sentido, acredita-se que os objetivos propostos foram alcançados, uma vez que a empresa, tendo sido informada de sua situação financeira atual, ao contratar um profissional qualificado, poderá dar continuidade analisando sempre seus resultados futuros. Para o desenvolvimento do presente estudo, baseou-se em pesquisa bibliográfica buscando em livros, monografias, periódicos e *sites* especializados, com o intuito de criar um modelo adequado de gestão financeira.

Palavras-chave: Análise; Situação Financeira; Empresa; DRE; Balanço Patrimonial.

ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO DOS REFRAATÓRIOS DE CARRO TORPEDO

Alunos: COLETA, Eli Guilherme Machado Dela; CARVALHO, Hugo de; PINHEIRO, Matheus Vieira.

Orientador: VITORETTI, Flavia de Paula

RESUMO

Num cenário de grande competitividade, onde as empresas buscam incansavelmente a redução de custos, é um desafio, principalmente para o setor siderúrgico. Com a instabilidade política e econômica nacional, as usinas siderúrgicas foram afetadas, sendo assim, surgiu a necessidade de buscar soluções para agilizar seus processos em busca da competitividade mantendo a qualidade do produto final. O minério de ferro é uma das matérias-primas mais relevantes na produção do aço, o qual se apresenta em diversas formas e especificações, pois é utilizado para atender à demanda de diversos setores industriais. Sua fabricação passa por processos variados, alcançando altas temperaturas para iniciar a fabricação do ferro gusa nos Altos-Fornos. Em seguida é transportado por carros-torpedos (CT's), os quais são revestidos internamente por refratários, para a aciaria, onde se melhora a qualidade do aço. Devido ao calor excessivo, a presença de materiais corrosivos e impactos, os refratários são degradados de forma heterogênea, o que limita a vida útil dos CT's. Nesse sentido empresas como a Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) devem analisar os desgastes destes refratários, evitando gastos desnecessários e mantendo sua produtividade e qualidade do produto. Diante do exposto, foi feita uma análise do processo utilizando a ferramenta da qualidade Diagrama de *Ishikawa* e o modelamento matemático de alguns fenômenos de degradação com a finalidade de avaliar melhor essa velocidade de desgaste, visando aumentar o tempo de vida útil deste transport

Palavras-chave: Carros Torpedos; Refratários; Degradação.

A ANÁLISE DA ATIVIDADE APLICADA A UM HOTEL DE PEQUENO PORTE: UMA VISÃO SOBRE A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS ERGONÔMICAS

Alunos: DE MELO, BERNARDO VILLAR FERREIRA; NETO, OSCAR NICOLAU NASSEH; MACHADO, THIAGO DE SOUZA; FERREIRA, THIAGO MARTINS

Orientador: SANTOS, Marcello Silva e.

RESUMO

O presente trabalho faz uma análise das condições ergonômicas de trabalho numa empresa de pequeno porte do ramo de hotelaria em Barra Mansa-RJ. O objetivo desse trabalho foi apresentar a função, conceitos e princípios necessários à compreensão do tema, bem como a importância da ergonomia para um processo de gestão de processos e da produção, necessário em um cenário organizacional moderno e eficaz. Através de pesquisa bibliográfica foram introduzidas algumas ferramentas de análise ergonômica, através das quais foi possível identificar falhas e dificuldades que comprometiam tanto a produtividade, quanto a segurança e bem-estar dos trabalhadores. Ficou comprovado através de métodos quantitativos que a natureza física do trabalho, aliado ao fato do hotel ser uma construção vertical de quatro andares, a ausência de elevadores, a ventilação ineficiente e falta de conscientização dos próprios funcionários, acarreta em curto prazo dores e exaustão nos mesmos e em longo prazo pode vir a acarretar danos mais severos à saúde, comprometendo questões de saúde ocupacional e prejudicando a eficácia produtiva. Foram sugeridas algumas melhorias pontuais para elevar a qualidade do ambiente de trabalho do hotel, além da conscientização da importância do uso de EPI pelos funcionários e a adequação ergonômica dos postos de trabalho, favorecendo a manutenção de uma postura correta, reduzindo a possibilidade de dores e lesões e elevando a qualidade dos indicadores de segurança e saúde como um todo. Após a aplicação das ferramentas e das melhorias propostas, foi possível notar de imediato uma melhoria discreta na produtividade geral e nas condições de trabalho, o que por sua vez trouxe aumento nos níveis de satisfação dos trabalhadores. O resultado ajuda a inferir que dentre as estratégias de adoção de melhoria contínua, a Ergonomia aparece como uma alternativa viável, de baixo custo e notoriamente efetiva. Os resultados obtidos permitem deduzir que o aprofundamento da análise e

do diagnóstico pode trazer a perenização dos conceitos implementados, que podem ser amplificados por um processo de conscientização e treinamento, tendem a promover uma melhoria operacional continuada, beneficiando não apenas a força de trabalho como o negócio como um todo.

Palavras-chave: Ergonomia, Gestão, Hotelaria.

APLICAÇÃO DA METODOLOGIA SMED COMO FERRAMENTA PARA REDUÇÃO DE TEMPO DE *SETUP* EM UMA EMPRESA DO SETOR DE LITOGRAFIA INDUSTRIAL

Alunos: MOREIRA, DANIEL MELLO; PINTO, LUCAS MARIANO; GUIMARÃES, MATEUS GONÇALVES SILVA

Orientador: SANTOS, Marcello Silva e.

RESUMO

O presente estudo tem como princípio abordar sobre estudos bibliográficos do SMED e a realização de um estudo de caso em uma empresa do ramo litográfico, mais precisamente em uma linha de impressão offset, onde é realizado o processo de impressão em folhas metálicas. Com o objetivo de otimizar a organização através de uma nova metodologia e cultura de trabalho, focando na redução dos tempos de *setup* e, conseqüentemente, no aumento da produtividade, qualidade e redução dos custos, de forma a atender as necessidades dos clientes e se manter competitivo no mercado, foi desenvolvido um trabalho em parceria com a empresa. Para identificarmos o motivo da máquina de litografia 5 permanecer por mais tempo parada do que as demais, foram utilizadas as ferramentas: Gráfico de Pareto, Diagrama de Ishikawa e 5 Porquês. Posteriormente, foi desenvolvido um plano de ação com o auxílio da ferramenta 5W2H com a finalidade de reduzir o tempo de troca de ferramentas da máquina de impressão. Acredita-se que os resultados alcançados nesta pesquisa foram satisfatórios devido à possibilidade de obtenção de dados favoráveis que permitiram a consolidação da sistemática implementada. O projeto desenvolvido a longo prazo, permite à organização alcançar um nível de excelência.

Palavras-chave: SMED; *Setup*; Otimizar, Impressão Offset; Gráfico de Pareto; Diagrama de Ishikawa; 5 Porquês; 5W2H.

Análise de Processos e Análise Ergonômica como estratégia de otimização da produção frente à imprevisibilidade da demanda e sequência de operações

Alunos: ALBEIRICE, Miclaine; ARAÚJO, Bárbara Orcini; LOPES, Andrielle Reis; SOUZA, Wylla de Araújo

Orientador: SANTOS, Marcello Silva

RESUMO

Deparando com os problemas enfrentados no dia-a-dia pela empresa prestadora de serviços responsável por reabastecer extintores de incêndio, essa pesquisa visou a aplicação de conhecimento adquirido no curso de Engenharia de Produção em uma pequena empresa, utilizando-se em especial a ergonomia como estratégia de melhoria operacional. Nesse estudo buscou-se identificar quais são as etapas do processo de reabastecimento de extintores que ocasionam tais situações de dificuldades. Essas situações causam não apenas perda de tempo e desperdícios, como trazem problemas e riscos para o negócio e seus colaboradores, contextualizando o processo produtivo com a atividade real de trabalho dos diferentes colaboradores na organização. O trabalho se justifica não apenas pelo seu propósito como pela aplicação de diferentes tópicos associados ao sistema produtivo, como a Organização do Trabalho, a Ergonomia e a Gestão da Produção como um todo. Para melhor contextualizar a fundamentação teórica utilizada no estudo, foi definida a utilização do estudo de caso como recorte metodológico para a pesquisa de campo, que foi realizado em uma pequena empresa no ramo de serviços. A empresa em questão é uma organização de reabastecimento de extintores com elevada carga de trabalho, pois recebe grande volume de extintores não programados para recarga, impactando o serviço desses clientes e dos demais, fato amplificado por ela ser a única empresa prestadora deste serviço, na cidade de Volta Redonda. Portanto, o conteúdo deste trabalho visa não somente a qualidade e melhoria do processo produtivo, como a busca por uma melhor condição de trabalho, o que impacta diretamente no padrão de atendimento aos clientes. Devido à complexidade da intervenção, pode-se antecipar uma melhoria limitada e setORIZADA em diferentes, porém vitais, etapas do processo de produção. O trabalho

pretende assim propor um modelo de gestão operacional que permita a melhoria do processo produtivo como um todo, usando a ergonomia como estratégia.

Palavras-chave: Chave: Sistema Produtivo; Organização do Trabalho; Ergonomia; Gestão da Produção.

SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE UMA EMPRESA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Alunos: SENRA JUNIOR, JOSÉ RICARDO ARAUJO; ARAÚJO, KARLA DA SILVA DE SOUZA, LEONARDO BRAGA; BITENCOURT, NATHANAEL NETTO DA SILVA

Orientador: VITORETTI, Flavia de Paula

RESUMO

Uma alta qualidade e baixo custo estão se tornando itens básicos em meio à disputa por clientes. A competitividade está cada vez mais acirrada e tem-se tornado fundamental a criação de diferenciais que destaquem as empresas no mercado. As empresas de transporte, por exemplo, têm se deparado com a obrigação de oferecer flexibilidade, organização e agilidade aos seus clientes. Dessa forma, evitar gastos desnecessários possibilita investir em um planejamento de todo o processo. Diante disso, o objetivo deste trabalho é reduzir os tempos de coleta, percurso, custo com combustível, manutenção dos veículos e pedágio de uma empresa prestadora de serviço de coleta de resíduos químicos e infecto-pérfuro cortantes, que são gerados em clínicas, laboratórios, hospitais e similares. Através da utilização de ferramentas para otimização de rotas é possível obter vantagens e padronização do processo e ferramentas de simulação possibilitam reproduzir diversas rotas e, assim, visualizar os resultados com confiabilidade sem a necessidade de percorrer os trajetos estudados. A roteirização das coletas totalizou em 7 rotas devidamente estudadas e analisadas através do método de varredura, cada rota traz informações como: distância e tempo de percurso, tempo de coleta, quantidade de resíduos coletados e total de custos com combustível e pedágio, respeitando a jornada de trabalho diária de 8 horas, a fim de evitar pagamento de horas extras. A simulação, através do *software* Arena, permitiu a inserção dos dados levantados, assim tornando-se visível os resultados por cenário estudado, a fim de criar rotas mais eficientes e eficazes.

Palavras-chave: Roteirização, Otimização, Simulação e Método de Varredura.

Mapeamento de Processos Empresa Mais Arte Criatividade Visual visando a Implementação de um Plano de Negócios e de um Sistema de Gestão Organizacional

Aluno: BRITO, N. S.

Orientador: SANTOS, M. S.

RESUMO

Toda empresa que é oficialmente estabelecida e lançada no mercado tem o intuito de ser competitiva, pressupondo-se que se deva atentar à sua forma de gestão buscando a eficácia. A falta de planejamento estratégico e de uma gestão operacional e administrativa eficaz pode levar a grandes prejuízos ou até mesmo ao encerramento do negócio próximo ao seu nascedouro. A gestão de uma empresa não alinhada à sua proposta original e ao porte da organização, provavelmente a deixará perdida mais cedo ou mais tarde, seja pelas dificuldades que a mesma irá encontrar ou no fraco crescimento que ela poderá obter, inviabilizando-se o negócio. As ferramentas de gestão e indicadores são ferramentas de natureza operacional e estratégica que uma empresa pode aplicar, tanto na sua área administrativa quanto na sua área produtiva ou de operações, de modo a permitir um adequado diagnóstico dos problemas ou facilitar o alcance dos resultados esperados. As mudanças de pensamento e também nos processos tendem a encontrar resistência no ambiente organizacional. Portanto, estratégias de mudança e desenvolvimento organizacional devem ser constantemente formuladas dentro da perspectiva de maturidade organizacional, abrindo caminho para solução de problemas e ajustes que uma organização precisa para alcançar seus resultados. Muitas empresas surgem no mercado com ótimas ideias e produtos, o que gera grande expectativa de sucesso e conquista. Porém, a falta de sintonia entre planejamento e operação, por vezes amplifica a desconexão entre a realidade e a vontade do empreendedor, na transição entre os objetivos gerenciais e as demandas do mercado, comprometendo o desempenho e a sustentabilidade organizacional. Este trabalho pretende demonstrar, através de referências bibliográficas e um estudo de caso, como devem ser operacionalizadas as estratégias de mudança organizacional. A contextualização da base teórica se dará em uma pesquisa de

campo em empresa de publicidade e criatividade visual. A natureza das atividades desenvolvidas é intimamente associada ao processo de criação, o que coloca restrições adicionais na formulação das diferentes propostas de melhoria e do próprio plano de negócio proposta para o caso em tela.

Palavras-chave: Gestão; Estratégias; Organizacional.

JORNALISMO

O YOUTUBE COMO PLATAFORMA PARA A PRÁTICA JORNALÍSTICA: UMA ANÁLISE DO CANAL DESIMPEDIDOS

Alunos: RAYMUNDO, Jaqueline Dantas.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O futebol é o esporte mais praticado e comentado no Brasil e está enraizado na cultura brasileira desde o século passado. Apesar de ser considerado um esporte elitista em seu início, logo se popularizou entre todas as classes sociais e se tornou a principal modalidade comentada nos noticiários esportivos. A internet proporcionou ao esporte um novo ambiente para que ele fosse comentado e divulgado, principalmente após a chegada da Web 2.0, que ofereceu autonomia na produção de conteúdo e interação ao indivíduo. Como uma das maiores ferramentas que caracterizam a segunda geração da internet, o *YouTube* é um espaço no qual é possível encontrar todo o tipo de conteúdo, em especial de futebol. O objetivo desta monografia é apresentar como o canal Desimpedidos consegue tanta audiência e como estimula a participação do público nesse universo tão dinâmico, além de analisar se o conteúdo presente no quadro Desinformados possui um caráter jornalístico.

Palavras-chave: Futebol; Internet; *Youtube*; Web 2.0; Desimpedidos.

A MIGRAÇÃO DO MEIO IMPRESSO PARA O DIGITAL: UM ESTUDO DA REVISTA CAPRICHÓ

Alunos: FERREIRA, Eliana.

Orientador: MOUTINHO, Afrânio.

RESUMO

O avanço tecnológico traz mudanças diariamente na vida das pessoas, das empresas e principalmente dos meios de comunicação quem vêm se adaptando ao longo dos anos para manterem-se de pé na era digital. Este estudo se propõe a analisar o processo de migração da Revista do meio impresso para o digital. O objeto escolhido para o estudo de caso foi a Revista Capricho, e parte da hipótese de que esta utiliza conteúdo textual e visual adequados para o meio digital, sem, contudo, perder a identidade já conquistada no impresso. Como proposta metodológica o estudo foi realizado a partir da análise do conteúdo textual e visual da revista, tanto no meio impresso quanto no digital, estabelecendo um comparativo entre elas. O trabalho constatou que as mudanças nos conteúdos foram sutis e a revista preservou a identidade, apesar das adaptações recebidas. O estudo se justifica pois não há muitas pesquisas sobre o tema no meio acadêmico, podendo assim agregar conhecimento para outros pesquisadores.

Palavras-chave: Era digital; Revista Digital; Capricho.

**“10 MANEIRAS DE ANUNCIAR JORNALISTICAMENTE UM PRODUTO”: O
JORNALISMO E A PUBLICIDADE NATIVA DO SITE BUZZFEED BRASIL**

Aluna: OLIVEIRA, Ana Clara Monteiro de.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

A publicidade nativa é um recurso que vem ganhando muito espaço no cenário jornalístico atual. Através de revisão bibliográfica, estudos acerca do tema em livros e artigos científicos, observação e análise realizadas no site do BuzzFeed Brasil, no período de setembro e outubro de 2016, buscou-se analisar a influência que o campo publicitário tem sobre o jornalismo e mostrar a maneira como as matérias patrocinadas são apresentadas, tendo como principal foco a publicidade nativa presente nos conteúdos. Sabe-se que, mediante o avanço da tecnologia e as novas ferramentas de comunicação, os sites procuram inovar na forma de transmitir seu material, tendo em vista que o leitor é exigente e expressa sua opinião acerca das matérias. Sendo assim, concluiu-se que o jornalismo e a publicidade estão entrando em uma linha cada vez mais tênue em que se torna difícil a distinção dos conteúdos.

Palavras-chave: Fases da Imprensa; Redes Sociais; Conteúdo Patrocinado; Publicidade Nativa; BuzzFeed Brasil.

A PARTICIPAÇÃO BRASILEIRA NA II GUERRA MUNDIAL ATRAVÉS DA REVISTA "O CRUZEIRO"

Aluno: NOGUEIRA, Giovanni de Paula.

Orientador: HELLER, Reginaldo Jonas Beltrão.

RESUMO

A presente pesquisa visa discutir a abordagem jornalística da revista "O Cruzeiro" em relação à participação brasileira na II Guerra Mundial de julho de 1944 a julho de 1945. Neste contexto, o discurso da revista é superficial na segunda metade de 1944, carecendo de abordagens mais profundas e minuciosas. As angulações das notícias e reportagens demonstram uma relação de interesse com o governo vigente na época, no caso, de Getúlio Vargas. Já na primeira metade de 1945, a revista começa a romper seus laços com o governo vigente e publica mais reportagens sobre os brasileiros na guerra. A escolha metodológica se baseou em relacionar as teorias do jornalismo do Espelho, do Gatekeeper e do Newsmaking às possíveis escolhas editoriais. Escolhemos a revista "O Cruzeiro" por se tratar de uma das mais importantes revistas da história do jornalismo brasileiro e o resultado de nossa pesquisa confirma a hipótese de que a abordagem jornalística da revista "O Cruzeiro" careceu de informações mais claras, mais próximas da realidade vivida pelo soldado brasileiro, apontando apenas para alguns fatos da guerra que atendiam aos anseios do governo de Getúlio Vargas.

Palavras-chave: Jornalismo; Revista "O Cruzeiro"; FEB; II Guerra Mundial.

A REPRESENTAÇÃO MIDIÁTICA DO PERSONAGEM COM TRANSTORNO MENTAL NA TELENVELA “CAMINHO DAS ÍNDIAS”

Aluna: SANTOS, Amanda Nunes dos.

Orientador: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

No Brasil, as telenovelas são produtos de maior audiência dos meios de comunicação de massa e influenciam a maneira de pensar da sociedade bem como as ações de cidadania realizada por ela. Assim, esse trabalho tem como objetivo analisar como a telenovela "Caminho das Índias" representa e caracteriza a Esquizofrenia, se a retratação condiz com a realidade vivida por essas pessoas e verificar se o agendamento da mídia contribui para a construção de cidadania dos doentes mentais, bem como das pessoas ao seu redor. Buscou-se responder como a mídia, no caso a telenovela, aborda o personagem com transtorno mental, pós reforma psiquiátrica e, como ela contribui para que essas questões sociais sejam debatidas em diversos espaços da sociedade. Através de pesquisa bibliográfica e estudo de caso do personagem Tarso, confirmou-se a hipótese inicial e concluiu-se que a telenovela acompanhou o contexto pós-reformatório antimanicomial brasileiro, realizou uma retratação fiel à realidade vivida pelos esquizofrênicos, sem fugir da idealização do final feliz esperado pelos telespectadores e contribuiu para que o assunto fosse levado à pauta pública com mais intensidade.

Palavras-chave: Representação Midiática; Telenovela; Transtorno Mental; Esquizofrenia

O PAPEL SOCIAL DO JORNALISMO COMUNITÁRIO: UM ESTUDO SOBRE OS JORNALISTAS CORRESPONDENTES NAS FAVELAS DO RIO DE JANEIRO

Aluna: PERES, Camila.

Orientador: ALVES, Marcelo.

RESUMO

O jornalismo comunitário deve e pode contribuir para o exercício do direito a informação, cidadania, educação e democratização da mídia. Neste entendimento, a presente monografia pretende descobrir e refletir qual é o papel social que a prática desse jornalismo exerce dentro das favelas do Rio de Janeiro. Para realizar essa reflexão, serão analisados: o portal *Viva Favela* e o jornal *O Cidadão*, juntamente com os cursos para formação de jornalistas correspondentes ou comunicadores comunitários, oferecidos por ambos. Esses veículos, além de informarem essa camada da população, também, colocam a comunidade como produtora de conteúdo. O estudo é baseado em pesquisas bibliográficas e entrevistas, que foram realizadas pela autora com os profissionais envolvidos nesses projetos.

Palavras-chave: Jornalismo Comunitário; Jornalismo Correspondente; Comunicadores Comunitários; Viva Favela; o Cidadão.

ISTO TAMBÉM É FUTEBOL: A LINGUAGEM POR TRÁS DO FUTEBOL AMERICANO NA ESPN

Aluno: BRUNET, Bruno.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

O jornalismo esportivo possui uma maior liberdade editorial, o que causou um pouco de resistência de profissionais de outras editorias desde o seu surgimento. Porém, ao longo das décadas, obteve um maior espaço, ganhando maior importância nas redações jornalísticas, com equipes voltadas exclusivamente para o assunto. A chegada da televisão por assinatura permitiu a criação de canais especializados no esporte com transmissões e notícias que abordam o tema. E o que se pode observar é a criação e a evolução de uma linguagem direcionada ao esporte. A linguagem do jornalismo esportivo vem se caracterizando e definindo teorias e conceitos. Mas ainda há espaço para se utilizar de novas técnicas, mudando as teorias já existentes, como é o caso do conteúdo jornalístico da ESPN Brasil sobre o futebol americano. Este trabalho mostrou as diferentes formas que a emissora se utiliza das técnicas e teorias sobre a linguagem esportiva, para chegar ao telespectador com uma linguagem nova e de que facilite o entendimento e aumente o interesse do público por um esporte, que há poucos anos, não era muito conhecido no país.

Palavras-chave: Jornalismo; Telejornalismo Esportivo; Futebol Americano.

JORNALISMO E ABORDAGEM SOBRE SUICÍDIO: A MORTE DE KURT COBAIN NARRADA PELA ROLLING STONE BRASIL

Alunos: SANTOS, Maria Fernanda Lobato dos.

Orientador: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

O suicídio é um dos casos de saúde menos comentado pelos veículos de comunicação por ser um assunto delicado e que gera desconforto. Ao realizar uma matéria em 2009 sobre o astro do *rock* Kurt Cobain, a revista *Rolling Stone Brasil* optou por narrar os últimos dias e a morte do cantor para seu público. Através de revisão bibliográfica e análise do conteúdo da revista, tem-se por objetivo geral analisar como a revista *Rolling Stone Brasil* expôs a morte de Cobain em sua edição em homenagem aos 15 anos sem o ídolo e específicos: ressaltar como e quando este tema deve ser desenvolvido nos veículos de comunicação; avaliar a diferença na divulgação de suicídios de celebridades e pessoas desconhecidas. Parte-se do questionamento: porquê o suicídio ainda é tratado como um assunto delicado ao ser abordado nos veículos de comunicação, necessidade seguir regras ou até mesmo ignorá-lo? Parte-se primeiramente de que a não divulgação não seria a melhor solução para diminuição de casos de suicídio. O segundo refere-se a invasão de privacidade e em terceiro acredita-se no efeito de repetição que estas matérias podem causar. Concluiu-se então que o assunto ainda é tratado com delicadeza devido a necessidade de não utilizar da invasão de privacidade e porque existem notícias que detalham as formas e métodos utilizados pelas vítimas, como a utilizada pela *Rolling Stone Brasil* ao falar da morte de Kurt Cobain em sua matéria principal.

Palavras-chave: Jornalismo; Suicídio; Privacidade; Kurt Cobain; *Rolling Stone Brasil*.

O YOUTUB COMO UM DOS PRINCIPAIS MEIOS DE DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DE PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS: ESTUDO DE CASO DO CANAL OFICIAL DA CANTORA ANITTA NO YOUTUBE

Alunos: MENEZES, Ana Luiza Velasco.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

A indústria fonográfica no Brasil, ao longo do tempo, vem assumindo diversas formas. Com as novas tecnologias, a produção e o consumo das músicas e a conquista do sucesso dos cantores vêm sofrendo mudanças. Tais mudanças transformam o quadro midiático, fornecendo estilos originais de produção e distribuição. Avaliar o conjunto imagem e som sem levar em conta a tecnologia e as redes, é impossível, uma vez que o *YouTube* é princípio para novos contextos de produção, de intercriatividade e também de convergência entre os meios para a formação de um novo audiovisual. Um desses casos é o da cantora Anitta e seu canal oficial neste portal de compartilhamento de vídeos, que vem impulsionando sua popularização tanto no mercado musical, quanto junto ao público. Através da análise de três videoclipes e do canal da cantora no *YouTube*, buscou-se compreender esta plataforma de *streaming* como atual veículo colaborador e facilitador do sucesso de conteúdos musicais brasileiros, e os demais serviços de *streaming* como reforço do êxito alcançado pela canção. A importância da pesquisa está, entre outros fatores, em sair da compreensão superficial que as pessoas têm sobre o *YouTube*, analisando mais profundamente este meio, que trouxe grandes transformações em várias áreas da comunicação, e principalmente, no contexto musical, foco deste trabalho.

Palavras-chave: Bonorum; Literatura Clássica; Renascença.

A CRÔNICA NO JORNALISMO IMPRESSO BRASILEIRO: VENTURA E VERÍSSIMO NO JORNAL O GLOBO

Aluna: DUARTE, Mariana D.

Orientador: SILVA, Claudia M. G.

RESUMO

Atualmente, com o crescimento das tecnologias de comunicação digital, o jornalismo está se modificando e, com ele sua estrutura. Em seus primórdios, o jornal impresso era movido, unicamente, pela política e as críticas direcionadas a ela. Depois, passou a ser feito pela união de jornalistas e escritores para, apenas em meados de 1900, perder essa característica e adquirir o que conhecemos hoje, tendo como foco a notícia, embora a crônica jornalística, desde 1890 até os dias de hoje, tenha lugar fixo no impresso e seus escritores são consagrados e reconhecidos. O objetivo desta monografia é apresentar a crônica jornalística caracterizada como um subgênero textual e como um objeto de informação e de prestação de serviço ao leitor, inserida em um contexto histórico, social e político, cuja linguagem privilegia o caráter persuasivo da argumentação. O trabalho tem abordagem qualitativa e sua elaboração foi ancorada nos pressupostos da teoria da argumentação e dos gêneros textuais. Duas crônicas, uma de Zuenir Ventura e outra de Luís Fernando Veríssimo, publicadas no jornal O Globo, nos dias 22 de junho e 11 de agosto de 2013, respectivamente, compuseram o *corpus* de análise deste trabalho e tiveram como tema as Manifestações Populares, nesse ano, contra, principalmente, o aumento dos 20 centavos nas passagens de ônibus no País.

Palavras-chave: Jornal Impresso; Crônica; Crônica Jornalística; *O Globo*.

**JORNALISMO DE MODA IMPRESSO E ONLINE: INTERAÇÃO ENTRE A
REVISTA ELLE BRASIL E O BLOG GAROTAS ESTÚPIDAS**

Aluna: MOREIRA, Isabela Roriz.

Orientador: MOUTINHO, Afranio.

RESUMO

O advento da web possibilitou o acesso à informação rápida e junto com ela, a era dos blogs. O trabalho objetivou compreender a transformação do jornalismo de moda no Brasil a partir da Internet e analisar como a blogueira Camila Coutinho dona do blog “Garotas Estúpidas” virou ditadora de tendência, disputando espaço com profissionais da área. A problemática se deu em de que forma os blogueiros viraram web celebridades e críticos de moda a ponto de disputarem espaço com jornalistas da área? Como a mídia impressa se comporta em função da mídia digital e vice-versa? A hipótese é que as redes sociais potencializaram a popularização da moda, noticiando com instantaneidade e interatividade e dando voz a pessoas que gostam de compartilhar informações, mas não são profissionais do meio fashion, porém, levam a notícia de modo fácil, pessoal e informal. A fim de manter o interesse dos leitores, as revistas impressas estão se digitalizando e os blogs buscando referências em publicações da mídia tradicional para conquistarem credibilidade. Metodologicamente, foi realizada uma pesquisa entre os meses de julho e agosto de 2016, que detectou a interação entre o blog de moda Garotas Estúpidas e a revista do mesmo segmento Elle Brasil. A pesquisa bibliográfica abrangeu leituras, análises, resumos e fichamentos do conteúdo lido. Conforme informações obtidas através das pesquisas, ficou explícito que os veículos possuem pautas e assuntos em comum, mas cada um usando os recursos disponíveis em cada plataforma a qual estão inseridos.

Palavras-chave: Jornalismo Impresso; Online; Moda; Blog; Revista.

GESTÃO DE COMUNICAÇÃO E CRISES: ESTUDO DE CASO SOBRE AS INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL

Aluna: NEVES, Vitória Paiva.

Orientador: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

Mesmo sendo inevitáveis as crises fazem parte da existência das empresas, que devem se habituar e se preparar para tal evento. A melhor saída para as crises não é escondê-la e sim transformá-las em aprendizados. O estudo tem por objetivo geral apresentar a importância do processo de comunicação de crise para a manutenção da imagem institucional e objetivos específicos: verificar as etapas necessárias para elaboração do manual de gestão de crise; elaborar um Manual de Comunicação de Crises para a INB (Indústrias Nucleares do Brasil). Com as seguintes problemáticas: comunicar de forma eficaz e transparente ajuda a manter a imagem institucional? Como a criação do Manual de Gestão de Crises pode minimizar os danos à imagem diante da crise? As redes sociais podem ajudar na comunicação de crise? Como devem ser utilizadas para eficácia dessa comunicação? Parte-se do pressuposto de que como trabalha com urânio, é importante que a INB esteja preparada para lidar com possíveis crises, tendo ações para atuar nesses casos. Metodologicamente utilizou-se o estudo de caso da INB e pesquisa bibliográfica. Foi possível alcançar os objetivos propostos, responder às problemáticas e confirmar os pressupostos. Assim, concluiu-se que comunicar de forma transparente ajuda a construir e manter uma sólida imagem institucional. Com a criação do Manual de Gestão de Crises pode-se, realmente, minimizar os danos à imagem diante da crise e as redes sociais podem ajudar nesse processo. Assim, a assessoria de imprensa da INB estará mais preparada para prever e mitigar crises que possam, eventualmente, atingir a empresa.

Palavras-chave: Gestão de Crises; Gestão de Comunicação; Manual de Crise; INB

O PAPEL DA IMPRENSA NOS RESULTADOS DOS PROCESSOS ELEITORAIS BRASILEIROS DE 1982, 1989, 2002, 2006 E 2014

Aluno: GUIMARAES, Pedro.

Orientador: HELLER, Reginaldo.

RESUMO

O papel social da imprensa gera controvérsias que apontam manipulações da informação e questionam a função da mídia como espaço de esfera pública. A discussão em torno dos modelos de jornalismo norte-americano e europeus tem propiciado reflexões bastante profícuas. Através do levantamento dos editoriais e do noticiário publicados em cinco veículos de comunicação durante cinco pleitos eleitorais percebeu-se que, não apenas aquele papel é determinado ideologicamente, mas, também, o próprio discurso, que aponta o partidarismo da imprensa como causa determinante dos resultados eleitorais, é, também ele, condicionado pelas opções ideológicas. A exaustiva análise de mais de 1013 matérias publicadas na imprensa revelou as limitações deste que é chamado de “quarto poder”, especialmente no que se refere às decisões e escolhas dos eleitores. Não há necessariamente um papel preponderante da imprensa, ainda que, em outros casos, pode-se aventar esta interferência como decisiva. Além disso, evidencia-se, com a pesquisa, o que já é de conhecimento empírico: a heterogeneidade política dos grupos empresariais que controlam os diferentes meios de comunicação. A pesquisa, ainda que timidamente, aponta para outros fatores que podem, também, influenciar de forma decisiva as opções do eleitor, mas, tantos tais fatores, como o próprio objeto desta pesquisa, sugerem uma análise mais aprofundada que não se limite no nível de graduação.

Palavras-chave: Jornalismo; Política; Eleições; Manipulação; Imprensa

O PROGRAMA DE TALK SHOW THE NOITE COM DANILO GENTILI: INFORMAÇÃO JORNALÍSTICA ALIADA A ENTRETENIMENTO?

Alunos: MONTEIRO, Thais.

Orientador: VIÉGAS, Rodrigo.

RESUMO

Pretendeu-se no presente estudo entender como os programas que promovem ou pretendem promover uma junção entre jornalismo e entretenimento realizam a produção de seus conteúdos comunicacionais, selecionando as pautas que constituem os temas, assuntos, entrevistas etc. A fim de realizar um recorte no amplo universo desses tipos de programas, selecionou-se como objeto de estudo o programa televisivo The Noite com Danilo Gentili. Ao tomar-se como objeto de análise o The Noite, teve-se como objetivo compreender os elementos acima elencados e, acima de tudo, buscou-se discutir se a produção dos conteúdos comunicacionais do programa pode ser classificada como o produto de um gênero chamado de infotenimento. Para a consecução de tal objetivo, analisou-se os entrevistados e os “Monólogos” do programa The Noite que ocorreram no mês de agosto de 2016, utilizando como ferramenta de análise a tipificação dos entrevistados e dos temas e assuntos abordados nesses Monólogos, de forma a se compreender a seleção e a hierarquização realizada nesses dois elementos do programa, através da identificação de seus “critérios de noticiabilidade”. O estudo permitiu concluir que o programa The Noite pode ser classificado como um produto do gênero do infotenimento e pretendeu com isso ampliar a discussão sobre a junção do jornalismo com o entretenimento, visando ampliar a compreensão das mudanças e rumos tomados na prática do jornalismo contemporâneo.

Palavras-chave: Jornalismo, Entretenimento, Infotenimento, The Noite com Danilo Gentili.

UM PLANO DE COMUNICAÇÃO PARA O MINISTÉRIO DE LOUVOR DA REGIÃO 2 - UMADEVRE

Aluna: COSTA, Thayane Lima.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

O presente trabalho tem como proposição evidenciar a importância do profissional jornalista enquanto atuante como assessor de imprensa, inserindo uma visão além do usual intermédio entre empresa e mídia. O objeto em questão trata-se de um grupo composto por músicos que se apresentam semanalmente, o Ministério de Louvor da Região 2 - UMADEVRE, que, por desconhecer o trabalho de assessoria, produzia uma grande quantidade de ruídos na sua comunicação, o que dificultava o cumprimento de suas metas. Deste modo, uma proposta de assessoria foi introduzida como ferramenta de estrutura comunicacional, com o intuito de aperfeiçoar o diálogo entre o líder e os demais integrantes, promovendo soluções através da implementação de um plano de comunicação produzido pelo jornalista assessor. A partir dessas circunstâncias, traçou-se um caminho metodológico que se deu por realizar uma pesquisa qualitativa, entre os meses de julho a outubro de 2016, a qual detectou falhas de produção e absorção de informação. As referências obtidas através de pesquisa bibliográfica evidenciam a necessidade desse profissional em se habilitar para identificar as distintas maneiras de se comunicar de acordo com os diferentes tipos de público. Pode-se assinalar que o plano de comunicação implementado na rotina do ministério alcançou as metas estabelecidas gerando a diminuição de ruídos e promovendo harmonia dentro do grupo.

Palavras-chave: Assessor de Imprensa; Plano de Comunicação; Liderança; Comunicação Interna; Ministério de Louvor.

A COMUNICAÇÃO NA IGREJA CATÓLICA: ESTUDO DE CASO DA PÁGINA DO FACEBOOK DA DIOCESE DE BARRA DO PIRAI- VOLTA REDONDA

Alunas: EURICO, Viviane de Almeida.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo analisar o processo de implementação da página no *Facebook* da Diocese de Barra do Piraí-Volta Redonda. O objeto foi escolhido devido ao tradicionalismo da Igreja Católica e pelo fato de a unidade local ter decidido reutilizar a rede social após tê-la deixado de lado. Para historicizar a evolução da comunicação da Igreja realizou-se um breve aprofundamento teórico e um levantamento sobre os meios que a Diocese adotou desde sua existência. A fim de acompanhar a implementação do novo veículo adotado pela unidade, foram analisados durante seis meses, as publicações de sua rede social. Os resultados foram apresentados por meio de gráficos que apresentaram as publicações mais repercutidas em termos de curtida, compartilhamentos e comentários. Diante do número de católicos na região considerou-se pequena a interação na página e foi visto que o público que se pretendia alcançar não é o que a diocese vem atingindo por meio desta rede social.

Palavras- chave: Igreja Católica, Facebook, Redes Sociais, Comunicação

**COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO ORGANIZACIONAL NAS REDES SOCIAIS –
ESTUDO DE CASO DA DE EMPRESA/MÍDIA PAPELPOP**

Aluna: OLIVEIRA, Anna Luisa.

Orientador: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

A comunicação tem passado por mudanças significativas desde a internet, com isso torna-se necessário entender quais impactos causaram na atuação dos profissionais de comunicação, em especial o jornalista. Desta forma, pretende-se responder: Em tempos de internet e contato direto entre o consumidor e as organizações, de que forma as empresas de notícia devem adequar sua linguagem para manter a preferência do leitor? Acredita-se que a era digital faz com que empresas de notícia busquem novas formas de comunicar com o público, principalmente nas redes sociais, meio de propagação da notícia que vem crescendo e apresenta peculiaridades específicas (agilidade na informação e interatividade), nesse meio torna-se necessário conhecer o perfil do público alvo e tanto as empresas, quanto os profissionais de comunicação precisam se adequar para atender as suas expectativas. Essa pesquisa tem como objetivo geral analisar a forma como sites de notícia adaptaram a linguagem jornalística para se comunicar com o público externo mantendo sua preferência. Como objetivo específico realizar estudo de caso da empresa de notícia/mídia PapelPop por meio da página no *Facebook*. Concluiu-se que a aproximação com o público por parte do jornalista e do publicitário do *site* PapelPop em suas redes sociais proporcionando entretenimento, informação, produzindo, compartilhando conteúdos e interagindo com seus leitores em tempo real, pode ser o motivo da preferência dos internautas por essa empresa, garantindo em 2015, que o site obtivesse 3,3 milhões visitantes e mais de 20 milhões de acessos por mês.

Palavras-chave: Comunicação; Interação; Redes Sociais; Jornalista

WEBJORNALISMO NO SUL FLUMINENSE: ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DO FOCO REGIONAL

Aluno: CURY, Filipe Teixeira.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge.

RESUMO

A monografia tem o objetivo de ser relevante para os estudantes que pretendem seguir a área de jornalismo digital, principalmente para aqueles que buscam se especializar na linguagem e no estilo do texto para a internet. No tema “Webjornalismo no Sul Fluminense: análise das características do Foco Regional” foi feito um estudo sobre as principais características textuais de um dos principais meios de informação do Sul Fluminense, o “Foco Regional”, escolhido por ser o primeiro veículo de comunicação da região a optar exclusivamente pela plataforma online. Destacam-se como características essenciais do Jornalismo na Web: Hipertextualidade, Multimídia, Interatividade, Personalização, Memória e Atualização Contínua. Além disso, o motivo da hipótese questionar se o texto no “Foco Regional” é um texto em webjornalismo foi justamente por ter a certeza de que a resposta para essa pergunta ajudaria diretamente aqueles que buscam ter êxito na profissão, com conhecimentos específicos sobre técnicas de apuração, produção, e principalmente, conceitos de estilos textuais, sobre como começar um texto e atualizar uma notícia.

Palavras-chave: Jornalismo; Webjornalismo; Foco Regional.

JORNALISMO ESPECIALIZADO: A NOTÍCIA DE MODA NO MEIO DIGITAL. ESTUDO DE CASO SITE HELENA BORDON

Aluna: MARIANO; Larissa Q.

Orientador: MOUTINHO, Afranio.

RESUMO

O jornalismo de moda é um setor muito extenso e cheio de particularidades. Através de revisão bibliográfica, estudos sobre o assunto em livros e artigos científicos, observação e análise embasadas em conceitos jornalísticos realizadas no site da Helena Bordon, estudo de caso deste trabalho, no período de outubro de 2016, buscou-se compreender a linguagem usada nos blogs de moda, e os conteúdos divulgados nas redes sociais usadas pela blogueira. Sabe-se que, mediante o avanço da tecnologia e as novas ferramentas de comunicação, o jornalismo de moda se adaptou ao meio digital e criou-se a possibilidade de falar sobre moda em outros veículos de comunicação, que não seja as tradicionais revistas, como os blogs e as redes sociais. Sendo assim, concluiu-se que o jornalismo de moda pode ser feito por blogueiras, mesmo não sendo formadas na área, e a informação ser precisa, atual e dinâmica.

Palavras-chave: Jornalismo; Jornalismo de Moda; Blogs; Blogs de Moda; Redes Sociais.

ONDE ESTÁ O EMO NO BRASIL? UMA ANÁLISE DA CENA MUSICAL BRASILEIRA

Alunos: CARVALHO, Matheus Muniz de.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

O Emo, que vindo do underground explodiu na grande mídia, foi um dos gêneros do rock mais polêmicos do Brasil. Depois de seu grande destaque no mercado, o Emo foi vendo seu espaço diminuir cada vez mais até não estar mais presente nas rádios, televisões e bancas de jornais. Através de revisão bibliográfica, pesquisa documental e entrevistas gravadas com pessoas que estavam ou ainda estão relacionadas ao emo, buscou-se respostas sobre a existência ou extinção do Emo no Brasil hoje, 10 anos depois do seu *boom*. Com esse material foi possível cumprir o principal objetivo deste TCC: a produção um documentário sobre o gênero problematizando essa questão. Com os dados obtidos, percebeu-se então que o gênero ainda sobrevive no Brasil fora da grande mídia, ocupando algum espaço no cenário independente e no coração de alguns atores sociais que seguem se denominando emo.

Palavras-chave: Emo; Música; Gênero Musical; Documentário

ASSINE O CANAL! UMA ANÁLISE SOBRE O OMELETEVE

Alunos: SOARES, João.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

O Omeleteve pode a primeira vista ser apenas mais um canal no YouTube do site Omelete. Entretanto, com um olhar mais atento é possível perceber que há uma estrutura complexa por trás do discurso leve e amigável dos vídeos. A produção audiovisual do Omeleteve é uma forma diferente de comunicar com o *fandom* e traz em sua essência conteúdo através de um discurso que não necessariamente é leve “porque sim”. Esse trabalho foi desenvolvido sob questões acerca do estilo de vídeo do Omeleteve ser um próximo passo no contexto midiático, remediando a TV, e buscou entender como funciona o discurso do Omeleteve com o seu público, passando pelo papel das redes sociais do site nesse contexto. Isso em prol de compreender como as especificidades do canal do YouTube podem contribuir para a construção de uma linguagem audiovisual jornalística diferente, porém até mais eficaz e adequada para o meio em que habita e seu nicho onde trabalha. O levantamento teórico que fundamenta o trabalho se pautou em leituras e análises de teorias que envolvam as Mídias Digitais (como Marketing de Relacionamento e a Remediação), e a coleta de dados foi feita através do próprio canal Omeleteve. Ao fim foram encontrados importantes fatores no que diz respeito à relação do produtor de conteúdo com o seu fã e similaridades entre a mídia televisiva e a mídia da produção de conteúdo no YouTube. Essas e outras especificidades da Web2.0 foram determinantes para a conclusão final do trabalho e suas possíveis contribuições acadêmicas no futuro.

Palavras-chave: Omelete; Web2.0; Remediação; Youtube; Nicho.

O MELHOR CONTEÚDO EM 10 SEGUNDOS: ESTUDO DE CASO DAS ESTRATÉGIAS MERCADOLÓGICAS DO PORTAL UOL NO APLICATIVO SNAPCHAT

Alunos: ROCHA, Matheus.

Orientador: SOUZA, Rogério.

RESUMO

Em meio às transformações constantes em relação ao consumo de informação, esta pesquisa apresenta as novas vertentes do jornalismo digital, que levaram os portais a investirem no compartilhamento de conteúdo por meio de aplicativos. Esta contextualização se faz através do levantamento de fatores históricos, desde a transposição (Web 1.0) aos novos modelos de jornalismo, já na Web 2.0. Através de revisão bibliográfica e recorte temático no portal UOL – propriedade do Grupo Folha – e na rede social Snapchat, são pontuadas as estratégias mercadológicas que levaram o veículo a investir no recurso disponível em forma de aplicativo, fazendo também a análise do conteúdo apresentado no espaço. Parte das informações foram coletadas por meio de uma entrevista realizada na sede do UOL em São Paulo, com a jornalista Denise Perotti, editora de novas mídias do portal. De acordo com as informações apresentadas, desde a revisão bibliográfica, entrevista e observação das publicações, conclui-se que o UOL é uma tática do Grupo Folha, que lançou o site em 1996 prevendo as transformações no modelo de jornalismo da respectiva época. As modificações na linguagem jornalística na internet fizeram com que o UOL precisasse passar pelo mesmo processo do grupo que o originou, aprimorando suas estratégias mercadológicas para gerar conteúdo e receita.

Palavras-chave: Internet; Webjornalismo; UOL; Aplicativos; Snapchat.

QUEBRANDO OS TABUS DA NOTÍCIA NO FACEBOOK

Alunos: BAYLÃO, Talita.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge.

RESUMO

Levando em conta a grande expansão das redes sociais e seu uso como fonte de informação, o presente trabalho busca verificar nas publicações da *fanpage* no Facebook, Quebrando o Tabu, como essa informação vem sendo disseminada nas redes sociais. O objetivo desta pesquisa foi identificar características essenciais de jornalismo, web jornalismo e jornalismo do gênero opinativo nas publicações do objeto de estudo escolhido. Para a realização dessa análise, foram selecionadas 20 publicações, estudadas através de três quadros verificando a presença das presentes características, além de um texto explicativo desta análise. Após a análise, foram parcialmente encontradas características de jornalismo, de webjornalismo e jornalismo de gênero opinativo chegando-se a conclusão de que a *fanpage* Quebrando o Tabu no Facebook, apesar de não se constituir como um produto jornalístico apresenta características de webjornalismo e opinião.

Palavras-chave: Redes sociais, Facebook, Quebrando o Tabu.

A PRODUÇÃO DE CONTEÚDO NO SITE XD: INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS EM UM SITE DE INFOTENIMENTO

Alunos: LIMA, Thaís Fraga de.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

Este trabalho se propôs a estudar os procedimentos de produção de conteúdo e a linguagem utilizada pelo XD, um site de infotenimento da Infoglobo, criado em 2015, voltado para o acesso mobile. O objetivo foi o de contribuir para a compreensão das reinvenções atuais da produção de conteúdo por empresas jornalísticas na web, no contexto brasileiro atual, em sua relação de diálogo e apropriação com os sites de rede social, tratando-se, portanto de um tema relevante por sua atualidade. Procurou-se desvendar ainda de que maneira os recursos utilizados reconfiguram o jornalismo de infotenimento tradicional na web 2.0. Partiu-se da aposta de que o XD é influenciado pelos sites de redes sociais tanto nos aspectos visuais quanto no de produção e edição de notícias e que essas seriam suas principais estratégias para atingir o seu público-alvo, jovens imersos no universo da rede móvel, segundo o site. Foi feito um levantamento teórico acerca das transformações do webjornalismo e processos interativos (PRIMO; TRÄSEL, 2006), processo de gatekeeping (PENA, 2008), site de redes sociais (RECUERO, 2011) e infotenimento (DEJAVITE, 2007). Estes temas serviram para fundamentar teoricamente a análise da produção de conteúdo do XD. Para essa análise, coletou-se os dados no site no primeiro mês de sua criação (abril de 2015) e em suas publicações mais recentes, já em 2016. Após estudar diversos aspectos de produção e estrutura do site, foi possível concluir que o XD trouxe uma gama de estratégias inovadoras como diferencial em meio aos sites e jornais pertencentes às Organizações Globo.

Palavras-chave: XD, Webjornalismo, Infotenimento, Sites de Redes Sociais, Plataforma Móvel

O PAPEL DOS YOUTUBERS COMO INFLUENCIADORES DIGITAS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE KÉFERA BUCHMANN

Alunos: SOARES, Ana Maria Cardoso Mansur.

Orientador: SOUZA, Rogério.

RESUMO

O presente trabalho se propôs a analisar como o Youtube tem transformado um número cada vez maior de jovens em 'influenciadores digitais'. Buscou-se entender as mudanças que a imprensa tradicional está sofrendo com o surgimento desses novos 'influenciadores', e as consequências do surgimento da web 2.0. A partir de uma revisão bibliográfica das publicações correntes na área da comunicação, além de livros, artigos publicados e demais fontes acadêmicas. A pesquisa centralizou a análise no canal '5inco Minutos', da curitibana Kéfera Buchmann, que é um dos maiores do Brasil. Após as pesquisas, foi possível constatar o quanto a internet alterou o modo sobre como as pessoas interagem entre si, e como o entretenimento foi democratizado e passou ser criado agora também pelo próprio público, a partir das novas mídias. Essa democratização das mídias digitais deu poder às pessoas comuns e criou web-celebridades, influentes o suficiente para chamarem a atenção das marcas e das mídias tradicionais. São indivíduos que hoje passam a interferir na opinião pública e na agenda setting, que antes era controlada totalmente pelas mídias tradicionais.

Palavras-chave: YouTube, influenciadores, mídias digitais, web-celebridades.

O ESPORTE COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO EDUCACIONAL E CULTURAL: ESTUDO DE CASO DA CARAVANA DO ESPORTE

Aluno: CARNEIRO, Ruy Vilela de Freitas.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O presente trabalho faz uma revisão bibliográfica acerca de aspectos relacionados ao objeto final a ser estudado, que se trata de um projeto social idealizado a partir de uma parceria fixada entre os canais ESPN, o Unicef e o IEE (Instituto Esporte e Educação), que visa produzir ações de atendimento a crianças e adolescentes por meio de um evento esportivo educacional, além da formação de educadores locais e pela articulação política para a continuidade local através do envolvimento da comunidade e do poder público na construção de planos estratégicos. Utilizando fontes como livros, dissertações, monografias, artigos e sites, as quais auxiliaram a pontuar informações importantes sobre os assuntos tratados. O primeiro capítulo da presente monografia aborda questões relacionadas às comunidades e ao surgimento da cidadania, no Brasil e no mundo. Já o segundo capítulo apresenta como principais assuntos os conceitos e as diferentes atividades presentes na prática da comunicação comunitária e da comunicação alternativa, dando ênfase para a importância desse tipo de mídia para algumas sociedades. O terceiro e último capítulo, traz um estudo acerca dos movimentos sociais organizados por indivíduos que lutam por seus direitos e pelos direitos de outras pessoas; neste capítulo, também há um estudo específico do projeto Caravana do Esporte. A presente monografia busca trazer vários aspectos que demonstram a importância da mídia para apresentar à população as atividades realizadas por este tipo de projeto social e fazer com que os mesmos tenham a devida exposição perante a comunidade.

Palavras-chave: Cidadania; Jornalismo Comunitário; Esporte; Integração Social.

O JORNALISMO CULTURAL DO "OLHO VIVO": COBERTURA ESPECIALIZADA?

Aluna: ANDRADE, Karoline Soares.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida.

RESUMO

Esta pesquisa teve como objetivo verificar se a produção do jornalismo cultural das quatro maiores cidades da Região vem sendo ampliada a ponto de favorecer a criação de veículos inteiramente especializados. A pesquisa tem como objeto o site Olho Vivo. Busca-se apresentar a trajetória do espaço Olho Vivo e levantar as causas que levaram o site Olho Vivo a migrar de plataforma e ampliar sua produção jornalística. Após um breve aprofundamento teórico e revisão da literatura acadêmica acerca do tema foi desenvolvida uma análise netnográfica da produção dos veículos da Região e um acompanhamento diário do conteúdo do Olho Vivo. Para desenvolver as tabelas, que seriam base da análise a produção noticiosa do site, utilizou-se a categorização de Caversan (2009). O autor foi escolhido como embasamento teórico por ter feito a categorização decultura. Após a disposição dos resultados, o Olho Vivo pode ser considerado Jornalismo Especializado.

Palavras- chave: Espetáculo; Jornalismo; Cidade Alerta; Linguagem; Notícia.

A TRANSFORMAÇÃO DO JORNALISTA EM WEBCELEBRIDADE: O ESTUDO DE CASO DE EVARISTO COSTA

Aluno: AMANCIO, Thalita da Silva.

Orientador: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

O estudo pretende responder: Como a sociedade pode influenciar e atribuir valor ao jornalista, fazendo com que ocupe cargos melhores, devido a sua popularidade nas redes sociais? Quanto o público consegue distinguir entre a vida pública-profissional e pessoal do jornalista por meio das publicações feitas por ele em suas redes sociais? Acredita-se que o surgimento das novas mídias tem colaborado para que o profissional compartilhe sua vida e opiniões com um grande número de pessoas, fazendo com que o público se torne consumidor fã/seguidores aumentando sua popularidade no mercado comunicacional e na sociedade. Tem-se como objetivo geral verificar a atuação dos profissionais de jornalismo nas redes sociais (Facebook, Twitter e, Instagram) sob a perspectiva da ascensão desses profissionais no mercado comunicacional. Utiliza-se de estudo de caso do profissional de jornalismo Evaristo Costa em suas redes sociais. Foi possível alcançar os objetivos propostos, responder à problemática e confirmar os pressupostos. Assim, conclui-se que o perfil do jornalista tem se modificado através da cultura digital e a interação do jornalista Evaristo Costa com os internautas por meio das redes sociais humaniza o apresentador e influencia na ascensão do mesmo no mercado profissional, haja vista sua menção nas revistas Caras, Site do UOL e Diário de Pernambuco, demonstrando sua “viralização”, ou seja, alta popularidade nas redes sociais.

Palavras-chave: Jornalista; Webcelebridade; Rede Sociais

AS CARACTERÍSTICAS SUBSTANTIVAS DA NOTÍCIA: A RECONSTRUÇÃO DO DISCURSO DA GRANDE MÍDIA NA FANPAGE CANETA DESMANIPULADORA

Alunos: BITTENCOURT, Isabella.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo.

RESUMO

Considerando o relevante papel das redes sociais na difusão de informações, este trabalho tem como meta verificar a possibilidade de a informação jornalística encontrar, neste meio, uma nova plataforma de divulgação que não o formato da notícia tradicional. Para tanto, a *Fanpage* “Caneta Desmanipuladora”, presente na rede Facebook, foi eleita como o objeto de pesquisa. A observação pretendeu constatar se a página busca produzir algum conteúdo relevante jornalisticamente, através da análise da possível presença de critérios ou características noticiosas nos textos em que veicula, além de verificar se a página obedece a algum padrão de publicação que ajude a configurá-la como produto jornalístico. A metodologia consistiu na análise de conteúdo da *Fanpage*, durante o todo o mês de setembro de 2016.

Palavras-chave: Notícia, Redes Sociais, “Caneta Desmanipuladora”.

ENTRE O JORNALISMO E A LITERATURA: A TRAJETÓRIA DE CLARICE LISPECTOR COMO ENTREVISTADORA NOS ANOS 1970

Alunos: LIMA, Paolla Gilson Mello Affonso de Souza.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

Clarice Lispector iniciou sua trajetória na imprensa em 1940 e realizou diversos tipos de atividade na área. Sua última atuação no jornalismo foi como entrevistadora para a revista Fatos e Fotos/Gente no período de dezembro de 1976 até outubro de 1977, dois meses antes de sua morte. Os trabalhos jornalísticos da romancista são marcados pelo caráter imprevisível de suas reportagens e linguagem mais subjetiva utilizada na construção dos textos. Suas entrevistas, especificamente, são consideradas peculiares e marcadas por tomarem a forma de diálogos. Esta pesquisa acadêmica objetivou analisar as entrevistas realizadas pela escritora no final dos anos 1970 a fim de compreender como ela, já consagrada no âmbito literário e apresentando forte viés subjetivo, encontrou sua própria forma de expressão nesse gênero num contexto marcado pela presença de um modelo de jornalismo industrial, que possui regras próprias. Constatamos, por meio desta análise, que Clarice buscava constantemente o diálogo e, portanto, seguia apenas em parte as determinações jornalísticas para a execução do gênero. Ela procurava seguir a linha editorial do veículo, mas sem abdicar de seu jeito singular (e mais subjetivo) para o desenvolvimento das entrevistas. Sua produção nessa área ilustra a convergência existente entre a narrativa jornalística e a linguagem literária.

Palavras-chave: Clarice Lispector, Jornalismo, Entrevista, Subjetividade, Literatura.

JORNALISMO CULTURAL NA TV: ESTUDO DE CASO DA COLUNA DE NELSON MOTTA NO JORNAL DA GLOBO

Aluno: BARBOZA, Valéria Regina do Nascimento Barboza.

Orientador: MARTINS, Rogério de Souza.

RESUMO

O presente trabalho buscou analisar se seria possível produzir um conteúdo jornalístico, na editoria da cultura, com qualidade, em um veículo de massa como a televisão. Através de uma pesquisa bibliográfica, buscou-se entender como o jornalismo cultural se modificou com o surgimento de novas mídias, e de que maneira a indústria cultural poderia influenciá-lo. O estudo de caso baseou-se na coluna televisiva semanal do jornalista Nelson Motta, do *Jornal da Globo*. Após o término da pesquisa, foi possível concluir que mesmo numa época marcada pelo avanço das mídias digitais, a coluna presta contribuição ao jornalismo cultural brasileira na atualidade, trazendo informações relevantes e confiáveis ao grande público. Baseado em autores que pesquisaram sobre o tema, foi possível observar como um veículo com grande abrangência pode democratizar o acesso à informação e aproximar o público do universo cultural através de música, artes plásticas, cinema, teatro, literatura etc.

Palavras-chave: Cultura, Jornalismo, Televisão, Nelson Motta, Indústria Cultural.

A RELEVÂNCIA DO JORNALISTA PARA O FUTURO: UM ESTUDO DE CASO DO SITE LEGIÃO DOS HERÓIS

Alunas: SANTOS, Gabriel Gonçalves.

Orientador: HELLER, Reginaldo Jonas Beltrão.

RESUMO

O trabalho tem como problemática a importância do jornalista para os meios digitais da atualidade, ou seja, mesmo com tantos criadores de conteúdo, tão eficazes e criativos, o jornalista ainda seria uma presença indispensável para esses meios de comunicação online? A hipótese da pesquisa tem como intuito provar que apesar da forte concorrência em relação aos criadores de conteúdos da internet, e mesmo com a certeza de que os amadores são extremamente atuantes na área, a formação do jornalista propriamente dito é indispensável para se conduzir um veículo online, com conteúdos de qualidade. O objetivo deste trabalho é buscar através do estudo das novas tecnologias, convenções e padrões atuais das mídias digitais, a resposta para descobrir se as novas gerações de jornalistas multimídia recém-chegados ao mercado são relevantes nessa nova ambientação mercadológica. Outro objetivo é analisar as convenções em que se encontram o jornalismo atual, o que naturalmente interfere diretamente nos perfis desses jornalistas como profissionais e seu posicionamento diante do mercado. A justificativa da importância dessa pesquisa revela-se por ser uma futura contribuição científica que poderá acrescentar aos futuros acadêmicos e suas instituições, diversas teorias sobre a convergência midiática e as constantes características provenientes dela. Outro fator que justifica a relevância desse trabalho é a referência bibliográfica, pois em certas ocasiões, quando se está produzindo uma pesquisa, os acadêmicos buscam por novas fontes e esta seria mais uma fonte única de pesquisa para seus projetos. Há também a falta de trabalhos relacionados à angulação que essa pesquisa tomou ao ser realizada, pois com o futuro, muitos jornalistas multimídia surgirão para cuidar de sites de entretenimento e cultura pop.

Palavras-chave: Entretenimento ; Jornalismo; Convergência; Online; Multimídia.

A MULHER NO JORNALISMO ESPORTIVO: ANÁLISE DA COBERTURA FEMININA NOS JOGOS OLÍMPICOS RIO 2016

Alunas: CRUZ, Déborah dos Santos.

Orientador: BALTAZAR, Douglas Gonçalves.

RESUMO

O presente trabalho tem como intuito avaliar e mostrar, através de estudos e entrevistas, como está a atual situação do mercado profissional, especialmente para quem está ingressando na carreira jornalística e tem interesse em atuar na área esportiva. Expõe, também, de que forma foi a inserção da mulher na respectiva editoria e, principalmente, nas coberturas esportivas, que durante muito tempo foi considerada um lugar de não inclusão do feminino. No jornalismo esportivo, gostar de esportes não é o suficiente para falar com propriedade sobre o assunto. Existe um tabu de que mulher não entende de futebol, por exemplo. Mas, essa fase se foi. Atualmente, existem mulheres comentaristas, colunistas, repórteres, âncoras, correspondentes, jornalistas de todas as áreas que detém o direito de falar, sobretudo de futebol, apenas pelo fato de terem se sentado um dia em uma arquibancada. A mulher se destacou. Emancipou-se. Porém, o que ainda é visto em alguns cenários é que a luta por reconhecimento e respeito continua.

Palavras-chave: Mulher; Jornalismo Esportivo; Futebol.

**O IMPEACHMENT E A GRANDE IMPRENSA: A LINGAGUEM JORNALÍSTICA
CONTRA FERNANDO COLLOR, EM 1992, E DILMA ROUSSEFF, EM 2016**

Alunas: SEABRA, Thainá Ferreira.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento.

RESUMO

As técnicas adotadas pela grande imprensa para auxiliar na elaboração do texto jornalístico permaneceram as mesmas entre os anos 1992 e 2016, no que tange aos processos de apuração, redação e edição da mídia impressa. Embora tenham ocorrido alterações na cobertura dos eventos, as técnicas jornalísticas adotadas por três grandes jornais não mudaram nesse período, no que diz respeito ao noticiário político. A maior manifestação contra Fernando Collor, em 18 de setembro de 1992, foi noticiada em todos os periódicos, no entanto, o maior ato em prol do impeachment de Dilma Rousseff, em 13 de março de 2016, recebeu cobertura mais ampla dos jornais. Para chegar a essa conclusão foram estabelecidos critérios para análise das edições seguintes aos eventos. Pretende-se, portanto, identificar as características textuais utilizadas pelos veículos, com base em pesquisa bibliográfica, e contribuir com o debate acerca da participação midiática frente aos movimentos que marcaram a História do Brasil. O tema envolve a influência da comunicação social na formação de opinião pública e pode colaborar para outras pesquisas e para a compreensão de fenômenos comunicacionais contemporâneos, a partir do seu cotejamento com fenômenos equivalentes do passado.

Palavras-chave: manifestação; impeachment; grande imprensa.

“O TRABALHO DA ASSESSORIA DE IMPRENSA DO FLUMINENSE”: ANÁLISE DA FANPAGE NO FACEBOOK

Aluna: SOUZA, Marcelo Ribeiro de.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

As assessorias de imprensa dos clubes de futebol podem estar utilizando potencialmente as redes sociais em relação aos demais meios comunicativos para, além de informar, interagir com seu torcedor. Com entrevistas com os membros da assessoria de comunicação do Fluminense Football Clube e uma análise dos conteúdos postados pelo clube em sua *fanpage* no *Facebook*, buscou-se entender o crescimento da utilização destas plataformas em relação aos meios de comunicação tradicionais. Sabe-se que, com o crescimento tecnológico, surgiu esta nova maneira de comunicar. Foram analisados tipos de postagens realizadas, linguagens e estratégias utilizadas nas publicações feitas pelo Fluminense na sua *fanpage* entre janeiro e maio de 2016. Após a produção deste trabalho acadêmico, concluiu-se que o Fluminense tem as redes sociais como o meio que mais repercute entre os torcedores. Nelas são postados diversos conteúdos, que são feitos estrategicamente. Entre estes conteúdos, estão os bastidores das partidas, que é o que mais atrai o torcedor.

Palavras-chave: Jornalismo; Esporte; Assessoria; Fluminense; Facebook.

O USO DE COMUNICAÇÃO PERSUASIVA POR WEBCELEBRIDADES FITNESS EM BLOGS

Aluna: SANTOS, Caroline Ferreira Neto.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

O presente estudo visa entender os métodos de comunicação e os tipos de linguagem adotados pelas blogueiras *fitness* Gabriela Pugliesi e Michelle Franzoni que se utilizam da tecnologia - em grande parte marcada pelas mídias digitais - para propagar “suas ideias” através de mecanismos midiáticos, fazendo uso de uma comunicação persuasiva. Esta, por sua vez, sendo muitas vezes capaz de influenciar jovens em várias partes do Brasil. Esta pesquisa analisará algumas das estratégias midiáticas utilizadas pelas blogueiras no ano de 2016 através de seus respectivos canais de comunicação, em particular, os blogs.

Palavras-chave: Blogs; Comunicação Persuasiva; Marketing; Fitness.

ESTUDO DE CASO SOBRE O PAPEL DA ASSESSORIA DE IMPRENSA PARA POTENCIALIZAR A DIVULGAÇÃO DOS "DOUTORES DE ESPERANÇA" EM VOLTA REDONDA

Alunos: ANDRADE, Livia Soares.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

A pesquisa foi iniciada através da necessidade de se profissionalizar as ações de comunicação dos Doutores de Esperança. O objetivo geral deste estudo é apresentar um planejamento de comunicação integrada para promover o projeto e o objetivo específico é fazer um estudo de “benchmarking”. Portanto, foi feita uma revisão bibliográfica, com abordagem qualitativa, bem como um estudo de caso e a criação do plano de comunicação. Nos resultados alcançados com o estudo de caso, verificou-se a necessidade de ampliar a divulgação do grupo de humanização hospitalar. Conclui-se que as ações de assessoria de imprensa devem ser desenvolvidas por uma equipe de profissionais, para que o grupo obtenha repercussão ideal na mídia. Além disso, o alcance da página “Viver de Rir - Doutores da Esperança” no *Facebook* ainda é muito pequeno, então o trabalho de divulgação precisa ser mais frequente e os posts devem ser feitos com segmentação de público e por horário.

Palavras-chave: Assessoria de Imprensa; Doutores de Esperança; Comunicação; Facebook.

NUTRIÇÃO

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA EM SUSHIS COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE VOLTA REDONDA – RJ

Aluna: CARVALHO, Amanda Dorn.

Orientadora: MALLETT, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

O perfil alimentar do consumidor brasileiro tem sido modificado com o passar do tempo. Entretanto, a procura por uma vida mais saudável e equilibrada tem feito crescer o consumo pela comida típica japonesa, o que estabelece um paradoxo, pois, se por um lado ela confere muitos benefícios à saúde, por outro é um alimento que oferece muito riscos devido à natureza de seus ingredientes e processos envolvidos em sua preparação. O excesso do consumo, bem como os riscos inerentes a este alimento, torna-se motivo de preocupação constante em saúde pública. Em relação aos alimentos preparados, sabe-se que alcançar a completa ausência de microrganismos não é possível, mesmo com a aplicação rigorosa das Boas Práticas de Fabricação. Por isso, a presente pesquisa teve por objetivo analisar a qualidade microbiológica de sushis comercializados na cidade de Volta Redonda - RJ, com base nos parâmetros estabelecidos pela Legislação Brasileira. Foram coletadas 8 amostras de sushis nos diversos locais selecionados. Para contagem de coliformes totais e termotolerantes utilizou-se a técnica do número mais provável (NMP). Também foram realizadas análises para *Salmonella* spp. e *Staphylococcus* coagulase positiva. Os resultados indicam que, apenas uma das amostras, apresentou-se imprópria para o consumo humano, ultrapassando o limite máximo estabelecido pela Legislação Brasileira para Coliformes a 45°C. Para a análise de *Salmonella* spp. e de *Staphylococcus* coagulase positiva não foi encontrada a presença de ambos os microrganismos em nenhuma das amostras. Por isso, pode-se concluir que as condições higiênico-sanitárias dos estabelecimentos pesquisados, consideram-se insatisfatórias, ocorrendo erros durante a elaboração dos produtos. Portanto, recomenda-se medidas higiênico-sanitárias mais rigorosas, a fim de controlar possíveis riscos à saúde do consumidor.

Palavras-chave: Sushi; Microrganismo; Riscos; Contaminação.

TENSÃO PRÉ-MENSTRUAL E CONSUMO ALIMENTAR UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluna: MORAIS, Tatiane Machado de.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano.

RESUMO

A Tensão Pré-Menstrual é uma condição comum caracterizada por sintomas físicos e comportamentais que ocorrem durante a fase lútea do ciclo menstrual. Os efeitos do ciclo menstrual no estado emocional e função cognitiva são longamente conhecidos, sendo a tensão pré-menstrual uma condição comum caracterizada pela exacerbação dos sintomas físicos e comportamentais durante a última fase do ciclo menstrual, que ocorre em algumas mulheres. Dentre estes se destacam os efeitos sobre o comportamento alimentar atípico que ocorre durante esta fase. O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, baseada em artigos científicos, sites de saúde, com tempo determinado entre os anos de 1990 até os dias atuais, que tem por objetivo apresentar os principais relatos de literatura quanto à associação do consumo alimentar nos sintomas da síndrome da tensão pré-menstrual, para contribuição e implementação do atendimento nutricional de mulheres em idade reprodutiva. Foram revisados fatores referentes à fisiopatologia da menstruação, alterações metabólicas durante as fases do ciclo menstrual, comportamentos alimentares associados a ele; tratamentos nutricionais alternativos para controle e alívio dos principais sintomas da síndrome. Considerando o ciclo menstrual em três fases: folicular, ovulatória e lútea, e sendo nesta última fase que ocorre as principais mudanças alimentares em mulheres, relacionado aos sintomas da tensão pré-menstrual, como maior ingestão energética e o desenvolvimento de compulsões alimentares, por alimentos com altos valores energéticos. É fundamental que todos os aspectos citados sejam investigados durante a consulta nutricional, a fim de serem adotadas condutas mais específicas que venham contribuir para a melhora do estado nutricional e psicológico das mulheres.

Palavras-chave: Ciclo Menstrual; Consumo Alimentar; Tensão Pré-Menstrual.

**AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE CADETES ALUNOS DE UMA
ACADEMIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Aluna: ALMEIDA, Daiana de Oliveira.

Orientadora: MALLEY, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

A academia militar tem como principal objetivo, preparar os futuros oficiais do exército para desempenho das tarefas inerentes a defesa e segurança do território nacional. Durante a sua formação os cadetes são confrontados e avaliados em matérias de índole acadêmica, curricular, física e desportiva, formação ética e moral. Para que possam exercer estas funções, é importante que estejam com o estado nutricional adequado. Por isso a presente pesquisa teve como objetivo avaliar o estado nutricional dos cadetes- alunos de uma academia militar do estado do Rio de Janeiro. Trata-se de estudo descritivo que avaliou 31 cadetes do sexo masculino, pertencentes a uma unidade do exército no Estado do Rio de Janeiro, com idade compreendida de 19 a 25 anos. Para a classificação do estado nutricional foi utilizado o índice de massa corporal, percentual de gordura e circunferência abdominal. A maioria dos cadetes encontrava-se saudáveis segundo o índice de massa corporal, onde 65% encontravam-se eutróficos e apenas 35% encontravam-se com sobrepeso, resultado este que não se relaciona ao percentual de gordura encontrado, pois em relação ao percentual de gordura apenas 3% dos indivíduos encontrava-se com sobrepeso. De acordo com a circunferência abdominal nenhum indivíduo apresentava risco para doenças cardiovasculares. Por isso pode-se concluir que os cadetes têm um perfil mais saudável que a população brasileira em geral, observa-se ainda que o índice de massa corporal possa apresentar resultados ilusórios quando comparado ao percentual de gordura.

Palavras-chave: Antropometria; Avaliação Nutricional; Percentual de Gordura.

**CONSTIPAÇÃO INTESTINAL NA TERCEIRA IDADE: UMA REVISÃO
BIBLIOGRÁFICA SOBRE AS PRINCIPAIS INTERVENÇÕES NUTRICIONAIS**

Aluna: GAZONI, Kenia Mara Alvim de Moura.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O processo de envelhecimento acontece de forma natural e implica em mudanças progressivas no organismo das pessoas, o que acarreta alterações na fisiologia, podendo comprometer a saúde de quem está na terceira idade. A constipação intestinal, por exemplo, decorre de alterações que comprometem o funcionamento do intestino. A prevalência deste sintoma, também conhecido como obstipação intestinal é de quase 30% entre os idosos e está associada a fatores dietéticos, emocionais, patológicos, físicos e medicamentosos e precisa de intervenções para garantir a qualidade de vida de quem já passou dos 60 anos, evitando assim, complicações na saúde. Para saber de que forma o nutricionista pode atuar, tanto no tratamento como na prevenção desse quadro, essa pesquisa foi realizada por meio de uma revisão bibliográfica sobre a constipação intestinal na terceira idade identificando as principais causas e tratamentos nutricionais. Dentre elas, foram apontadas na literatura a ingestão adequada de fibras, a ingestão de líquido, a prática de atividade física e o uso de prebiótico e probiótico. Diversos estudos apontam a eficácia dessas intervenções e alertam sobre o olhar diferenciado que o profissional deve ter com o paciente da terceira idade por conta de todas as alterações peculiares nessa faixa etária citadas anteriormente. O presente artigo consistiu em uma pesquisa do tipo revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Constipação Intestinal; Constipação no Idoso; Probióticos; Prebiótico; Simbiótico; Terapêutica Nutricional.

o USO DE VITAMINA D, WHEY PROTEIN E CREATINA COMO AUXILIO NO TRATAMENTO DE SARCOPENIA EM IDOSOS

Aluna: MELLO, Vanessa de Almeida.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

É fato que no século XXI a longevidade no mundo se tornou uma realidade, requerendo maior aprofundamento na compreensão do papel da nutrição na vida desses indivíduos. O objetivo principal deste trabalho é verificar, de acordo com a literatura, estudos relacionados à sarcopenia e quais os benefícios do uso de suplementos proteicos em idosos neste processo. A promoção da saúde; independência; e autonomia dos idosos, insere uma avaliação nutricional que preconize uma alimentação equilibrada e reposição de nutrientes de acordo com as necessidades de cada um. Normalmente, os sinais clínicos nutricionais, não são claros para identificar um problema nutricional no idoso, pois vários sinais estão ligados a alterações fisiológicas que são próprias do processo de envelhecimento. Desse modo, torna-se relevante uma avaliação antropométrica no idoso por ser mais eficaz para o levantamento de valores nutricionais, que facilitam a identificação precoce do desenvolvimento de algumas doenças, tais como, a sarcopenia. Conclui-se com este trabalho que a sarcopenia é uma doença bastante recorrente na terceira idade, mas que pode ser minimizada e controlada com atividades físicas regulares, uma nutrição adequada e em especial, com o aporte proteico correto.

Palavras-chave: Suplementos Protéicos; Sarcopenia; Idoso.

COMPARATIVO DO VALOR DE SÓDIO EM PRODUTOS *LIGHT* E SUA VERSÃO PADRÃO

Aluna: CARVALHO, Juliane de Souza.

Orientadora: MALLETT, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é um problema de saúde pública que é o principal fator de risco para as doenças cerebrovasculares, doenças isquêmicas do coração. O sódio é o micronutriente que está correlacionado com a HAS por isso, a Organização Mundial da Saúde recomenda a diminuição da ingestão do mineral. No presente estudo, avaliou-se a rotulagem de diferentes tipos de produtos encontrados em supermercados para comparar os alimentos *light* com sua versão padrão e averiguar se o produto *light* teria maior concentração do teor de sódio. Realizou-se a coleta de dados em alguns supermercados da cidade de Volta Redonda no qual verificou-se 45 rótulos de alimentos que continham obrigatoriamente a versão *light* e padrão. Dentre os produtos, 25 (55,5%) destes houve a redução do teor de sódio, 18 (40%) observou-se um aumento e 2 (4,5%) mantiveram o teor do mesmo. A partir dos resultados obtidos pode-se considerar que há uma grande variação no teor de sódio comparando o produto *light* com o padrão, porém essa variação no produto *light* pode sofrer redução ou aumento em seu valor, através da comparação o produto *light* teve uma maior redução do valor de sódio. Conclui-se que é importante a análise da rotulagem para escolher o alimento com redução de sódio.

Palavras-chave: Nutrição; Sódio; Rotulagem; Produtos *Light*.

ANÁLISE DA ROTULAGEM E DO CONSUMO DE BISCOITOS FITS COMERCIALIZADOS EM UM HIPERMERCADO EM VOLTA REDONDA – RJ

Aluna: ROBERTO, Patrícia Pires.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

A busca por alimentos mais saudáveis estimulou a criação de alimentos *Fit*, mas apesar do grande consumo, suas funções não são bem conhecidas pelos consumidores. Os rótulos contidos nas embalagens são de extrema importância, pois fornecem informações obrigatórias de valor energético e de nutrientes segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Desta forma o objetivo desse trabalho foi analisar os rótulos de produtos comercializados como *Fit* além de avaliar o conhecimento de consumidores sobre as propriedades destes produtos. Foi realizado um estudo descritivo, em que foram analisados os rótulos e o consumo de biscoitos classificados como *Fit*. A escolha dos biscoitos teve como base a disponibilidade dos produtos na prateleira de um hipermercado localizado no município de Volta Redonda – RJ. A avaliação das informações contidas em 15 biscoitos *FIT*, convencional e integral foram realizadas por meio de uma análise de acordo com as RDC da Agência Nacional de Vigilância Sanitária nº359/2003, nº360/2003 e nº 54/2012. O estudo contou com uma amostra de 50 consumidores, no qual foi composta por uma maioria de mulheres (66%), entre 31 a 59 anos (40%), com o ensino médio completo (32%). Todas as 15 amostras apresentaram os valores referentes a valor energético, carboidrato, proteína e gordura *trans*, estando assim adequados perante a legislação. Em relação aos 10 biscoitos analisados que se declaravam integrais, apenas 3 continham farinha de trigo ou cereal integral como principal ingrediente e, 7 apresentavam a farinha branca refinada como principal ingrediente. Pode-se concluir que é importante ressaltar que se faz necessário uma denominação para os produtos *Fit*, para que existam parâmetros de análise para os mesmos, e para fornecer informações aos consumidores, que muitas vezes buscam este produto pensando que são mais saudáveis pelo simples fato de possuir esta chancela criada pela mídia.

Palavras-chave: Sódio; Gorduras; Açúcares; Alimentos Convencionais; Rotulagem de Alimentos.

ANÁLISE DO CONSUMO DE VITAMINA B₁₂ E FERRO EM VEGETARIANOS ESTRITOS

Aluna: BRITO, Iara Souza Las-Cazas de.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

Dietas vegetarianas tendem a apresentar níveis inferiores de ingestão de vitamina B₁₂, em relação à população não vegetariana, pois esta vitamina encontrar-se fundamentalmente presentes em alimentos de origem animal. Sabe-se que a necessidade orgânica de ferro pode não ser alcançada quando há consumo excessivo de alimentos de origem vegetal. Tem sido demonstrado que, mesmo quando indivíduos vegetarianos apresentam ingestão de ferro similar aos onívoros, a biodisponibilidade do elemento está comprometida pela presença de substâncias quelantes que interferem na absorção. Desta forma, o presente estudo teve como objetivo analisar a adequação do consumo de vitamina B₁₂ e ferro ingerido e absorvido de vegetarianos estritos frente às recomendações propostas pela literatura. Como instrumento para determinação do consumo alimentar foi utilizado o registro alimentar com anotação e/ou fotos os alimentos ingeridos pelos participantes por um período de três dias não consecutivos. Estes resultados foram tabulados e comparados frente às preconizações DRI para vitamina C, ferro e vitamina B₁₂, para ingestão diária recomendada. O estudo contou com uma amostra de 19 indivíduos vegetarianos estritos ou veganos, de ambos os gêneros. A ingestão e absorção de ferro nos participantes estudados encontram com estado de adequação. No presente estudo apenas 2 indivíduos (10,56%) afirmaram fazer suplementação de vitamina B₁₂. Conclui-se que a adoção da dieta vegetariana comporta, contudo, alguns riscos, e estes são particularmente relevantes nos vegetarianos estritos e veganos, em que a incidência de carência de determinados tipos de nutrientes é maior. O risco é particularmente elevado em nutrientes predominantemente encontrados em produtos de origem animal, como a vitamina B₁₂.

Palavras-chave: Dieta Vegetariana; Dieta Vegan; Ingestão de Alimentos; Vegetarianismo.

ANÁLISE DO PERFIL DE CONSUMIDORES DE ALIMENTOS ORGÂNICOS: UM ESTUDO COMPARATIVO

Aluna: OLIVEIRA, Rachel da Silva.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

O consumo de alimentos orgânicos no Brasil vem crescendo cada vez mais, juntamente com o interesse dos consumidores destes, em causas ambientais. Cada vez mais frequentes, a busca por alimentos que são livres de agrotóxicos vem ganhando um espaço mais abrangente no mercado alimentício, uma vez que os consumidores estão se mostrando mais envolvidos em causas ambientais, e mais entendidos quando se trata do assunto. Diante disso, o objetivo desse trabalho foi traçar o perfil sociodemográfico do consumidor de alimentos orgânicos, de forma a estabelecer relações assimétricas ou simétricas entre a escolha pelo alimento orgânico e identificar os fatores que influenciam no consumo. Foram entrevistados 108 pessoas, abordadas em dois diferentes locais de comercialização, no município de Volta Redonda e Pinheiral-RJ. O questionário foi aplicado de forma aleatória e individual, no momento em que os consumidores realizavam compras, sendo 58 entrevistas realizadas na feira e 51 entrevistas no supermercado. Os resultados quanto ao perfil dos consumidores foi pareado em ambos os locais, em alguns aspectos como sexo e idade. Porém, foi possível notar a diferença entre os consumidores quanto à renda mensal familiar, em que 60% dos entrevistados da feira possuíam renda de 1 a 3 salários mínimos, seguido pelos que possuíam de 3 a 5 salários mínimos, enquanto que entre os consumidores do supermercado, a renda mensal mais apontada, além de 1 a 3 salários mínimos, com 41%, foi a renda mensal maior de 5 salários mínimos, com 35%. Em relação ao motivo da escolha desses alimentos, pode-se notar que os consumidores que frequentam os locais possuem mais preocupação com a saúde, visto que esses relataram escolher esse tipo de alimento por ser mais saudável. Além disso, pode-se observar também que os consumidores estavam pouco restritos ao consumo desses alimentos devido ao custo alto. Pode-se concluir que o consumidor de orgânicos tem maior prevalência entre as mulheres, estas entre 31 a 60 anos, e que optam pelo alimento devido ao

fato de que este mostra-se mais saudável em relação ao convencional, e que a feira vem possibilitando ao consumidor o maior consumo do alimento orgânico devido ao preço mais acessível.

Palavras-chave: Alimentos Orgânicos; Consumidores; Consumo.

**TRANSTORNOS ALIMENTARES EM BAILARINAS CLÁSSICAS
ADOLESCENTES: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

Aluna: SILVA, Kely Cristina de Oliveira.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano.

RESUMO

O ballet clássico é uma modalidade de dança que valoriza a magreza e a estética corporal. Com sua preocupação excessiva com a estética corporal, pode promover em seus praticantes transtornos alimentares como anorexia nervosa e bulimia. O objetivo deste estudo foi investigar os transtornos alimentares e as principais repercussões da restrição alimentar em bailarinos clássicos. O presente trabalho trata-se de uma pesquisa bibliográfica, sendo realizado, de acordo com o site de busca “Google Acadêmico”, com os seguintes termos, “Ballet Clássico”, “Nutritional Status and Ballet Dancers”, “Ballet Dancers and Eating disorders”, “Transtornos Alimentares em Bailarinas Adolescentes”, “Adolescência”, “Fisiopatologia da Adicção dos Transtornos Alimentares”, “Psicopatologia dos Transtornos Alimentares”, “Fatores de Risco para Transtornos Alimentares”, referidos em artigos nacionais e internacionais. Foram encontrados 577 artigos para a pesquisa, sendo 37 destes selecionados para serem usados no presente trabalho. Os critérios de inclusão foram todos os artigos relacionados ao tema Transtorno Alimentar em Bailarinas Clássicas, independente de data de publicação. Os critérios de exclusão foram os artigos que não eram relacionados ao tema. Os transtornos alimentares são enfermidades psiquiátricas caracterizadas por alterações no comportamento alimentar e afetam na maioria, jovens do sexo feminino e praticantes de atividades que preconizam o biótipo magro. Diante do trabalho apresentado conclui-se que os bailarinos são exemplos de grupos no qual existem estes transtornos alimentares, causados devido a pressão por parte dos colegas de classe e dos professores. Não existem muitos estudos científicos para investigar tal grupo com a finalidade de prevenir os quadros de TAs. Há grande carência nutricional nos transtornos alimentares, sendo a maioria devido a desnutrição proteica calórica causada pelos TAs, ocorrendo diversas alterações em todo o corpo e podendo levar a parada cardíaca e outras complicações que levam a morte.

Palavras-chave: Ballet Clássico; Bailarinos; Transtorno Alimentar.

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA EM CALDO DE CANA NA REGIÃO SUL FLUMINENSE

Aluna: MARQUES, Jeniffer Yoha Christina de Souza.

Orientadora: MALLET, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

A garapa, ou caldo de cana é uma bebida energética, não alcoólica, de sabor doce e refrescante, através do processo de moagem da cana-de-açúcar em equipamentos elétricos ou manuais é que se obtém o caldo de cana. A produção e comercialização do caldo são realizadas por mão de obra não capacitada que geralmente desconhece práticas higiênico-sanitárias corretas e as doenças que podem ser veiculadas por alimentos, surgem gradativamente. Visto que o caldo de cana possui um meio favorável para o crescimento de microrganismos, há ainda maior contaminação por manipulação desapropriada de higiene pelos comerciantes ambulantes, equipamentos utilizados e do ambiente. Nesse sentido o presente estudo teve como objetivo avaliar a qualidade microbiológica de amostras de caldo de cana comercializadas por vendedores ambulantes da região Sul Fluminense/RJ por meio da técnica de NMP, onde foram realizadas análises de coliformes totais, termotolerantes e de *salmonella sp.* Foram analisados 7 amostras de diferentes cidades da região sul fluminense no qual foram coletados 40 mL do produto pesquisado. Verificou-se que 2 das 7 amostras analisadas apresentaram contagens acima dos padrões da Resolução vigente – RDC 12/2001 para coliformes termotolerantes. Em relação à *salmonella* em todas as amostras não foi evidenciada a presença da mesma. Estes resultados mostram a necessidade de treinamentos referentes a manipulação segura e práticas higiênico- sanitárias adequadas com os manipuladores desse tipo de comércio.

Palavras-chave: Cana de Açúcar; Caldo de Cana; Qualidade Microbiológica.

FUNÇÃO DA CURCUMA (*Cúrcuma longa* Lin) E DO GENGIBRE (*Zingiber officinale* Roscoe) NO PROCESSO INFLAMATÓRIO

Aluna: FERREIRA, Igraine Gabriela da Cruz.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

As plantas medicinais são elementos que constituem parte da biodiversidade, e são largamente utilizadas desde o primórdio da civilização por vários povos, de diversas maneiras. O objetivo do trabalho foi realizar um estudo na literatura enfocando os efeitos da utilização da cúrcuma (*Cúrcuma longa* L.) e utilização do gengibre (*Zingiber officinale* Roscoe) no processo inflamatório. Os fitoterápicos são medicamentos produzidos a partir dessas plantas. O uso desses compostos pode auxiliar ou mesmo tratar doenças, levando a cura total ou parcial de indivíduos. O processo inflamatório é um mecanismo de reação dos tecidos para que haja uma eliminação, neutralização e destruição da causa da agressão. Esse processo possui duas vertentes: a inflamação aguda e a inflamação crônica. O fator que diferencia as duas é o tempo de exposição ao agente agressor, e o tipo de resposta imune. O gengibre é amplamente comercializado devido a seu desempenho alimentar e industrial, especialmente como matéria prima de perfumes, bebidas, produtos de confeitaria e na indústria farmacêutica devido a sua função anti-inflamatória, antibacteriana e antitumoral. A cúrcuma apresenta atividade anti-inflamatória, antitumoral, antiparasitária, antiespasmódica, antioxidante, anti-hemorrágico, antidepressivo, agindo também como protetor hepático, cicatrizante, atuando também como amenizador de cólicas. Foi possível concluir que o uso associado de cúrcuma e gengibre são benéficos para a saúde, tendo o poder de prevenir processos inflamatórios e até curar uma inflamação crônica, porém para que tais resultados sejam atingidos é necessário que uso seja diário e ininterrupto, acompanhando as dosagens indicadas.

Palavras-chave: Processo Inflamatório; Cúrcuma; Gengibre; Anti-Inflamatório.

ANÁLISE DE CONSUMO PROTEICO DE ATLETAS DE FISICULTURISMO EM FASE DE COMPETIÇÃO

Aluno: SPÍNDOLA, Rayan de Moraes Couto.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Atletas de fisiculturismo possuem demanda proteica relativamente alta por conta do treinamento resistido e o alto gasto energético. Porém, é comum observar excesso neste consumo, devido a crença de que o aumento da ingestão proteica provoca maior síntese proteica e ganho de massa muscular. Diante do exposto, o estudo teve como objetivo analisar o consumo proteico de fisiculturistas em fase de competição, verificando se há abuso no consumo proteico por parte dos mesmos. Foi realizado um estudo observacional com 13 atletas de fisiculturismo, que responderam a um questionário para descrição do perfil sócio-demográfico e questões relacionadas a preparação física. Também foi solicitado aos participantes o preenchimento de um registro alimentar de 3 dias para investigação do consumo proteico, sendo este consumo comparado com os valores propostos por Helms, Aragon e Fitschen (2014). A média do VET total teórico foi de $3701,4 \pm 793,41$ Kcal, com um consumo médio de $228,4 \pm 61,5$ g de proteína, variando entre 0,6 g/kg até 4,4 g/kg de proteína. Foi observado consumo excessivo por sete participantes no primeiro registro, e por seis participantes nos demais registros alimentares, concluindo que houve abuso no consumo de proteínas por alguns participantes.

Palavras-chave: Consumo de Alimentos; Hipertrofia; Recomendações Nutricionais.

IMPLICAÇÕES NUTRICIONAIS NO CONSUMO DA MULTIMISTURA REVISÃO DE LITERATURA

Aluna: GAMA, Simone.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano.

RESUMO

A assimilação deficiente de alimentos pelo organismo conduz a um estado patológico de distintos graus de seriedade, diferentes manifestações clínicas, que se chama desnutrição. Pode-se dizer que 90% dos estados de desnutrição em nosso meio são ocasionados por uma só e principal causa: a subalimentação do sujeito, seja por deficiência na qualidade ou por deficiência na quantidade dos alimentos consumidos. A Multimistura é um alimento alternativo que durante muito tempo foi considerado fundamental para a recuperação da desnutrição em crianças e gestantes. O objetivo deste trabalho foi verificar as implicações nutricionais no consumo da multimistura, por meio de processo metodológico de revisão de literatura. Estudos apontam que existem implicações nutricionais no consumo da multimistura e algumas restrições quanto ao seu uso como suplemento alimentar visto que existem fatores tóxicos e antinutricionais. A maioria dos estudos não revelou efeitos benéficos da multimistura em muitos dos parâmetros analisados, pelo contrário, foi verificado que o uso indiscriminado pode se tornar um perigo, pois não se sabe ao certo suas consequências a curto ou longo prazo. Diante disso conclui-se que os ingredientes que compõe a multimistura individualmente são excelentes para a saúde, porém, esses ingredientes em conjunto não trazem os benefícios esperados e não atinge o propósito que foi destinado, o que embasou o Conselho Federal de Nutrição para se posicionar contra a prescrição da multimistura como suplemento alimentar.

Palavras-chave: Implicações Nutricionais; Alimentação Alternativa; Multimistura.

ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS MATRICULADAS EM UMA ESCOLA PÚBLICA E UMA ESCOLA PRIVADA DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA – RJ

Aluna: MENDES, Thaís Siqueira.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Com o tempo ocorreram mudanças no estilo de vida da população, resultantes de um conjunto de fatores que contribuíram para a instalação da obesidade na infância. Dentre estes fatores, estudos apontam que o nível socioeconômico pode contribuir para o surgimento de um estado nutricional desfavorável. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o estado nutricional de crianças matriculadas em uma escola particular e uma pública, localizadas em Volta Redonda-RJ, bem como verificar a influência do fator socioeconômico no estado nutricional dos participantes. Trata-se de um estudo transversal, realizado com 60 crianças de até 10 anos de idade. Foram avaliadas variáveis sociodemográficas, antropométricas e de qualidade de vida. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva e para verificar associação entre estado nutricional e condição socioeconômica, foi utilizado o teste de correlação de Pearson. A maioria das crianças encontrava-se com sobrepeso ($n = 24$), e, no geral, 63% da amostra estavam fora do padrão de normalidade segundo o IMC/idade. Encontrou-se correlação entre estado nutricional e renda familiar ($r = 0,038$). Conclui-se que crianças cujos pais relataram maior renda familiar possuíam maiores valores de IMC.

Palavras-chave: Desenvolvimento Infantil; Estado Nutricional; Antropometria.

ANÁLISE DAS VARIÁVEIS RELACIONADAS AO DESFECHO MATERNO INFANTIL E ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE RESENDE – RJ

Aluna: SILVA, Jéssica Aparecida Carneiro da.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Mudanças nos hábitos alimentares da população estão ocorrendo em todos os países e, em consequência deste fato, o crescimento da prevalência de sobrepeso e obesidade. A avaliação do estado nutricional na infância possibilita informações importantes sobre seu estado de saúde. O objetivo da pesquisa foi avaliar o estado nutricional de crianças matriculadas em uma escola pública do município de Resende/RJ. Trata-se de um estudo descritivo, realizado em crianças com idade entre 8 e 11 anos. Foi enviado um questionário aos responsáveis para verificar variáveis relacionadas ao parto da criança, práticas de exercício físico e atividades sedentárias de lazer, estado de saúde e algumas informações relacionadas à alimentação e, foram aferidos o peso, estatura e circunferência abdominal dos participantes. Do total de 40 crianças, a maioria encontrava-se eutrófica e não apresentava risco de complicações metabólicas, e realiza pelo menos três refeições na presença dos familiares. Pôde-se concluir que o estado nutricional das crianças estudadas, em sua maioria, encontra-se adequado e sem risco de complicações metabólicas. Ressaltando-se o fato de que não existe na unidade escolar estudada cantina para a comercialização de alimentos, o que pode contribuir para o elevado consumo da merenda oferecida pela escola e influenciar no estado nutricional atual dos escolares.

Palavras-chave: Avaliação Nutricional; Criança; Saúde da Criança.

INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA ALIMENTAÇÃO INFANTIL

Aluna: PARAISO, Bárbara Toniato.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Este trabalho visa demonstrar que através de uma propaganda existe sempre uma empresa com objetivos de informar e persuadir os consumidores, neste caso, o público infantil. A publicidade televisiva dirigida às crianças apresenta características específicas, sendo elaborada de histórias simples e claras, levando as crianças a prestar atenção e a estabelecer uma relação duradoura com elas, o que influencia diretamente na escolha alimentar dessas crianças. Geralmente, crianças e adolescentes não têm maturidade suficiente para controlar suas decisões de compra e acabam dando preferência para a compra e consumo de guloseimas, pobres em substâncias nutritivas, acarretando, com frequência, a obesidade infantil. O aumento da obesidade infantil pode estar relacionado com a influência negativa da mídia. Foi desenvolvida uma revisão bibliográfica de autores do tema abordado onde os mesmos afirmam que a partir da inserção da mulher no mercado de trabalho e as mudanças no padrão alimentar acarretaram serias consequências em relação à alimentação infantil. Este trabalho buscou evidenciar como a mídia pode influenciar positivamente ou negativamente neste sentido. É importante que os pais e educadores percebam a influencia da mídia em relação à alimentação infantil, incentivando e conscientizando seus filhos/alunos a manterem uma alimentação saudável e nutritiva.

Palavras-chave: Propaganda; Obesidade Infantil; Mídia

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DOIS RESTAURANTES COMERCIAIS COM ÊNFASE NO PAPEL DO NUTRICIONISTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Aluna: PIMENTEL, Flávia Bruna Salles.

Orientadora: MENEZES, Ana Paula Caetano de.

RESUMO

Unidades Produtoras de Refeições comerciais não são legalmente obrigadas a contratar o profissional nutricionista como responsável técnico. Este trabalho aborda diferenças existentes entre dois estabelecimentos, ambos comerciais, entretanto um dos, tem como responsável técnico o nutricionista. Porém independente do segmento de atuação, do tipo de serviço ou estabelecimento, da clientela, todos os integrantes da cadeia produtiva de alimentos, inclusive as Unidades Produtoras de Refeições, têm obrigação de garantir que os produtos possam ter qualidade microbiológica, nutricional e sensorial mínimas, de acordo com a existência de um determinado Padrão de Identidade e Qualidade (PIQ), legalmente estabelecido para o produto considerado. O trabalho analisou comparativamente duas unidades, no sentido de evidenciar a importância da presença do profissional nutricionista como responsável técnico por meio de suas atribuições. Em relação ao atendimento de forma geral às boas práticas, de acordo com o critério de classificação estabelecido pela RDC nº 275/2002 a porcentagem de adequação encontrada na Unidade de Alimentação e Nutrição foi de 76% classificando-se então no Grupo 1, em contrapartida à porcentagem de adequação encontrada na Unidade Produtora de Refeições foi de 47%, o que a coloca no Grupo 3. No que diz respeito a restrição de ingestão a Unidade de alimentação e nutrição em nenhum dos seis dias analisados apresentou resultado superior a 10% enquanto a Unidade Produtora de Refeições em apenas dois dias dos seis analisados atingiu o estabelecido. Com relação aos fluxos analisados, mesmo com a dificuldade estabelecida pela localização da Unidade de Alimentação e Nutrição o estabelecimento encontra-se em melhores condições que a Unidade Produtora de Refeições. Diante dos dados analisados concluiu-se então, que a Unidade de Alimentação e Nutrição, na qual encontramos o nutricionista como responsável técnico, apresentou melhores condições higiênico-sanitárias, melhor planejamento quanto à produção das refeições e controle de

qualidade do produto final, melhor organização e alimentos mais seguros que a Unidade Produtora de Refeições na qual não se tem um nutricionista atuando.

Palavras-chave: UPR, UAN, Nutricionista.

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DE COCO COMERCIALIZADA POR AMBULANTES NA CIDADE DE VOLTA REDONDA/RJ

Aluna: DUARTE, Rosângela.

Orientadora: MALLETT, Aline Cristina Teixeira.

RESUMO

A comercialização da água de coco por ambulantes tem crescido significativamente, como forma de uma renda extras. Em sua proteção natural, a água de coco é livre de microrganismos, por ter uma composição rica em nutrientes que favorece a um rápido crescimento microbiano após a abertura do fruto. Com a finalidade de impedir a contaminação do alimento a ser comercializado, estudos evidenciam que para o manuseio do coco o manipulador precisa estar capacitado em condutas de boas práticas sanitárias. Diante disso, o objetivo do presente estudo foi avaliar a qualidade microbiológica de água de coco comercializada por ambulantes do município de Volta Redonda, RJ. As análises foram realizadas durante os meses de julho e agosto de 2016. Foram feitos em laboratório análises para coliformes totais e coliformes a 45 °C, *Salmonella* spp. e pH. Para contagem de coliforme utilizou-se a técnica do número mais provável (NMP). Em três das amostras analisadas confirmou-se a presença de coliformes termotolerantes, estando em desacordo com as normas sanitárias determinadas pela legislação vigente, fazendo-se necessário à adoção de medidas que previnam a contaminação do fruto até o consumidor final dessa bebida.

Palavras-chave: Água de Coco; Contaminação; Microbiológica.

A INFLUÊNCIA DA ANCESTRALIDADE NA CULINARIA CAIÇARA PARATYENSE CONTEMPORANEA

Aluna: SANTOS, Francine Rodrigues Almeida dos.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Graças à cultura, desenvolvem-se formas diferentes de viver, por meio de transmissão de conhecimentos, passadas de geração a geração pela comunicação oral. O caiçara de Paraty-RJ surgiu após a mestiçagem da raça negra, portuguesa e indígena. Cada um teve sua importância para a culinária paratyense, sendo que os portugueses assimilaram as técnicas indígenas e também colocaram técnicas próprias para deixar a comida ainda mais saborosa, trazendo o azeite para a mesa, as festas e os doces. Os negros entraram com a pimenta e o dendê, os índios trouxeram a mandioca, peixes e uso de ervas, pois era a sobrevivência daquele povo. Os alimentos preparados pelos caiçaras são típicos de miscigenações e, por isso, representa o passado, momentos vividos ao lado de pessoas amadas. Quando se prepara algo que lembre o passado, vivencia-se o presente, mas trazendo a chamada nostalgia. Assim, o ambiente também se torna algo simbólico e se cerca de monumentos. Hoje existe a culinária contemporânea que deriva de um movimento histórico e que busca componentes de diversas descendências que por ventura foram misturados e incorporados. Não há como experimentar a comida caiçara de Paraty e não pensar em cultura. O objetivo deste trabalho é mostrar, por meio de referências bibliográficas, a influência da ancestralidade presente na culinária paratyense contemporânea.

Palavras-chave: Cultura; Ancestralidade; Caiçara; Paraty.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO ESCOLAR (UANE): DIAGNÓSTICO E NÍVEL DE CONHECIMENTO

Aluna: OLIVEIRA, Dandara Simões de.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão,

RESUMO

A adoção das Boas Práticas de Fabricação garante os requisitos básicos de segurança ao alimento. A ausência destas Boas Práticas no preparo, manuseio, armazenamento e distribuição estão relacionadas às principais causas de enfermidades transmitidas por alimentos. Diante do relatado, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a qualidade de unidades de alimentação e nutrição escolares referentes às condições higiênico sanitárias e o nível de conhecimento das merendeiras destas unidades em relação a Boas Práticas. O trabalho foi descritivo e observacional realizado em três unidades de alimentação e nutrição escolares na rede municipal, na cidade de Volta Redonda, RJ. Utilizou para o diagnóstico um *check list* e um questionário que foi preenchido pelas merendeiras. O resultado do diagnóstico mostrou que alguns aspectos não estavam em conformidade com a legislação como o fluxo de produção, área de distribuição, atividades desenvolvidas pelo nutricionista e sistema de gestão ambiental. O nível de conhecimento em relação às boas práticas das merendeiras variou de bom a excelente. Pode-se concluir que a ferramenta *check list* foi capaz apontar as falhas nas unidades escolares e há necessidade de manter os treinamentos periódicos para as merendeiras para garantir a segurança alimentar.

Palavras-chave: Boas Práticas de Fabricação; *Check List*; Cantina; Qualidade; Merendeiras.

AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL, PRESSÃO ARTERIAL E CONSUMO DE ALIMENTOS FONTES DE SÓDIO EM IDOSOS COM HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM BARRA MANSA-RJ

Aluna: BARROS, Josiane da Silva.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A hipertensão arterial está associada a elevadas taxas de morbimortalidade e constitui um dos grandes problemas de saúde pública no mundo. Sendo assim, o objetivo da presente pesquisa foi investigar o estado nutricional, pressão arterial e o consumo alimentar de sódio em idosos com hipertensão arterial sistêmica, atendidos em uma Unidade Básica de Saúde, no município de Barra Mansa-RJ. Os instrumentos de pesquisa utilizados foram um questionário sócio demográfico, questionário de frequência alimentar, variáveis antropométricas (peso, estatura, IMC e circunferência abdominal) e aferição da pressão arterial. A pesquisa foi transversal feita com idosos hipertensos de uma Unidade Básica de Saúde. Os resultados mostraram que a maioria dos idosos relatou possuir o ensino fundamental incompleto com (53,3%), a renda familiar foi de 2 salários mínimos (76,7%). Já em relação ao estado nutricional observou-se que 60% dos idosos apresentavam IMC adequado e a circunferência abdominal foi adequada apenas para 10%. A maioria destes idosos (73,3%) apresentou inadequação da pressão arterial. Quanto ao consumo de alimentos ricos em sódio observou-se que um elevado consumo de biscoito água e sal (47%) e caldos concentrados (30%) e margarina com sal (30%). Pode-se concluir que a maioria dos idosos hipertensos tinha inadequação da pressão arterial sistêmica com risco de desenvolvimento de doenças cardiovasculares e um consumo elevado de alimentos fontes de sódio.

Palavras-chave: Idosos; Hipertensão Arterial; Avaliação Nutricional; Consumo de Sódio.

ANÁLISE QUALITATIVA DO CONTEÚDO SOBRE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO EM REVISTAS DE ARTIGOS NÃO CIENTÍFICOS

Aluna: SILVA, Vivian Cristina Ponciano Arcanjo.

Orientadora: MENEZES, Ana Paula Caetano de.

RESUMO

A indústria corporal vem utilizando os meios de comunicação para disseminar informações sobre alimentação e nutrição, com o objetivo de padronizar o corpo ideal e influenciar na imagem corporal do público feminino. O objetivo do presente estudo foi analisar artigos sobre alimentação e nutrição publicados em 03 revistas não científicas de grande circulação na cidade de Volta Redonda/RJ, justificando-se pelo risco que essas informações podem oferecer para quem as segue. As análises foram feitas em três etapas: primeira, pré-análise, na qual procedeu-se a “leitura flutuante” do conteúdo; a segunda, etapa de exploração do material e constituiu-se em uma fase de classificação, agregação e codificação, em função dos significados, e a categorização; e a terceira, etapa de tratamento dos resultados, a inferência e interpretação, em que houve interpretação dos recortes além do conteúdo manifesto, assim como, de algumas imagens das revistas analisadas correlacionando-as com os aspectos inerentes à imagem corporal. Concluiu-se que são muitas as informações sobre alimentação e nutrição, influenciando no comportamento alimentar de suas leitoras, e as mesmas acabam estabelecendo seu próprio tratamento sem precisar de profissional com competência para tanto. Os futuros nutricionistas não estão preparados para lidar com as informações lançadas na mídia, visto que, muitos estão, não só aderindo aos modismos, mas também com dificuldades para motivar o paciente a plena adesão ao tratamento, utilizando de abordagem conselheira e humanista.

Palavras-chave: Dietas; Revista; Imagem Corporal.

ANÁLISE FINANCEIRA DE ESTOQUES DE RESTAURANTES COMERCIAIS MEDIANTE PROPOSTA DE INSTRUMENTO PARA A CLASSIFICAÇÃO DO PADRÃO DE CARDÁPIO

Aluno: BENEDETTI, Nicolas Charon Moéda.

Orientadora: SOARES, Ana Paula C. de Menezes.

RESUMO

A gestão de estoque em unidades de alimentação e nutrição é de fundamental importância no processo logístico, na qual necessitam-se de profissionais que consigam equilibrar e alavancar a lucratividade. Existem ferramentas que auxiliam neste processo, como a Curva ABC, que é um parâmetro matemático que baseia-se na divisão dos itens em estoque de acordo com a sua relevância e valor monetário. No entanto, é imprescindível sua comparação frente ao padrão do cardápio servido nos restaurantes, por consistir na verificação do consumo ou quantidade, para que estes sejam condizentes com o cardápio de cada restaurante. O estudo teve como objetivo propor um instrumento de classificação do padrão de cardápios, e analisar a movimentação financeira dos estoques de restaurantes comerciais, por meio da construção das Curvas ABC. Foi desenvolvido um instrumento de classificação de cardápio contendo variáveis distribuídas estatisticamente para a possível correlação com a curva ABC. As curvas foram analisadas após um estudo piloto, mostrando que o melhor momento seria quando os estoques fossem classificados como máximo. Para as análises da curva de modo mais descritivo, foi preciso estabelecer um critério de classificação das mesmas, itens não condizentes em tais pontos, sejam eles A, B ou C poderiam ser classificados como: adequados, em cor verde; adequados parcialmente, em cor amarela e inadequados, em cor vermelha. Dos restaurantes analisados pelo instrumento, (n= 3) foram classificados como populares; (n= 10) como cardápios intermediários e (n= 2) restaurantes classificados como sofisticados. A análise descritiva da Curva, percebeu irregularidades no que diz respeito aos itens em estoque dos gêneros, representando no ponto A, (n= 13) restaurantes classificados como adequados parcialmente e (n= 2) restaurantes inadequados; Ponto B (n= 6) restaurantes adequados parcialmente e (n= 9) restaurantes inadequados; Ponto C (n= 3) restaurantes estiveram adequados, (n= 5)

adequados parcialmente e (n= 7) inadequados. Conclui-se que o instrumento que foi desenvolvido e aplicado não pode apontar falhas físico-funcionais, mas irregularidades aquisitivas sim, no que diz respeito as características do padrão de cardápio, assim como gêneros utilizados que foram encontrados, pois quando analisado forneceu relativamente a composição de cada preparação, sendo indispensável a divisão dentro das relevâncias de cada ponto de corte.

Palavras-chave: Estoque Estratégico; Administração Financeira; Planejamento de Cardápio.

ODONTOLOGIA

PERI-IMPLANTITE: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Alunos: ALVES, Bárbara Menegati; SILVA, Vanessa Ferreira da.

Orientador: LOBO, Sérgio Luiz Manes.

Coorientador: ROCHA, Guilherme Mercante.

RESUMO

Esse trabalho de revisão bibliográfica tem como objetivo descrever como é realizado o diagnóstico e tratamento da peri-implantite, procurando assim evitar a perda de implantes. A peri-implantite é definida como processo infeccioso que acomete os tecidos ao redor dos implantes, resultando automaticamente em perda de suporte ósseo. É causada por uma microflora específica que se estabelece na superfície do implante. A peri-implantite tem suas lesões caracterizadas por inflamação da gengiva, migração apical do epitélio juncional e exposição das roscas do implante ao ambiente oral, o que gera bolsa periodontal. Caracteriza-se principalmente por reabsorção óssea ao redor do implante. Os indicadores de risco já foram identificados: má higiene bucal, histórico de periodontite, tabagismo, diabetes, consumo de álcool e fatores genéticos, sendo os três primeiros citados os que possuem maior grau de evidência. A peri-implantite necessita ser diagnosticada o mais cedo possível pois a perda óssea avançada levará a perda do implante. O diagnóstico é estabelecido através de sinais clínicos, sondagem e radiografias. Deve-se iniciar o tratamento com o programa de controle de infecção e dependendo da severidade do caso pode ser cirúrgico ou não. A prescrição de antibióticos deve estar sempre associada à raspagem e, além disso, devem ser utilizados agentes antimicrobianos.

Palavras-chave: Peri-implantite; Implante osseointegrado; Processo inflamatório.

SÍNDROME DO HÂMULO PTERIGÓIDEO: RELATO DE CASO

Alunos: AFONSO, Dayane Paulina Oliveira; OLIVEIRA, Thaís de Freitas

Orientador: CURY, Sérgio Elias Vieira

Coorientador: CARVALHO, Marcus Vinicius Ribeiro.

RESUMO

O hâmulos pterigoideo é uma estrutura localizada na superfície inferior da base do crânio, estando biomecanicamente numa situação peculiar. A síndrome do alongamento do hâmulos pterigoideo é uma condição rara que mostra vários e complexos sintomas na região do palato e faringe, promovendo algumas desordens anatômicas que causam dor ou desconforto nas regiões do palato mole e faringe, e dentre essas desordens, o hâmulos alongado. O objetivo do presente trabalho foi apresentar um caso clínico de um paciente com quadro grave de dor facial, associado ao alongamento do HP. Realizou-se revisão da literatura e foi apresentado um caso clínico.

Palavra-chave: Hâmulos; Dor; Alongamento.

AMELOGÊNESE IMPERFEITA: ASPECTOS CLÍNICOS E IMPLICAÇÕES NA QUALIDADE DE VIDA

Alunos: AMBROSIO, Ellen Cristina de Oliveira; TARANTO, Fabiane Marques.

Orientador: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

Coorientador: CARVALHO, Pedro Ernesto Ribeiro.

RESUMO

A amelogênese imperfeita é um defeito na formação do esmalte dentário que afeta ambas as dentições sem apresentar qualquer associação com outros defeitos e anomalias de esmalte, caracterizada por uma heterogeneidade genética. Essa anomalia pode provocar sensibilidade dentária, perda da dimensão vertical e comprometimento estético. O impacto negativo que ocorre na qualidade de vida do paciente é muito relevante. Objetivo: Analisar através de revisão da literatura e ilustrar por meio de relato de um caso clínico, as características clínicas da amelogênese imperfeita, buscando informações sobre etiologia, tratamento clínico e implicações na qualidade de vida. Método: Pesquisa nas bases de dados PubMed, Medline, SciELO, Lilacs e BBO, os mais recentes artigos e livros sobre o tema proposto; relato de um caso clínico. Conclusão: Mesmo com todos os avanços da Odontologia ainda não é possível prevenir a amelogênese imperfeita. A realização do diagnóstico e o estabelecimento de um plano de tratamento adequado às necessidades do paciente são as maiores dificuldades no atendimento de pacientes portadores de tal anomalia. A partir da literatura revisada e do estudo de caso realizado, observa-se que, dado o avanço no campo da Odontologia Restauradora, atualmente é possível restabelecer estética e função a níveis satisfatórios ao paciente, desta maneira, intervir positivamente na qualidade de vida do mesmo.

Palavras-chave: Amelogênese imperfeita; Heterogeneidade genética; Qualidade de vida.

REGENERAÇÃO ÓSSEA DOS DEFEITOS CAUSADOS POR PERIODONTITE COM O USO DE EMDOGAIN

Alunos: MATTA, Izabelle Vicente da; RODRIGUES, Matheus Marçal.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis.

Coorientador: LOBO, Sergio Luiz Manes.

RESUMO

O biofilme dental é o principal fator etiológico, juntamente com outros fatores, das doenças periodontais. O nível inicial da doença periodontal acomete primeiramente tecido de proteção, a gengiva. O estágio mais avançado acomete tecido de sustentação, ligamento periodontal, cemento e osso alveolar. O estágio mais avançado é classificado como periodontite, que se não tratada pode levar a defeitos ósseos, ou até mesmo a perda do elemento dentário. Esta revisão de literatura tem por intuito informar um pouco mais sobre como podemos recuperar tais defeitos ósseos. O Emdogain é uma proteína, amelogenina, derivada da matriz do esmalte dentário de origem suína, e tem como característica mimetizar as fases embrionárias da odontogênese formando tecido mineralizado parecido com o cemento, que por sua vez seria utilizado de matriz para a repopulação das células do ligamento periodontal perdido. Sendo assim regenerando tecido de sustentação periodontal.

Palavras-chave: Regeneração óssea; Emdogain; Proteína derivada da matriz de esmalte

EFEITO DO CLAREAMENTO DE DENTES VITAIS SOBRE A ADESIVIDADE DAS RESTAURAÇÕES EM RESINA COMPOSTA NO ESMALTE

Alunos: MENDES, Isabela Figueiredo; AGUIAR, Rômulo Chaves de Souza.

Orientador: CARVALHO, Pedro Ernesto Ribeiro.

Coorientador: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

RESUMO

O biofilme dental é o principal fator etiológico, juntamente com outros fatores, das doenças periodontais. O nível inicial da doença periodontal acomete primeiramente tecido de proteção, a gengiva. O estágio mais avançado acomete tecido de sustentação, ligamento periodontal, cemento e osso alveolar. O estágio mais avançado é classificado como periodontite, que se não tratada pode levar a defeitos ósseos, ou até mesmo a perda do elemento dentário. Esta revisão de literatura tem por intuito informar um pouco mais sobre como podemos recuperar tais defeitos ósseos. O Emdogain é uma proteína, amelogenina, derivada da matriz do esmalte dentário de origem suína, e tem como característica mimetizar as fases embrionárias da odontogênese formando tecido mineralizado parecido com o cemento, que por sua vez seria utilizado de matriz para a repopulação das células do ligamento periodontal perdido. Sendo assim regenerando tecido de sustentação periodontal.

Palavras-chave: Regeneração óssea; Emdogain; Proteína derivada da matriz de esmalte

ABORDAGEM ODONTOLÓGICA NO TRATAMENTO DO DIASTEMA INTERINCISIVO

Alunos: FERREIRA, Amanda de Lemos; SILVA, Amanda Rodrigues da

Orientador: TAVARES, Maria Lívia Salles.

Coorientador: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

Atualmente as pessoas estão buscando melhorar sua aparência, levando em consideração os conceitos de estética. E não é diferente, no que abrange a odontologia. Os diastemas são espaços maiores que 0,5mm, entre as proximais dos dentes, e quando existe entre os incisivos centrais pode comprometer a estética e harmonia do sorriso, afetando diretamente na autoestima do indivíduo, além de causar problemas na fala, periodontais e na oclusão. O objetivo desse trabalho foi discutir os fatores etiológicos, o diagnóstico e principalmente o tratamento odontológico dos diastemas interincisivos centrais. Foi realizada a revisão bibliográfica de artigos, livros, trabalhos e estudos científicos publicados a partir de 1973. Os fatores etiológicos da ocorrência dos diastemas entre os incisivos centrais superiores são diversos, sendo os mais comuns: a presença de freio labial hipertrófico, mesiodens e hábitos deletérios. O diagnóstico é essencial para definir corretamente a forma de tratamento. O tratamento pode ser feito através da ortodontia, da dentística restauradora com materiais diretos e da prótese com a utilização dos laminados cerâmicos, podendo ser este multidisciplinar, para alcançar o efeito desejado.

Palavras-chave: Diastemas; Ortodôntico; Resina composta; Laminados cerâmicos.

AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UMA CERÂMICA ODONTOLÓGICA VARIANDO A TEMPERATURA DO AR NA SECAGEM DO SILANO

Alunos: JÚDICE, Bruno Lopes; HENRIQUES, Cristhall Laleska Vieira

Orientador: SILVA, Claudio Luís de Melo.

Coorientador: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi analisar a resistência de união obtida através de diferentes tratamentos de uma cerâmica utilizada em Odontologia variando a temperatura de secagem do silano. Para realização do trabalho foram confeccionadas amostras de cerâmica a base de zircônia estabilizada por ítria (YTZP). As amostras foram divididas em 6 grupos: dois grupos sem tratamento de superfície, dois grupos jateados com alumina, e outros dois grupos jateados com alumina e Rocatec. Após isso, foi utilizado silano por 1 min e metade das amostras o silano foi seco com ar quente, e na outra metade com ar na temperatura ambiente. A seguir foi aplicado sistema adesivo na superfície tratada e a partir de moldes de silicone, foram colados cilindros com 2 mm de diâmetro de cimento resinoso. A análise da resistência de união foi realizada pelo ensaio de cisalhamento. Os resultados encontrados mostraram que o aquecimento do silano aumentou a resistência de união; que os grupos Rocatec - Aquecido e Alumina - Aquecido foram os que apresentaram os maiores valores de resistência de união; e o grupo Alumina - Normal obteve resultados estatisticamente iguais ao grupo Controle - Normal. Concluiu-se que o silano aquecido aumenta a resistência de união entre a zircônia e o cimento resinoso; jatear apenas com alumina não melhora de forma significativa a resistência de união entre a zircônia e o cimento resinoso; jatear com Rocatec e alumina aumenta significativamente a resistência de união entre a zircônia e o cimento resinoso.

Palavras-chave: Cerâmicas odontológicas; Silano; Adesividade.

USO DA ENGENHARIA TECIDUAL COM MUCOGRAFT PARA RECOBRIMENTO RADICULAR E FORMAÇÃO DE GENGIVA INSERIDA

Alunos: BARDELA, Dayane Stephanie Maia; CURY, Gustavo Chagas.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis.

Coorientador: LOBO, Sergio Luiz Manes.

RESUMO

As recessões gengivais são lesões caracterizadas por uma migração apical da margem gengival com exposição da superfície radicular, de etiologia multifatorial. Várias técnicas cirúrgicas têm sido indicadas para o recobrimento das recessões gengivais. Além disso, existem técnicas cirúrgicas para reconstrução de tecido queratinizado para obter-se quantidade adequada do mesmo. O objetivo desse estudo foi apresentar como técnica cirúrgica para recobrimento radicular e formação de gengiva inserida, o enxerto xenógeno composto por uma matriz de colágeno porcino biocompatível. Com nome comercial de Mucograft, desenvolvido pela Geistlich Pharma, o material foi lançado no mercado como alternativa para o enxerto autógeno de tecido conjuntivo subepitelial, com intuito de evitar um segundo sítio cirúrgico, o que demanda um tempo cirúrgico maior e um pós-operatório menos traumático ao paciente.

Palavras-chave: Mucograft; Recobrimento radicular; Enxerto xenógeno.

O CIRURGIÃO-DENTISTA FRENTE À RESPONSABILIDADE CIVIL NO EXERCÍCIO DE SUA FUNÇÃO

Alunos: BARROS, Esteffane Augusto Sales

Orientador: CARVALHO, Marcus Vinícius Ribeiro

Coorientador: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A responsabilidade civil do cirurgião-dentista é definida como o dever de reparar o dano causado a um paciente, uma vez que fique comprovado que o dano ou lesão ocorreu em decorrência de alguma ação voluntária ou involuntária, por imprudência, imperícia ou negligência, dentro do exercício da profissão. Assim, o cirurgião-dentista que por ventura causar um dano ou lesão ao paciente fica sujeito às penalidades previstas no Código Civil e no Código de Defesa do Consumidor. Tendo em vista a responsabilidade civil e ética do cirurgião-dentista, o prontuário odontológico possui extrema importância para o tratamento, bem como para uso como prova documental em possíveis lides judiciais, em virtude de pacientes insatisfeitos. O objetivo desse estudo foi identificar as responsabilidades civis dos cirurgiões-dentistas, e as excludentes dessa responsabilidade, utilizando revisão bibliográfica. A partir do presente estudo foi possível concluir que existem diversos tipos de responsabilidade civil e que existem situações que eximem o profissional de responsabilidade, como casos fortuitos, de força maior ou casos em que a vítima possui culpa pelo dano. É muito importante que o cirurgião-dentista conheça sua responsabilidade civil, bem como as normas que direcionam sua profissão para que exerça sua função de forma tranquila e segura. Fator importante para se manter afastado de conflitos é manter um prontuário odontológico completo e assinado pelo paciente, bem como manter uma boa relação com o paciente ou responsável pelo mesmo.

Palavras-chave: Responsabilidade civil; Cirurgião-dentista; Prontuário odontológico.

A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA LEGAL NO RECONHECIMENTO DE VÍTIMAS EM ACIDENTES EM MASSA

Alunos: SILVA, Fernando Sacramento da; SANTOS, Rafael dos.

Orientador: CARVALHO, Marcus Vinícius Ribeiro

Coorientador: CURY, Sergio Elias Vieira.

RESUMO

Os desastres em massa são acidentes súbitos, naturais ou produzidos diretamente pela ação ou influência do homem, A identificação humana é, sem dúvida, a mais conhecida aplicação da Odontologia no campo forense. Pode ser empregado em indivíduos vivos (geralmente desorientados e incapacitados), em cadáveres bem preservados, e também, pelo fato dos dentes serem as estruturas mais resistentes do corpo humano, em situações em que os demais métodos de identificação tendem a se tornar menos eficazes, como nos casos de identificação de cadáveres carbonizados, restos esqueletizados, corpos submersos por um longo período de tempo, ou ainda, em avançado estado de decomposição. As identificações realizadas por odontologistas alcançam aproximadamente 70% das identificações nos desastres em massas segundo relatos na literatura. Assim, o Cirurgião-Dentista assume uma importante função no processo de identificação de vítimas cujos cadáveres estejam carbonizados, fragmentados ou em estado avançado de decomposição. O odontologista é o profissional mais capacitado tecnicamente a analisar e interpretar os vestígios odontológicos presentes numa cena de crime ou desastre de massa. De acordo com o contexto, o presente trabalho teve por objetivo evidenciar, por meio de revisão da literatura, a importância do Odontologista no processo de identificação de vítimas em acidentes em massa.

Palavras-chave: Odontologia Legal; Identificação Humana; Desastre em Massa.

SAÚDE BUCAL MATERNO-INFANTIL: CONHECIMENTOS, PRÁTICAS E ATITUDES

Alunos: VARANDAS, Julia Consani Moura.

Orientador: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

Coorientador: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

RESUMO

Objetivo: Avaliar os conhecimentos, práticas e as atitudes de mães sobre a saúde bucal de seus filhos e de si próprias. Método: Foi realizado um questionário com 40 gestantes atendidas na Policlínica do UniFOA. Os dados encontrados foram tabulados e analisados através de estatística descritiva. Resultados: Os resultados revelaram baixo grau de escolaridade dessas mães e uma renda familiar inferior a 3 salários mínimos. Em relação aos fatores de risco às doenças bucais, 52,5% das mães acreditam que é devido a uma higiene oral deficiente e hábitos de dieta inadequados. Para 42,5% delas a gravidez pode aumentar a predisposição à cárie. Entretanto, 90% acham que a cárie pode ser evitada, 70% foram orientadas a procurar atendimento odontológico durante a gravidez, 65% não sabem se a gravidez pode causar doença periodontal e 47,5% acreditam que doenças bucais na mãe podem influenciar na saúde geral do bebê. Com relação ao aleitamento materno, 57,5% não receberam orientações sobre o assunto e 72,5% acham que o aleitamento é uma forma de promover saúde bucal do bebê. Sobre a saúde oral do bebê, 27,5% pretendem realizar a higiene bucal após a erupção do primeiro dente, 82,5% acham que a forma correta de realização da higiene oral do bebê é com gaze e fralda embebida na água, 47,5% não sabem quando deverá ocorrer a primeira visita ao dentista. Além disso, 37,5% das mães não obtiveram informações sobre os cuidados com o bebê. Conclusão: Os resultados mostraram que as gestantes apresentam conhecimentos e práticas aceitáveis sobre a sua própria saúde bucal. Porém, quanto aos cuidados de saúde bucal de seus filhos existe grande falta de conhecimento e informação. Portanto, faz-se necessário uma melhor capacitação desses agentes que terão contato com a gestante durante o pré-natal, afim de orientar, aconselhar e demonstrar as práticas necessária para o cuidado com a sua

higiene oral e de seu bebê. Sendo assim, também necessária uma consulta a um cirurgião dentista.

Palavras-chave: Gestação; Maternidade; Higiene oral.

ODONTOLOGIA DO ESPORTE: AVALIAÇÃO DA BIOCORROSÃO DENTÁRIA APÓS DESAFIO EROSIVO COM REPOSITOR HITROELETROLÍTICO EXPERIMENTAL

Alunos: LOPES, Ariele Lima; PATROCÍNIO, Laís do.

Orientador: SANTOS, Luciana Machado dos.

Coorientador: SILVA, Claudio Luiz de Melo.

RESUMO

Os repositores hidroeletrólíticos, ou bebidas esportivas, apresentam potencial erosivo por causa de seu conteúdo ácido (baixo pH), incluso para apresentar sabor refrescante e prolongar o tempo de duração do produto. O risco de erosão dental em pessoas que consomem bebidas esportivas é aumentado, principalmente quando consumidas durante atividades extenuantes ou com alto grau de desidratação, onde o efeito tampão da saliva está comprometido. Uma queda de uma unidade dentro da faixa de pH, de sete a quatro, dá origem a um aumento de sete vezes na solubilidade da hidroxiapatita (formada por fosfato de cálcio cristalino $(Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2)$), que compõe o esmalte dentário. O processo de desmineralização desse órgão devido à ação do ácido pode ser atenuado pela ação da saliva, devido à presença do cálcio, mas o contato frequente e prolongado com substâncias ácidas dificulta a remineralização. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é avaliar a influência do ensaio ácido de repositores hidroeletrólíticos experimental incorporado com fosfato de cálcio na superfície do esmalte dental bovino. **Materiais e Métodos:** Trinta amostras serão preparadas, 5x5x2mm, a partir de incisivos bovinos. O desafio erosivo consistirá na imersão das amostras (n=10) em 60ml de bebida, divididas nos seguintes grupos: G1-Controle-água mineral fluoretada; G2-isotônico comercial Gatorade; G3-Gatorade enriquecido com 1,2g/L de Fosfato de cálcio $(Ca_3(po_4)_2)$, 2 vezes ao dia, por 5 dias. O processo será estimulado em agitadora orbital. As amostras de esmalte bovino serão testadas para microdureza Vickers, com três indentações por amostra, antes e após a ciclagem química. As características topográficas superficiais do esmalte submetido à formação de lesões erosivas serão observadas por Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV). A análise estatística dos resultados para o teste de VH será feita em duas etapas; teste *t de student* para

amostras pareadas em um mesmo grupo, pré e pós imersão; e ANOVA-um fator e teste de Duncan ($p < 0,05$). Resultados: Na análise da VH, o G1 não demonstrou alteração após o ensaio de degradação. Já o G2 e G3 apresentaram menores valores de VH, pós-imersão, estatisticamente significativos, sendo que G2 apresentou o maior percentual de diminuição da microdureza superficial. Na análise do MEV, pós ensaio de degradação, o G1 mostrou preservação de toda a sua estrutura, com presença de esmalte aprismático; G3 apresentou exposição do esmalte prismático, sem sinais evidentes de desmineralização; já o G2 apresentou maior sinal de degradação química, com exposição do esmalte prismático e desmineralização difusa do tipo III. Conclusão: A solução isotônica incorporada com fosfato de cálcio demonstrou potencial erosivoreduzido, podendo ter influenciado a preservação das características superficiais de microdureza do esmalte bovino.

Palavras-chave: Erosão dental; Isotônicos; Remineralização.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA HIPERPLASIA GENGIVAL MEDICAMENTOSA

Alunos: SALES, Maria Carolina de Souza.

Orientador: CURY, Sérgio Elias Vieira.

Coorientador: CARVALHO, Marcus Vinicius Ribeiro.

RESUMO

No presente estudo aborda-se a correlação entre as medicações e sua influência no desenvolvimento da doença hiperplásica gengival (inflamatória e não-inflamatória), descrevendo suas condições clínicas favoráveis para o acometimento desta patologia, já que sua patogenia não está bem estabelecida. Confere ainda nos aspectos saúde-doença através de definições e citações diversos autores pertinentes ao tema em questão, correlacionando as diversas referências. Essa pesquisa tem como objetivo afigurar através de uma revisão bibliográfica, as situações referentes a três tipos de medições que mais faz referência para manifestações orais e desenvolvimento desta enfermidade (fenitoína, nifedipina e ciclosporina). Conferindo nos demais aspectos similares a respeito da hiperplasia gengival, com perspectivas clínicas, prevalência, diagnóstico e tratamento a serem determinados por acompanhamento odontológico de qualidade com a finalidade de reduzir possível agravos de origem bucal para os pacientes dependentes destas drogas em questão citadas nessa pesquisa.

Palavras-chave: Aumento gengival; Doenças da gengiva; Hiperplasia gengival; Odontologia.

CORREÇÃO DA ASSIMETRIA DENTOGENGIVAL ATRAVÉS DA CIRURGIA PLÁSTICA PERIODONTAL: RELATO DE CASO

Alunos: MOREIRA, Mariani do Valle Oliveira; LEÇA, Rafaella Cristina de Lima

Orientador: LOBO, Sérgio Luíz Manes

Coorientador: CURY, Fernando dos Reis.

RESUMO

Um sorriso agradável requer equilíbrio da relação dentogengival e pode estar relacionado com a extensão do tecido gengival exposto. Quando há uma assimetria entre o tamanho dos elementos dentais, com relação à gengiva, pode ocorrer uma insatisfação estética por parte do paciente. Por esse motivo a periodontia procura restabelecer estas necessidades através de cirurgias para devolver ao paciente uma harmonia bucal, aumentando a autoestima e melhorando a convivência em sociedade. Para casos em que pacientes queixam-se do “sorriso gengival” (exposição excessiva da gengiva durante o sorriso), está muito bem indicada a técnica de gengivectomia associada à gengivoplastia. Este trabalho teve como objetivo analisar, a utilização das técnicas de gengivectomia e gengivoplastia, na correção da assimetria dentogengival com finalidade estética em paciente com sorriso gengival e ilustrar com caso clínico, onde foi descrito as etapas de uma cirurgia gengival ressectiva estética em paciente do gênero feminino, com idade de 23 anos na clínica de Odontologia do UniFOA da cidade de Volta Redonda, estado do Rio de Janeiro. A paciente relatou grande desejo na correção do seu sorriso gengival, e após os exames, foi diagnosticado a presença de erupção passiva alterada. Optou-se pela cirurgia plástica gengival por meio das técnicas de gengivectomia/gengivoplastia. Relatos de satisfação pessoal comprovaram o sucesso do emprego da técnica cirúrgica com finalidade estética, que visa não apenas o resultado estético satisfatório, como também a manutenção do periodonto saudável.

Palavras-chave: Gengivectomia; Gengivoplastia; Periodontia Estética.

**RELAÇÃO DO TERCEIRO MOLAR INFERIOR COM CANAL MANDIBULAR EM
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA POR FEIXE CÔNICO**

Alunos: NETO, Olavo de Oliveira.

Orientador: CAETANO, Roberto Mansur.

Coorientador: NETTO, Alcemar Gasparini.

RESUMO

A avaliação das relações entre os terceiros molares inferiores e o canal mandibular é de grande importância na prevenção de lesão do nervo alveolar inferior, durante a exérese desse elemento, entretanto, as radiografias periapicais e panorâmicas não permitem estimar precisamente a relação real entre o dente e a estrutura anatômica. O objetivo desse trabalho foi avaliar a relação do canal mandibular com os terceiros molares inferiores inclusos, por meio da tomografia computadorizada por feixe cônico. Foi avaliada a relação entre 36 terceiros molares inferiores e o canal mandibular, através da tomografia computadorizada por feixe cônico. Foram utilizadas para avaliar a relação anatômica do terceiro molar e o canal mandibular as seguintes classificações e as respectivas prevalências foram encontradas: Winter, mesioangular (55,56%), horizontal (22,22%), vertical (19,44%), distoangular (2,78%); Pell e Gregory, relação do terceiro molar com o plano oclusal: posição A (19,44%), Posição B (36,11%), Posição C (44,44%); em relação a borda anterior do ramo mandibular: Classe I (75%), Classe II (25%), Classe III (0%); Nortjé: Tipo I (8,33%), Tipo II (72,22%), Tipo III (19,44%); Felez Gutierrez et. al. (1997) modificada por Gomes (2001): obscurecimento dos ápices (27,78%), reflexão dos ápices (16,67%), estreitamento dos ápices (13,88%), ápices bífidos sobre o canal mandibular (2,78%), desvio do canal mandibular (5,56%), estreitamento do canal mandibular (5,56%), ápice em ilha (13,88%), sem sobreposição (13,88%) e a localização do canal mandibular em relação ao terceiro molar em tomografia computadorizada por feixe cônico: inferior (50%), lingual (22,22%), vestibular (13,89%), inferior e vestibular (5,56%), inferior e lingual (8,33%), com contato com o canal mandibular (77,78%), sem contato com o canal mandibular (22,22%). Conclui-se que ao detectar um sinal radiográfico de íntima relação da raiz do terceiro molar com o canal mandibular,

torna-se necessário o emprego da tomografia computadorizada por feixe cônico, que permitirá um correto planejamento cirúrgico.

Palavras-chave: Canal mandibular; Terceiro molar; Tomografia computadorizada de feixe cônico.

REPERCUSSÕES A SAÚDE ORAL DECORRENTES DE ALTERAÇÕES SISTÊMICAS APÓS CIRURGIA BARIÁTRICA

Alunos: PIRES, Priscila Pereira; ROCHA, Rhayssa Amábyle Messias.

Orientador: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientador: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

A Organização Mundial da Saúde definiu a obesidade como uma doença crônica de caráter não transmissível que vem crescendo devido o consumo de alimentos hipercalóricos aliado a uma vida de hábitos sedentários. O paciente é diagnosticado com obesidade mórbida quando apresenta seu índice de massa corporal (IMC) superior a 40 kg/m². A partir desse valor o tratamento cirúrgico é considerado uma opção de tratamento. Apesar das evidências de eficácia no tratamento cirúrgico do controle de peso, há repercussões sistêmicas pós-operatórias que interferem diretamente na saúde oral do indivíduo. O objetivo desse trabalho foi, através de revisão de literatura identificar os problemas orais decorrentes de repercussões sistêmicas após a realização de cirurgia bariátrica e compará-los a um caso clínico. Foram pesquisados artigos científicos nas bases de dados PubMed e Scielo, teses, dissertações de mestrado utilizando-se as palavras chave: cirurgia bariátrica, saúde bucal e obesidade mórbida. Foi concluído que os problemas orais decorrentes de repercussões sistêmicas após a realização de cirurgia bariátrica são: cárie dentária, doença periodontal e erosão dentária.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica; Saúde bucal; Obesidade mórbida.

LIPOMA INTRA-ORAL: UM RELATO DE CASO

Alunos: GALHARDO, Rayana Rodrigues; REIS, Thais Boechat Tavares dos.

Orientador: CURY, Sérgio Elias Vieira

Coorientador: CARVALHO, Marcus Vinicius Ribeiro.

RESUMO

O lipoma intra oral é uma neoplasia de origem mesenquimal benigna incomum, de consistência amolecida, coloração amarelada, crescimento lento, tamanho inferior a 3 centímetros e etiologia desconhecida. O objetivo do presente estudo é relatar um caso clínico de um paciente que foi submetido a uma cirurgia para remoção de um lipoma de cavidade oral, comparando os achados clínicos e histopatológicos, com os relatados na literatura. O caso apresentado refere-se a relato de caso de uma paciente do gênero feminino, 68 anos de idade, que procurou o serviço de estomatologia do CEO da cidade de Barra Mansa, Rio de Janeiro, Brasil. Após o relato e manejo clínico do caso, pudemos concluir que as características clínicas e histopatológicas são semelhantes as descritas na literatura.

Palavras chave: Estomatologia; lipoma intra-oral; lesões incomuns; patologia oral; neoplasia benigna.

ANÁLISE SOBRE O CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA SOBRE A PRESCRIÇÃO MEDICAMENTOSA

Alunos: CAMPOS, Guilherme Ferreira Soares de; QUEIROZ, Victória Maia.

Orientador: FREITAS, Rodrigo César Carvalho.

Coorientador: CAETANO, Roberta Mansur

RESUMO

A correta prescrição medicamentosa é de grande importância para o tratamento odontológico. E por isso, alguns cirurgiões-dentistas não sabem ou apresentam dificuldades para prescrever corretamente. Falha essa que decorreu, muitas vezes, da formação acadêmica deficiente. O objetivo desse estudo foi analisar se os acadêmicos do 7º ao 10º período do curso de Odontologia do UniFOA estavam aptos a prescrever medicamentos, incluindo os aspectos legais e éticos. Os acadêmicos responderam a um questionário composto por dez perguntas, sendo uma delas discursiva, aonde o aluno teve que prescrever um medicamento. De acordo com os resultados obtidos, 68% dos acadêmicos disseram utilizar outros métodos para obtenção do conhecimento em prescrição medicamentosa e que apenas 39% dos alunos tiveram o conhecimento sobre a Lei 5.081/1966. Em conformidade com as receitas analisadas e as perguntas objetivas respondidas, conclui-se que a maioria dos alunos não souberam sobre os aspectos éticos e legais da prescrição medicamentosa ou então não possuiu habilidade suficiente para colocar em prática tais conhecimentos.

Palavras-chave: Farmacologia clínica; Prescrições de medicamentos; Ética odontológica.

**CONHECIMENTOS E PRÁTICAS EM SAÚDE BUCAL DE PAIS/RESPONSÁVEIS
POR PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS ATENDIDOS NA CLÍNICA
DE ODONTOLOGIA DO UNIFOA**

Alunos: PIRES, Maryléa Barroca; SANTOS, Taísa Carvalho Pecoraro.

Orientador: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung

Coorientador: MELO, Alice Rodrigues Ferez de.

RESUMO

Os indivíduos com Necessidades Especiais estão cada vez mais presentes na prática diária do cirurgião-dentista e requerem um tratamento odontológico diferenciado devido às suas limitações e aos altos índices de doenças bucais. Seus pais/responsáveis exercem um papel fundamental na prevenção dessas doenças, sendo necessária orientação, motivação e conhecimento para a adequada execução da higiene bucal e controle do biofilme dentário, de modo a prevenir qualquer alteração da saúde bucal. O presente estudo foi realizado na Clínica de Odontologia do UniFOA – Projeto Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais do UniFOA, no período de fevereiro a julho de 2016. Teve como objetivo avaliar os conhecimentos e as práticas em saúde bucal dos pais/responsáveis por Pacientes com Necessidades Especiais e demonstrar as dificuldades ou não apontadas pelos mesmos em manter a saúde bucal de seus filhos. A coleta de dados foi feita através de questionário e a amostra foi constituída por 73 pais/responsáveis. Os dados foram tabulados em uma planilha do Excel. Os resultados do estudo mostraram que a maioria dos entrevistados era do gênero feminino, possuía um grau de instrução baixo e uma baixa condição socioeconômica. As maiores dificuldades encontradas e apontadas pelos pais para manter a saúde bucal dos seus filhos foram: 55% citaram o alto custo do tratamento odontológico, 22% encontrar um dentista especializado que atenda seu filho e 15% seguir as orientações de higiene oral. A partir dos resultados, concluiu-se que a população estudada apresentou conhecimentos e práticas inadequadas e insuficientes para promover uma boa saúde bucal aos seus filhos especiais, o que aponta para a necessidade de serem instituídos programas voltados para a orientação e motivação.

Palavras-chave: Saúde bucal; Pessoas com deficiência; Promoção de saúde.

OSTEONECROSE ASSOCIADA AO USO CRÔNICO DOS BISFOSFONATOS

Alunos: AVILA, Carolina de Oliveira; BARROS, Thalita da Costa Sales.

Orientador: CURY, Sérgio Elias Vieira

Coorientador: FARIA, Maíra Tavares de.

RESUMO

O medicamento conhecido como bisfosfonato de sódio, tem seu uso indicado para o tratamento de doenças ósseas, como osteoporose, doença de Paget, mieloma múltiplo e hipercalcemia. No entanto, tem sido relatado a osteonecrose nos ossos da maxila e/ou mandíbula em pacientes que fazem terapia crônica com bisfosfonato. A ocorrência de tal complicação tem sido associada principalmente quando esses pacientes são submetidos às cirurgias odontológicas. Recentemente, foram publicadas recomendações para prevenção, diagnóstico e cuidados aos pacientes, porém não há consenso para essa condição. Objetivo: O objetivo foi o de pontuar os aspectos mais importantes da osteonecrose associada ao uso crônico de bisfosfonatos, incluindo as características clínicas, radiográficas, prevenção e tratamento. Método: foi realizada uma revisão de literatura utilizando-se os mais recentes artigos disponíveis nas principais bases de dados eletrônicas, e livros referentes ao assunto, pertencentes ao acervo da Biblioteca Central do UniFOA. Conclusão: A hipótese a respeito da associação entre o uso crônico de bisfosfonatos e a osteonecrose maxilo-mandibular, trata-se de um assunto ainda recente e de conhecimento relativamente limitado. Com o passar do tempo, é esperado que o conhecimento a respeito dessa complicação aumente e conseqüentemente os profissionais da saúde estejam mais preparados para identificar, tratar e prevenir a osteonecrose maxilo-mandibular.

Palavras-chave: Osteonecrose; Bisfosfonatos de sódio; Ossos dos maxilares.

AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DA INTERFACE ADESIVA DE UMA CERÂMICA ODONTOLÓGICA, FRENTE A TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

Alunos: FONSECA, Leonardo Verly; COSTA, Vinicius Ovidio da.

Orientador: SILVA, Claudio Luís de Melo.

Coorientador: SANTOS, Luciana Machado dos.

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo avaliar morfologicamente a interface adesiva entre uma cerâmica odontológica, frente ao tratamento de superfície. Para a realização deste trabalho foram confeccionados 6 corpos de prova de cerâmica a base de zircônia estabilizada por ítria medindo 10 X 6 X 2 mm. As amostras foram lixadas e divididas em seis grupos: as amostras dos grupos G1 e G2 não receberam tratamento (controle); as amostras dos grupos G3 e G4 foram jateadas com óxido de alumínio e as amostras dos grupos G5 e G6 receberam o mesmo tratamento das amostras do G3 e G4 e a seguir foram jateadas com Rocatec. Em seguida sobre a superfície das amostras foi aplicado silano, por 1 min e as amostras dos grupos G1, G3 e G5 foram secas com ar aquecido e as amostras dos grupos G2, G4 e G6 secas com ar na temperatura ambiente. Após foi aplicado o sistema adesivo Single Bond Universal (3M) na superfície tratada das amostras de todos os grupos e aplicado uma camada de 2mm de resina composta e fotopolimerizada. Após o tratamento as amostras foram cortadas no sentido longitudinal. Após o corte, as amostras foram montadas em stubs metálicos e metalizados a ouro, para análise da interface adesiva no MEV. A análise das micrografias das amostras secas com ar na temperatura ambiente, mostrou que os grupos jateados, tanto com óxido de alumínio, quanto com óxido de alumínio e Rocatec, a interface ficou mais fechada que o controle. As amostras secas com ar aquecido mostraram a interface fechada para todos os grupos. Este presente trabalho permitiu concluir que a utilização do ar aquecido para a secagem após a aplicação do silano, mostrou uma interface adesiva mais fechada e regular. O que pode levar a maior resistência adesiva entre a cerâmica YTZP e o cimento resinoso.

Palavras-chave: Cerâmicas; Cerâmica YTZP; Tratamento de superfície.

HIPERPLASIA GENGIVAL INFLAMATÓRIA DEVIDO A MÁ HIGIENIZAÇÃO DURANTE O TRATAMENTO ORTODÔNTICO

Alunos: DIAS, Willian Roberto de Oliveira.

Orientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

RESUMO

O paciente sob tratamento ortodôntico tem dificuldades em higienizar a cavidade oral e como consequência poderá ter a formação de lesões gengivais, como os processos proliferativos gengivais não neoplásicos. Essas lesões, dependendo de alguns fatores — como o tempo de evolução, constituintes histopatológicos e condições bucais — podem ser reversíveis, em alguns casos, por meio da orientação sobre higiene bucal e da terapia periodontal básica. Entretanto, na maioria das vezes há necessidade de tratamento cirúrgico. Este trabalho visou mostrar que a hiperplasia gengival inflamatória pode ser evitada com prescrição de orientação da higiene bucal ao paciente. Mesmo assim em alguns casos há a necessidade de fazer uma cirurgia corretiva para corrigir a hiperplasia.

Palavras-chave: Hiperplasia; Gengival; Ortodontia.

PUBLICIDADE E PROPAGANDA

O USO DO DUPLO SENTIDO NA REDAÇÃO PUBLICITÁRIA: ESTUDO DE CASO DA CAMPANHA DA MARCA OLLA

Nome: SOUZA, Daline da Silva.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

O duplo sentido é um dos recursos utilizados pelos publicitários como ferramenta para a criação de peças, anúncios e propagandas. Trata-se de uma figura de linguagem que por proporcionar várias interpretações aos leitores acaba sendo assertivo e chamando a atenção do público. Através da duplicidade apresentada em campanhas da marca Olla de preservativos, objeto deste estudo, indaga-se se a duplicidade contribui positivamente para a mensagem de um anúncio publicitário, já que, apesar de ser um recurso possível de ser usado, é necessário habilidade e coerência para que as criações não se tornem apelativas ou incoerentes. Acredita-se que o uso recorrente do duplo sentido no texto publicitário facilita e potencializa o processo de comunicação, podendo ser bem recebido pelo público a que se destina, pois se trata de uma ferramenta atrativa e capaz de dialogar com os leitores. O objetivo geral consiste em mostrar o quão cabível é trabalhar com o duplo sentido na publicidade e o quanto ele pode ajudar na memorização de um produto ou marca. Já os objetivos específicos visam verificar o que os autores abordam sobre este assunto, investigar os anúncios selecionados para esta pesquisa para assim identificar a utilização de estratégias de duplo sentido em suas mensagens. Pretende-se estabelecer a relação hierárquica entre os elementos de composição das peças publicitárias selecionadas, que contribuem para a valorização da mensagem. A metodologia se deu através de pesquisas bibliográficas e sites no intuito de demonstrar que é possível aplicar e conseguir resultados positivos com mensagens de duplo sentido, sendo possível a percepção de que as mensagens pesquisadas conseguem chamar a atenção de seus leitores.

Palavras-chave: Publicidade e Propaganda; Redação Publicitária; Duplo Sentido; Mídias Digitais.

ESTRATÉGIAS PARA CRIAÇÃO DE MASCOTES PARA O CONSUMIDOR INFANTIL: PROJETO PRÁTICO

Nome: SILVA, Jordana Priscila da.

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

Nesse estudo foi tomada como estratégia a definição do que vem a ser uma mascote procurando mostrar os vários tipos e apontar para uma maneira mais favorável e efetiva de produzir uma mascote direcionada ao público infantil de acordo com as regras básicas do desenho, sem deixar de lado os valores da boa conduta. Assim foi verificado na literatura o quanto importante é a atuação dessas personagens no mundo publicitário a sua forte influência no meio, assim como seu valor na hora da persuasão, sabendo-se que a cultura das mídias e a publicidade trabalham juntas com o intuito de promover o crescimento do consumo na sociedade, logo, não se importam com idade e/ou indivíduo, e reconhecendo-se que, dentre os assuntos da mídia, destaca-se a criação das mascotes direcionada ao público infantil, e que essa age no lado afetivo e cognitivo da criança tornando-a um alvo fácil, o estudo busca encontrar caminhos visando minimizar esses efeitos. Para se atingir o objetivo, realizou-se uma pesquisa bibliográfica em autores cujas produções são referências sobre o tema. A mascote pode contribuir igualmente, e isto está intimamente relacionado com as estratégias criativas, para construir comportamentos de consumo saudáveis juntamente com produtos igualmente saudáveis, sem ignorar o desenvolvimento afetivo e cognitivo do menor.

Palavras-chave: Publicidade e Propaganda; Criação; Mascote; Consumidor Infantil.

PROJETO PRÁTICO: CIBERPUBLICIDADE COMO ESTRATÉGIA PROMOCIONAL PARA O BLOG SEMEAR EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Nome: MACHADO, Ana Flávia Bessa.

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

Co-orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

Trata-se do desenvolvimento de um projeto prático, visando divulgar o Blog “Semear Educação Ambiental” utilizando a Ciberpublicidade como referencial teórico e técnico. O referido blog aborda a educação ambiental, tornando o tema mais acessível para as pessoas. A Ciberpublicidade surge como um novo modelo de se fazer publicidade consiste em um conceito bem diferente do que se criar e produzir uma campanha ou emiti-la pelas diversas mídias e esperar a reação do consumidor. Indaga-se: quais seriam as melhores estratégias no contexto da Ciberpublicidade para promover o Blog Semear Educação Ambiental? Visa promover, por meio de um projeto prático, a partir de campanha publicitária ancorada no conceito de Ciberpublicidade, o Blog “Semear Educação Ambiental”. O caminho metodológico se pauta nas Dimensões Propostas por Novikoff (2010), revisão bibliográfica, Levantamento do Estado do Conhecimento, Levantamento do Estado do Produto, trata-se de uma pesquisa mista. Foi constatado de acordo com os teóricos que a melhor delas maneira de promover o blog seria por meio da interação entre as diversas possibilidade do uso de redes sociais. A ligação permitida entre as mídias sociais proporciona um maior alcance de popularização da marca, ou seja, estar presente nas principais redes sociais seria uma forma de fazer parte do cotidiano dos internautas, potencializando dessa forma, a visualização da marca e dos conteúdos postados no Blog.

Palavras-chave: Ciberpublicidade; Mídias Digitais; Planejamento de Mídia; Educação Ambiental.

PROJETO PRÁTICO: A HISTÓRIA EM QUADRINHOS COMO FERRAMENTA PUBLICITÁRIA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Nome: ELIAS, Hiago Santos.

Orientadora: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

O Conselho Nacional do Meio Ambiente definiu que a educação ambiental tem uma importância na formação escolar. Por meio da Lei N° 9.795 de 1999, a legislação brasileira passa a prever que esse assunto chegasse às escolas em temáticas que englobassem conteúdos desde as voltadas as crianças até o nível superior. Entendendo que o papel da Publicidade é levar a público tanto os problemas como as soluções para os mesmos, esse projeto se fundamenta em utilizar essas técnicas publicitárias para contribuir com a conscientização. Tem-se a humilde intenção de quem sabe construir um material que possa provocar a reflexão acerca de temas ambientais e quem sabe até alterar hábitos. A proposta, conseqüentemente, é mostrar que a Publicidade pode ser utilizada em ambientes escolares contribuindo com a produção de conteúdos educacionais que possam ser dispostos a estudantes. Com isso, pretende-se com esse trabalho criar histórias do cotidiano de crianças e disponibilizar em forma de HQs (História em Quadrinhos) que seriam utilizados como material de Educação Ambiental para salas de aula das escolas da região. Tal material traria com ele técnicas da Publicidade para convencer e gerar ideias que contribuam para a formação de um cidadão mais preocupado com suas ações e conseqüências para si e para o planeta. Essas histórias buscariam mostrar ações ambientais com personagens da região Sul Fluminense. A divulgação desse material aconteceria dentro das escolas, com conteúdo que abrangessem a região e se aproximassem da realidade dos estudantes da região Sul do Estado do Rio de Janeiro.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Publicidade, História em Quadrinho.

PROJETO PRÁTICO: DESENVOLVIMENTO DO SITE “HORA DO HERÓI”

Nome: SILVA, Guilherme Moraes; OLIVEIRA, Lucas Vogel de.

Orientadora: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Com o crescimento da internet, a forma de comunicação entre as pessoas foi totalmente revolucionada e está em constantes mudanças atualmente. Conforme o meio vai evoluindo, percebe-se uma crescente necessidade das empresas em comunicar-se com o seu público através de novas plataformas, proporcionando acessibilidade as suas informações. A Marvel Cinematic Universe é uma franquia de mídia que idealizou e criou um universo cinematográfico ficcional para compartilhar histórias das produções feitas pela Marvel Studios, aonde personagens, cenários e narrativas se misturam em um universo compartilhado. Desta forma, o objetivo do presente estudo consiste no desenvolvimento de um portal ou site para reunir resumos, vídeos, notícias, críticas e outras informações sobre o universo Marvel e seus personagens. Não se trata apenas de um portal informativo, mas sim de uma maneira de reforçar a marca e aumentar a proximidade com o público-alvo. A metodologia utilizada como base para o estudo de criação do site foi a pesquisa bibliográfica e análise do material publicado pela marca Marvel. As considerações finais revelam que a criação de um website pode fidelizar ainda mais o público e melhorar o relacionamento com a marca.

Palavras-chave: Marvel, Marketing, Internet, Design.

PODER DE QUEM? UMA DISCUSSÃO SOBRE AS RELAÇÕES DE PODER E AS RELAÇÕES DE MERCADO A PARTIR DOS CONCEITOS DE PANÓPTICO

Nome: BAPTISTA, Gabriela Frazão Gomes.

Orientador: FELICIANO, Luiz Antônio Feliciano.

RESUMO

O rápido avanço das tecnologias da informação, atrelado ao conceito do panóptico de Foucault, possibilitou variados estudos e análises sobre a vigilância em ambientes organizacionais e viabilizou o desenvolvimento da vigilância eletrônica, graças ao desenvolvimento de dispositivos tecnológicos de monitoração para exercê-la. Com a internet e a web 2.0, a vigilância eletrônica passou a ser mais abrangente, pois passou a não necessitar de um espaço fixo para vigília, o que levou a mesma a não ser utilizada somente para fins de segurança. Toda essa dinâmica potencializou a captação de informações essenciais para o conhecimento mais profundo do público-alvo das empresas e também para criação de perfis psicológicos e comportamentais do consumidor na atualidade. O presente trabalho se utiliza das estratégias de marketing digital, através dos diferentes tipos de mídia e o Inbound Marketing, para mostrar qual é o atual relacionamento empresa-consumidor e como os mecanismos de controle são utilizados para esse fim.

Palavras-chave: Panóptico; Marketing Digital; Inbound Marketing; Rastros Digitais; Ciberpublicidade.

NOVAS FORMAS DE CULTURA MUSICAL: ESTUDO DE CASO DO SPOTIFY

Aluno: SOUZA, Matheus Rodrigues.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

A teoria da destruição criadora, formulada pelo economista austríaco Joseph Schumpeter, argumenta que em uma economia de mercado existem estruturas de modelo de negócios que regem a forma como um bem ou serviço é comercializado e por quem é comercializado. Nessa situação de um mercado já estruturado, novos mercados, produtos, processos e tecnologias que surgem quebram o antigo modelo de negócios e dão origem a novas demandas que não conseguem ser supridas pelos agentes dominantes do mercado, criando assim novas alternativas no segmento, inovando a indústria, reduzindo, ou transferindo, o monopólio dentro do mercado e alterando o velho modelo de negócio. Tendo essa ideia como base busca-se no presente trabalho descobrir se os serviços de streaming musical podem ser considerados como provocadores de uma nova destruição criadora dentro do mercado fonográfico. Para se provar essa hipótese esta pesquisa estudou primeiramente a história do mercado, analisando de que forma as diversas mídias fonográficas transformaram e influenciaram o mercado e a realidade atual do mesmo, e também conduziu um estudo de caso comparativo entre os aplicativos de streaming musical Spotify, Apple Music e Deezer. O Spotify é um serviço de comercialização de música em streaming que surgiu no ano de 2008 na Suécia e tem liderado o mercado de streaming musical com seu serviço por assinatura e sua alternativa grátis, já o Deezer foi lançado em 2007, na França e se mantém durante todo esse período como um importante nome do mercado e o Serviço da Apple surgiu somente em julho de 2015, mas em pouco tempo atingiu grande sucesso. O caminho metodológico foi definido a partir de pesquisa bibliográfica e levantamento de dados na internet, contando tanto com dados qualitativos quanto com dados quantitativos referentes à indústria musical. Todo esse processo revelou que as plataformas de streaming musical podem ser de fato indicadas como o início de uma nova etapa da destruição criadora na indústria musical. Essas plataformas atuam de

modo a facilitar o acesso e o consumo de música, personalizar e dinamizar o processo de consumo, aumentar as possibilidades de experimentação de músicas além de criar novas formas de se relacionar com a música, desde a produção até a reprodução.

Palavras-chave: Destruição Criadora, Música, Streaming, Spotify, Consumo Digital.

A AUTO-REGULAMENTAÇÃO PUBLICITÁRIA BRASILEIRA E O DIAGNÓSTICO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS E CONSEQUÊNCIAS DA PUBLICIDADE DIRECIONADA AO PÚBLICO INFANTIL NA ESCOLA MUNICIPAL QUILOMBOLA DE SANTANA, QUATIS, RJ

Nome: GIOSEFFI, Ana Carolina da Silva.

Orientador: ARAGÃO NETO, Dario.

Co-orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão

RESUMO

O presente estudo pretendeu diagnosticar a dimensão do impacto e influência da publicidade de alimentos não nutritivos nos hábitos alimentares cotidianos de crianças de 05 a 10 anos, na área rural do Município de Quatis, em específico, com os alunos matriculados na Escola Municipal Quilombola de Santana. Estudo bibliográfico de leis, portarias, resoluções e manuais. Por conseguinte, foi aplicado um roteiro de entrevista semiestruturado à diretora, e três questionários lúdicos para identificar os tipos de alimentos ingeridos pelas crianças estudadas. Também foram feitos registros fotográficos, devidamente autorizados pela escola e pelos responsáveis. Os resultados mostraram que as crianças quilombolas têm acesso aos canais abertos de televisão e conseqüentemente assistem as publicidades relacionadas a alimentos. Em relação ao estado nutricional, a maioria delas são eutróficas e os alimentos mais consumidos foram o refrigerante, biscoitos recheados e bolos industrializados. Dentre as brincadeiras praticadas pelas crianças, as mais citadas foram andar de bicicleta e jogar videogame. Mediante aos resultados obtidos, pôde-se concluir que essas mesmas crianças da comunidade estão vulneráveis à influência midiática de alimentos não adequados. Mesmo residindo em uma área rural com poucos canais de televisão e acesso restrito a internet, as crianças sofrem influência em suas escolhas alimentares. Ressalta-se que na escola onde foi realizada a pesquisa, há uma horta cultivada pelos próprios moradores, e que além de complementarem a merenda escolar, servem à comunidade. Esta influência se dá pela incipiência das leis federais e da autorregulamentação no Brasil em relação a outros países, que objetivam a proteção e o bem-estar o bem-estar da criança. E que as tentativas de implementação de códigos, resoluções e melhorias

nas leis específicas existentes não são acatadas, ou têm suas aprovações prejudicadas por empresas, que priorizam o lucro e a fidelização de seus clientes desde a tenra idade, sem pensar no amanhã das novas gerações.

Palavras-chave: Criança; Comunidade Quilombola; Publicidade Infantil; Publicidade Abusiva; Obesidade Infantil; Legislação.

A ASCENSÃO DO CONCEITO DE ÁLBUM NO ROCK 'N' ROLL A PARTIR DA TRAJETÓRIA DOS BEATLES

Aluno: COSTA, André Luiz Ramos Fonseca da.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

A partir dos anos 1960, o rock ganhava uma maior conotação artística e um passo importante dessa mudança na Indústria da Música foi a ascensão do álbum. Partindo da trajetória dos Beatles, questionou-se sobre qual teria sido o impacto do álbum conceitual para o produto disco no mix marketing da Indústria da Música em mercados distintos de seu original e se as transformações por ele trazidas foram pontuais ou gradativas. O trabalho foi feito a partir de uma pesquisa bibliográfica para fundamentar teoricamente os temas do marketing e da indústria da música, além de investigação documental em fontes como documentos, livros, biografias, matérias jornalísticas e, mais especificamente, os produtos discográficos da banda, objeto principal da análise. A análise dos dados foi feita de forma descritiva e exploratória focada, sobretudo, na comparação das diferenças entre os discos lançados no Reino Unido com os nos Estados Unidos, compreendendo o nível de manipulação do produto a ser promovido nessa segunda praça. Assim, esperou-se entender melhor as mudanças nessa relação entre esses dois mercados diferentes e o papel do Sgt. Pepper's nessa trajetória. A hipótese sobre a qual se partiu foi a de que o Sgt Peppers transformou por completo a forma de lançamento do produto fonográfico no mercado externo, ou seja, não teria havido uma mudança gradativa. Apesar de Sgt Pepper's ter sido o grande marco para uma mudança definitiva para o lançamento do produto fonográfico da banda na praça norte-americana, verificou-se, contudo, que tal mudança foi gradativa, destacando-se o papel dos discos Rubber Soul e Revolver nessa transição.

Palavras-chave: Marketing, Indústria da Música, Rock, The Beatles.

AS ESTRATÉGIAS DE CONVERSAÇÃO NAS REDES DAS MARCAS HBO E NETFLIX DENTRO DO CONTEXTO BRASILEIRO

Aluna: SILVA, STEPHANIE CAMILLA GOMES.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

O presente trabalho trata de investigar as estratégias de conversação e de comunicação das marcas HBO e Netflix no contexto brasileiro junto a seus públicos no ambiente midiático das webs de rede social, mais particularmente a sua relação com os memes. Foi realizado um levantamento histórico sobre essas marcas e suas características por meio de uma pesquisa bibliográfica e documental. Um levantamento de referencial teórico sobre conversação, webs de rede social e memes e uma análise comparativa do direcionamento de suas estratégias comunicacionais no site de rede social Twitter a partir da coleta de dados em suas próprias contas. Com a pesquisa, foi observado que a Netflix utiliza uma conversação mais informal para engajar seus seguidores, tendo os memes como uma estratégia mais bem aplicada do que se observou na linguagem utilizada pela HBO, pois esta trata os memes de uma maneira mais formal, trazendo como consequência uma menor visibilidade pelo seu público quando comparada com a Netflix.

Palavras-chave: Conversação, Webs de Rede Social, Memes, HBO e Netflix.

**O DESAFIO DAS MARCAS DE BEBIDAS E O CONSUMO RESPONSÁVEL:
ESTUDO DE CASO CAMPANHA HOJE NÃO DIRIJO JOHNNIE WALKER**

Aluna: SILVA, Dayany Dâmylla.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

Em um mundo cada vez mais competitivo, a segmentação de mercado tornando-se mais acirrada a disputa das empresas pelos consumidores. Os produtos, cada vez mais assemelhados, precisam apresentar diferenciais, e com isso, a publicidade vem se redefinindo. Os apelos de venda se fazem cada vez mais necessários para as organizações se manterem, e no que se refere a bebidas, estas precisam se apresentar de maneira ainda mais ética, diferente do que se faziam há tempos atrás, na busca de se posicionar, já que as restrições à sua propaganda são cada vez mais rígidas. O presente trabalho apresenta como objeto de estudo a campanha educativa da marca Johnnie Walker veiculada em 2013, a qual promove o consumo responsável. Como objetivo geral, buscou-se verificar se é possível a marca manter seu posicionamento no mercado junto à divulgação de uma campanha publicitária focada no consumo responsável e para tanto, verificar se os argumentos propostos pela campanha transmitem estímulos positivos ao consumidor. O caminho metodológico se desenvolveu a partir por pesquisa bibliográfica em livros e artigos para compreender os conceitos relacionados ao tema, além de sites e blogs para conhecer a história da marca em questão e particularidades da campanha analisada. Sendo assim, foi possível constatar que para uma marca permanecer atualmente no mercado, deve se adequar aos anseios de seu público, adaptando seus propósitos de lucro e crescimento às novas realidades.

Palavras-chave: Publicidade, Marketing, Gestão de Marca, Johnnie Walker, Propaganda educativa.

IDENTIDADE VISUAL DE CD GOSPEL COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA DE PUBLICIDADE

Alunos: SILVA, Lucas Teixeira da; PINHEIRO, Marília da Silva.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

A publicidade tem por finalidade suprir a necessidade de diversos setores e com o segmento gospel não poderia ser diferente. O presente trabalho tem como objeto de estudo a identidade visual de capas de CDs gospel. Segundo o Instituto de Geografia e Estatística (IBGE), houve um crescimento significativo de igrejas evangélicas nas últimas décadas, fator que desencadeou um aumento do público consumidor de artigos evangélicos. Frente ao crescimento da demanda de tais produtos, essa pesquisa tem como objetivo investigar as técnicas e estratégias utilizadas por agências publicitárias na produção de material gráfico relativo à identidade visual de capas de CD gospel. Paralelamente, o trabalho desenvolve-se na criação de uma identidade visual para o CD de uma cantora evangélica chamada Priscila Cruz, utilizando estratégias apresentadas ao longo do trabalho. Apesar do presente projeto se restringir a elaborar a identidade visual do CD da cantora Priscila Cruz, percebeu-se a importância de desenvolver um material de divulgação vinculado à proposta.

Palavras-chave: Marketing; Consumidor Gospel; Publicidade; Identidade Visual.

O VALOR DA MARCA: UM ESTUDO DE CASO DA PEPSI

Aluna: TEIXEIRA, Danielle Carreira.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

Este trabalho buscou compreender a importância de uma identidade visual, para uma marca e delimitou como objeto de estudo o logotipo da Pepsi, o qual sofreu muitas alterações desde seu lançamento até os dias atuais. O conceito de branding foi também abordado para melhor compreensão sobre a importância da gestão de uma marca, a qual envolve a percepção do consumidor e conseqüentemente afeta seu posicionamento perante o mercado, de modo que passe a ter ou mantenha seu valor. O estudo de caso da Pepsi foi abordado para exemplificar de maneira clara e objetiva a relação entre identidade visual e branding, as quais estão diretamente relacionadas, pois não adianta possuir uma identidade visual se não há uma boa gestão. A metodologia aplicada para este estudo foi a pesquisa bibliográfica, além de sites para a melhor compreensão da história da Pepsi que, mesmo não sendo líder no mercado brasileiro, procura estabelecer estratégias e manter seu posicionamento.

Palavras-chave: Identidade Visual; Branding; Logotipo; PEPSI.

CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO PRÉ-NATAL PARA O MUNICÍPIO DE RIO CLARO – RJ

Alunos: JEREMIAS, Francielle Horst de Souza; CALDAS, Lucas Moliari Campos de Oliveira.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

Co-orientadora: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O trabalho apresentado a seguir tem como proposta a produção de uma campanha publicitária que gere uma conscientização sobre a importância do acompanhamento pré-natal, que será usada como proposta de comunicação para o município de Rio Claro – RJ. A cidade é pequena, cerca de 18.000 habitantes e conta com um hospital municipal e 18 unidades de saúde. No período de 2009 a 2013, foi constatado que 20% das gestantes da cidade não fizeram o acompanhamento correto e aliado a uma falta de comunicação sobre o tema, fez ascender um alerta sobre como isso poderia ser prejudicial à saúde, tanto da mãe quanto do bebê. Uma campanha publicitária sobre o tema seria uma forma de conseguir atingir o público alvo com as informações necessárias sobre como fazer o acompanhamento pré-natal correto e com isso, influenciar o comportamento das mulheres sobre a realização do acompanhamento. Com uma linguagem simples a expectativa é que o público consiga sentir o impacto da campanha e buscar fazer o acompanhamento.

Palavras-chave: Acompanhamento Pré-Natal, Publicidade e Propaganda, Marketing Social.

CULTURA DIGITAL E PROPAGAÇÃO DE IMAGEM: O CASO LUBA

Aluno: CARTARINO, João Paulo dos Santos.

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

Estudo que tem como objeto as características do YouTuber Lucas Rossi Feuerschütte, conhecido na Internet como Luba. Atendo-se ao vocabulário utilizado pelo mesmo, suas peculiaridades, as pessoas que acessam seu conteúdo e o modo que os vídeos publicados no YouTube tem tido influência sobre os seus três milhões e meio de seguidores no canal LubaTV. Apresenta-se a problemática: Quais aspectos da apresentação de Luba faz o YouTuber tão atrativo junto ao público? O YouTuber Luba apresenta traços específicos que definem seu modo de comunicar, dando destaque para sua maneira extrovertida de agir, a forma natural com que apresenta e aborda assuntos polêmicos como sexo, diálogo com os pais e o tratamento de proximidade com seus seguidores. Esse modo de ser favorece o sucesso obtido por Luba. O estudo tem por objetivo geral verificar os atributos que asseguram o sucesso do YouTuber Luba, e como objetivo específico identificar os aspectos/particularidades que justificam o interesse de seus seguidores. Utilizou-se de pesquisa bibliográfica, análise da entrevista de Luba no programa da jornalista Fátima Bernardes, na Rede Globo e de netnográfica, onde foi considerado o número de seguidores, de publicações, curtidas e os conteúdos publicados por Luba no YouTube. Percebeu-se que um YouTuber apresenta características próprias que agradam a determinado público e que Luba já encontrou seu nicho na web pela maneira natural e extrovertida de compartilhar suas mensagens através dos vídeos, tornando-se atrativo ao público e conquistando mais de 3 milhões e meio de seguidores/consumidor de conteúdo do YouTube.

Palavras-chave: Cultura Digital; Propagação; Imagem, Youtube; Luba.

ESTUDO DAS ESTRATÉGIAS DO MIX DE MARKETING NO SITE DA BAGAGGIO

Aluna: GOMES, Letícia Cristina Cabral.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

Define-se marketing como um processo administrativo e social pelo qual indivíduos e grupos obtêm o que necessitam e desejam, por meio da criação, oferta e troca de produtos e valor com os outros. A função do marketing, mais do que qualquer outra nos negócios é lidar com os clientes, entender, comunicar e se informar sobre a satisfação desses. Por outro lado, os principais objetivos são: atrair novos clientes, oferecendo-lhes valor superior, mantendo os clientes atuais com inovações de mercado. O bom Marketing é essencial para o sucesso de toda a organização, onde se vai Vender o Peixe, sendo essa empresa grande ou pequena, nacional ou global. Não só grandes empresas com fins lucrativos, como a Microsoft, a Sony, a FedEx, a IBM, fazem uso do Marketing, mas também organizações sem fins lucrativos, como universidades, hospitais, museus, orquestras sinfônicas e até mesmo igrejas. Embora tenha se desenvolvido muito nos Estados Unidos, ele é praticado no mundo todo. A maioria dos países da América do Norte e do Sul, do Oeste europeu e da Ásia, tem sistemas de Marketing bem desenvolvidos. Atualmente, não deve ser entendido no velho sentido de efetuar uma venda, mas no de satisfazer as necessidades dos clientes. A venda ocorre somente depois que o produto é produzido, pois o Marketing por sua vez, inicia-se antes mesmo de a empresa ter determinado o produto. Ele é a lição de casa que os administradores devem fazer para avaliar as necessidades, quantificar a extensão e a intensidade delas e com isso determinar se há uma oportunidade lucrativa. Os planos devem ser estabelecidos para conquistar e manter os consumidores que estão cada vez mais atualizados, em busca de informações sobre os mais diferentes produtos e com a capacidade de diferenciar as qualidades de uma empresa para outra.

Palavras-chave: Marketing; E-Commerce; Consumidor Final.

A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL DE UX DESIGN EM RELAÇÃO À EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO EM INTERFACES WEB

Aluno: PAULA, Arthur Moreira de.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

Será falado neste trabalho, sobre a profissão de UX Design. Especificamente a importância que o profissional de UX possui em relação a experiência do usuário em interfaces web. Para isso, partiu-se do seguinte problema de pesquisa: O UX design é importante para que o usuário tenha uma boa experiência em uma interface projetada para website ou aplicativos? Este trabalho tem como objetivo principal definir a profissão de UX Design, para que seja compreendido como cada elemento é relevante para o usuário de interfaces digitais. Para isso, seus objetivos específicos são: conceituar o que é UX design e o que faz o profissional; estudar os elementos presentes no UX; explicar cada etapa de aplicação do trabalho desenvolvido pelo profissional, mostrando a relevância de cada uma para o usuário final. Para a elaboração deste trabalho, partimos da hipótese de que este profissional tenha grande influência em um projeto de website ou aplicativos projetados para as mais diversas plataformas atuais. E para se provar essa hipótese, esta pesquisa estudou primeiramente os conceitos de Ciberespaço e Internet para em seguida conduzir um estudo sobre a profissão de UX design através de métodos de pesquisa de fins explicativos e exploratórios. Quanto aos meios, utilizou-se pesquisas bibliográficas, pois as informações aqui colocadas foram obtidas em materiais publicados em livros, artigos e websites relacionados com o tema. Todo esse processo revelou a importância da profissão e o quanto o trabalho desenvolvido pelo profissional de UX é importante para o usuário final.

Palavras-chave: UX Design, Usabilidade, Experiência do Usuário, UX.

A IMPORTÂNCIA DO BRANDING DA RIOT GAMES NO CRESCIMENTO MERCADOLÓGICO DOS JOGOS ELETRÔNICOS

Aluno: ANTUNES, Matheus Pinto.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

Esta pesquisa trata sobre o marketing e branding desempenhado pela empresa Riot Games vista ao crescimento mercadológico proporcionado pela mesma. Tem por objetivo a identificação das estratégias adotadas pela empresa desde o início de sua jornada no mercado – em 2009 – até o presente momento, em 2016. A problemática consiste em questionar quais as estratégias foram utilizadas para proporcionar o crescimento mercadológico dos jogos eletrônicos. Para atingir os objetivos, a pesquisa desempenha uma pesquisa netnográfica, a qual o pesquisador é inserido no mercado pesquisado. A pesquisa também aborda dados de mercado como consumo de internet, e-commerce, tempo conectado à mídia e outros. Por fim, a pesquisa apresenta resultados positivos na obtenção de dados de faturamento econômico, branding e público.

Palavras-chave: Branding, Esportes Eletrônicos e Marketing.

SOUND BRANDING: CRIAÇÃO DE LOGO SONORO PARA O UniFOA

Aluna: ANIBAL, Ester Pereira.

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

Este estudo determina como objeto, o conceito de Sound Branding, que consiste no uso do som e da música no reforço da imagem de uma marca de forma estratégica. Questiona-se: Quais são os diferenciais que uma marca sonora pode trazer para o desenvolvimento e o sucesso de campanhas promocionais? Existe algum tipo de segmentação no processo de produção de marca sonora e quais são os procedimentos para sua criação, manutenção e aplicação? O estudo apresenta como objetivo geral a criação de um logo sonoro para o UniFOA a partir dos conceitos Sound Branding. Acredita-se que a criação de uma marca sonora para o UniFOA poderá trazer uma proximidade e identificação maior com seu público, tornando possível uma sensibilização que tende a criar um clima harmonioso entre o cliente e a marca. Foi realizado um levantamento de dados no site da agência Zanna Sound para coletar informações acerca do processo de produção, conceitos referentes ao assunto e sugestões. Em seguida, realizada uma reunião com a equipe de marketing do UniFOA para obter informações sobre os sons que foram utilizados pela instituição, quais foram as formas de veiculação, etc. Depois disso foi feito um estudo sobre a marca, referente ao seu posicionamento, personalidade, e também público-alvo, adjetivos. Com todas as informações em mãos, iniciou-se o processo de criação e produção.

Palavras-chave: Sound Branding; Marca Sonora; Mídia Sonora; Logo Sonoro; UniFOA.

PRÁTICA DE ECONOMIA CRIATIVA: DOCUMENTÁRIO SOBRE A HISTÓRIA DA FAZENDA FLORENÇA

Alunos: SILVA, LUCAS OLIVEIRA DA; SOUZA, LUIZA GONÇALVES DE

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

O trabalho busca utilizar o conceito de economia criativa para potencializar o processo de divulgação da histórica Fazenda Florença, situada em Conservatória, Distrito de Valença/RJ, e com isto tornar possível rememorar parte da história do Brasil referente ao Ciclo do Café. Para tanto, a intenção é utilizar recursos audiovisuais envolvendo o espaço digital, buscando inovação por meios dos conhecimentos da economia criativa. O principal suporte para atingir esse objetivo está na produção de um documentário que vai explorar questões relativas a cultura e a história da Fazenda Florença. O caminho metodológico para a pesquisa foi delineado a partir das Dimensões Propostas por Novikoff (2010), Pesquisa Bibliográfica, Levantamento do Estado do Conhecimento e Entrevista Despadronizada. Já o desenvolvimento do Projeto Prático se deu por meio da criação de um documentário. O conteúdo produzido estará disponível no YouTube. De posse desse conceito, este trabalho busca abordar as diversas formas de usos da internet, com a possibilidade de tornar-se de fácil acesso o conhecimento histórico e cultural da Fazenda Florença, fazenda esta que pertence ao Ciclo do Café, que data de uma importante época para o Brasil, com todas as suas peculiaridades históricas e relatos, o que confirma que Economia Criativa pode sim colaborar com a manutenção da história, contribuindo na divulgação, fomento e registro histórico da Fazenda Florença por meio de produção audiovisual, potencializando a disseminação da memória histórica a partir das estratégias de comunicação propostas a partir do registro em forma de documentário e sua divulgação em mídias sociais desenvolvido nesse projeto prático.

Palavras-chave: Economia Criativa, Documentário, YouTube, Vale do Café, Fazenda Florença.

FACEBOOK UNIMED NA REGIÃO SUL FLUMINENSE

Aluna: CAMPOS, Juliana Matheus Coelho.

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

A pesquisa delimita como objeto o estudo da marca Unimed e sua gestão, dentro de um Sistema composto por diferentes cooperativas que possuem certa autonomia de comunicação, por meio das estratégias de marketing digital utilizadas pelas singulares Unimed situadas na região Sul Fluminense, no estado do Rio de Janeiro. Busca-se compreender a realidade da marca no meio digital por meio do Facebook. Questiona-se: Como vem sendo trabalhado o padrão de identidade da Unimed nas redes sociais das singulares da Região Sul Fluminense? A utilização do Facebook de maneira profissional mostra-se necessária para todas as singulares? Como objetivo geral visa compreender o uso do Facebook como ferramenta de comunicação das Unimed presentes na Região Sul Fluminense, e específicos, busca-se entender o uso das diretrizes da marca e examinar se a autonomia de marketing das unidades locais é positiva para o crescimento da marca. O caminho metodológico se pautou nas Dimensões propostas por Novikoff (2010), revisão bibliográfica, análise de conteúdo e pesquisa na internet do tipo mista. Como resultado identificou-se que as diretrizes, antes questionadas sobre sua utilização, são facilmente reproduzidas. As singulares não têm dificuldade em personalizar suas páginas de acordo com o padrão estabelecido. Foi percebida a maior popularidade entre os usuários do Facebook dos posts criados pela própria singular.

Palavras-chave: Marketing Digital; Redes Sociais; Cooperativismo; Unimed.

**LIGANDO VIDAS: CRIAÇÃO DE IDENTIDADE VISUAL E COMUNICAÇÃO
INSTITUCIONAL PARA A OPO BARRA MANSA**

Alunos: PARADA, Carolina Fazollo Bento; PEREIRA, Vinícius Damião.

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo

Co-orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

O presente trabalho delimita-se no estudo de métodos e conceitos de publicidade, envolvendo identidade visual, redes sociais, marketing digital e documentário, com o objetivo principal de desenvolver comunicação institucional para a Organização de Procura de Órgãos de Barra Mansa - OPO. Observa-se uma constante carência de informação e conscientização por parte tanto da população quanto dos próprios profissionais dos hospitais, fator este que gera resistência e receios em relação ao processo de doação e transplante. Questiona-se: de que forma a publicidade poderia auxiliar na sensibilização em relação à doação de órgãos e promover o trabalho da Organização de Procura de Órgãos de Barra Mansa de uma forma positiva? Com isso, este trabalho propôs, desenvolver comunicação institucional para a (OPO) de Barra Mansa, visando construir uma imagem para a instituição na região em que atua, buscando informar e sensibilizar as pessoas sobre doação de órgãos e tecidos. Buscou-se criar uma identidade visual para a instituição; planejar e produzir um documentário que registrasse o depoimento de pessoas que tiveram vivências relacionadas a doação de órgãos, e criar uma página no Facebook para a OPO. Pautou-se nas Dimensões propostas por Novikoff (2010) por meio de revisão bibliográfica e entrevistas com roteiro semiestruturado. Trata-se de um produto acadêmico com poder de impacto frente as demandas por transformações sociais.

Palavras-chave: Publicidade; Identidade Visual; Documentário; Doação de Órgãos e Tecidos; OPO.

O USO DAS TÉCNICAS DE MARKETING COMO ESTRATÉGIA DE TRANSFORMAÇÃO DO UFC EM FENÔMENO MUNDIAL

Aluna: EDUARDO, Lais Paulo.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

O presente trabalho trata de investigar marketing, marketing esportivo, Mixed Martial Arts e Ultimate Fighting Championship, com a finalidade de entender o processo de como essa ferramenta alavancou o crescimento e sucesso mundial de um campeonato que estava fadado ao fracasso e esquecido pelo seu público. A pesquisa e levantamento das informações foram baseadas em revistas, reportagens e sites do gênero tanto nacionais como internacionais, e também em livros que circundam o UFC e o conceito do marketing esportivo, levando ao leitor a experiência de uma leitura que aborda todo o desenvolvimento do UFC desde sua origem, mostrando seu declínio e auge dos dias atuais. E o papel que o marketing esportivo desempenhou para o alcance de todo esse sucesso, aumentando em escalas globais o público apaixonado pela modalidade.

Palavras-chave: Marketing, Marketing Esportivo, MMA, UFC.

**MÍDIAS SOCIAIS TRANSFORMANDO ANÔNIMOS EM CELEBRIDADES:
ESTUDO DE CASO JUSTIN BIEBER**

Alunas: ROCHA, Clarisse Maria Chiesse de Castro; FRANCISCO, Sany Roberta Teodoro.

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

O presente trabalho utilizou a pesquisa bibliográfica, como método de pesquisa, juntamente com um estudo de caso sobre como o cantor Justin Bieber conseguiu o sucesso através do site YouTube. Trata-se de um estudo de caso feito para identificar como o cantor Justin Bieber conseguiu aproveitar a força das redes sociais e utilizá-las a seu favor. E como essas redes foram utilizadas de forma estratégica por ele, para se tornar uma celebridade. Frente a isso, questiona-se: quais são as técnicas e ferramentas de comunicação utilizadas por usuários do YouTube visando a promoção pessoal? Como as estratégias de redes sociais, para criação e promoção de canal no YouTube, podem ajudar a alavancar a carreira de um anônimo? A pesquisa busca verificar o que a literatura traz acerca dos conceitos de Cultura das Mídias e Mídias Sociais, e em seguida identificar as ancoragens teóricas que sustentam as estratégias utilizadas pelo sujeito dessa pesquisa; mapear os canais do YouTube utilizado pelo sujeito da pesquisa e destacar as principais ações e estratégias encontradas; propor a criação de um vídeo com dicas e orientações voltadas para os artistas anônimos que pretendem alcançar o sucesso por meio dessa rede social. Para o projeto prático foi realizado um vídeo com dez dicas de como ter um canal de sucesso no YouTube e postado no canal "Fica a Dica!", criado pelas autoras. Essas dicas foram baseadas nas pesquisas realizadas para entender como as mídias sociais podem transformar anônimos em celebridades.

Palavras-chave: Justin Bieber, Mídias Sociais, Youtube, Celebridade.

MÍDIAS SOCIAIS PARA ONGs: ANÁLISE COMPARATIVA

Aluna: VILELA, Hanya Cidio Elkhatib.

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

Este trabalho tem como objeto de estudo a análise e a compreensão de duas ONGs protetoras dos animais, por meio das mídias sociais, AMPARA Animal e VIRA-LATA. Percebe-se que na relação entre homem e animais domésticos nem sempre os animais são tratados com respeito. Visa compreender de que forma o marketing digital poderá ser utilizado como estratégia para as mídias digitais dessas ONGs, identificar e selecionar uma ONG de animais em São Paulo e outra no Rio de Janeiro que se utiliza de mídias digitais, verificando e comparando as estratégias por elas utilizadas, realizar uma análise comparativa entre os sites. Pode-se sintetizar o problema de pesquisa na seguinte questão: Como as duas associações, protetoras dos animais, utilizam das mídias digitais para promoverem ações que visam minimizar os problemas do abandono? Como o caminho metodológico optou-se por desenvolver o estudo a partir de pesquisa qualitativa do tipo descritiva, pautada nas Dimensões propostas por Novikoff, e site Intercom, em seguida será realizada uma análise comparativa visando identificar as estratégias utilizadas nos sites investigados. O desenvolvimento desta pesquisa constatou que os sites das duas ONGs analisam e possuem uma identidade visual agradável, mais uma não se compara com a outra que tendem a inspirar os internautas a adoção de animais abandonados, educação pela guarda responsável, a castração como controle populacional de animais e o cumprimento da legislação, que garante o direito do animal, as duas instituições desenvolvem suas ações de marketing digital focadas no público adulto e infantil.

Palavras-chave: Marketing Digital; Mídias Sociais; Sites; Responsabilidade Social; ONGs de Proteção Animal.

“DOCUMENTÁRIO – MOVIMENTO EM CURVA - O CENÁRIO DO ROCK INDEPENDENTE EM VOLTA REDONDA”

Alunas: SANTOS, Acza Roosevelt dos; FERREIRA, Melissa Alves.

Orientador: Heitor da Luz Silva

RESUMO

O presente trabalho apresenta um estudo a respeito da cena musical independente que se desenvolve em torno do rock na cidade de Volta Redonda, visto que na região Sul Fluminense é o município que mais se destaca pela presença de bandas e artistas que assumem o papel de produzir e financiar por conta própria suas obras. A pesquisa teve como objetivo geral produzir um documentário, que foi desenvolvido a fim de compreender como uma parcela importante da produção de cultura musical da cidade se articula, contribuindo para gerar assim um debate sobre os temas das cenas musicais na cultura popular massiva e a partir do rock. Apostou-se na hipótese de que essa expressão cultural, a princípio vista como cena musical independente, pode na realidade, não ser identificada como tal, pois encontra hoje, dificuldades de articulação entre os indivíduos pertencentes a esse contexto. Este foi o principal problema detectado a partir das entrevistas realizadas, o que contribuiu para a confirmação da hipótese inicial.

Palavras-chave: Música Popular Massiva, Cena Musical, Rock e Documentário.

ESTRATÉGIAS DO FACEBOOK PARA MANTER A AUDIÊNCIA COM OS USUÁRIOS

Aluno: ALVES, Matheus Cruzal Guimarães.

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

O trabalho visa a identificar as estratégias de Marketing utilizadas pelo Facebook tencionando manter a frequência de acesso dos usuários e compreender os conceitos de marketing digital e mídias sociais. Em torno disso, as principais interrogações em relação ao objeto de estudo (Facebook) são: de que maneira o Marketing Digital encontra-se presente no Facebook, por meio de ferramentas de atualizações? Como essas estratégias podem ser utilizadas para manter essa mídia social de forma estável? Quais as estratégias de Marketing Digital utilizadas pelo Facebook como instrumento para sua estabilidade no Mercado Digital? Metodologicamente utilizou-se de revisão bibliográfica; pesquisa: mista; na internet e através da plataforma google formulários, respondida por 200 usuários. Concluiu-se que o Marketing Digital aplicado ao Facebook é algo mutante e totalmente dependente da reação de seus usuários, ou seja, as novas estratégias de marketing são testadas e monitoradas a todo tempo pelos organizadores da rede social e mantidas de acordo com a aprovação de seus seguidores, a interface do Facebook evoluiu em conjunto com as mudanças tecnológicas de interação. Além do uso pessoal, o Facebook tornou-se uma ferramenta de Marketing para marcas, produtos e profissionais, onde através da criação de “Fan pages” é possível aglutinar as pessoas “curtidoras” das mesmas coisas e assim manter um relacionamento direto com elas.

Palavras-chave: Estratégia, Facebook, Audiência, Usuário, Marketing Digital.

LEVANTAMENTO HISTÓRICO DA TRAJETÓRIA DO CONCURSO MISS BRASIL

Aluno: NASCIMENO, Luis Felipe do.

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

O foco principal desta pesquisa é o concurso Miss Brasil, uma modalidade de evento e que se refere a uma competição que pode ser considerada artística e cultural. Visa analisar o processo de gestão de eventos do concurso Miss Brasil e específicos: apresentar a evolução histórica e alternativas comunicacionais que contribuam para a sua consolidação; identificar as diferentes características regionais. Questiona-se: Como se deu o processo de gestão de eventos do concurso Miss Brasil? Como o concurso Miss Brasil se adequou às novas tecnologias de comunicação? E que alternativas comunicacionais devem ser empregadas para que obtenha mais êxito? Foi feito o levantamento do estado do conhecimento nas revistas eletrônicas GEP (Revista de Gestão e Projetos Journal of Business and Projects) e INTERCOM (Revista Brasileira de Ciências da Comunicação), no Portal de Periódicos CAPES/MEC e no Google Acadêmico utilizando a palavra de busca Miss Brasil e nada foi encontrado. Com base nas análises efetuadas percebeu-se que a queda sofrida pelo evento, principalmente de público, tenha se dado pelo fato de ter passado por tantas gestões ao longo dos seus sessenta e dois anos de existência e nenhuma ter dado continuidade ao padrão de qualidade instituído pela gestão de Assis Chateaubriand. O concurso sempre procurou se adequar aos novos meios de divulgação de cada época e para que ganhe ainda mais seguidores, e tenha mais sucesso, sugere-se, a implantação da nova estratégia de comunicação - o Inbound Marketing.

Palavras-chave: Gestão de Eventos, Concurso de Beleza, Miss Brasil.

RECURSOS HUMANOS

A IMPORTÂNCIA DO *FEEDBACK* NA GESTÃO DE PESSOAS COMO FERRAMENTA PARA A MELHORIA DO DESEMPENHO NAS ORGANIZAÇÕES

Nome: ARAÚJO, Aline Guimarães. SANTOS, Denis Mateus da Costa. ANDRADE, Jéssica Aparecida Lemos. VALLIM, Thays Pereira Oliveira.

Orientador: SILVA, Elisa Mabel Vieira.

RESUMO

Em meio ao crescimento do mercado e a competitividade, as empresas estão investindo cada vez mais nas pessoas. Atualmente, elas estão buscando por pessoas em que os objetivos pessoais coadunem com os objetivos empresariais, ou seja, pessoas altamente engajadas. Para tanto, torna-se necessário trabalhar o *feedback* de forma adequada, visto ser considerado uma ferramenta essencial para a comunicação estratégica empresarial. Este artigo teve como objetivo apresentar o tema “A importância do *feedback* na gestão de pessoas como ferramenta para a melhoria do desempenho nas organizações” com a finalidade de mostrar o uso deste recurso como estratégia para a melhoria do desempenho. A metodologia baseou-se em pesquisas bibliográficas além de ter sido realizado um estudo de caso da empresa General Electric com a apresentação de uma proposta para a mesma. A escolha do tema justificou-se por ser imprescindível aos estudantes de gestão de pessoas e àqueles que atuam na área de recursos humanos, bem como os profissionais de diversas áreas o fato de a comunicação ser instrumento essencial nos relacionamentos interpessoais e no desenvolvimento do desempenho na organização. Concluiu-se que *feedback* poderá auxiliar na melhora do desempenho tendo em vista que o colaborado tomará ciência do que está fazendo e o que se espera dele e poderá participar do processo de comunicação na organização.

Palavras-chave: Gestão de Pessoas; Comunicação Empresarial; Desempenho Organizacional, *Feedback*.

PROCEDIMENTOS DE CONTROLE INTERNO NA GESTÃO PÚBLICA HOSPITALAR

Alunos: SILVA, Fernanda Alexandre; LOURENÇO, Lorraina Rodrigues; DA SILVA, Tainá Vasques; REIS, Thiago Duarte.

Orientador: LIMA, Hyder Marcelo Araújo.

RESUMO

Todas as organizações buscam atingir seus objetivos de forma mais eficiente e eficaz, e para que isso ocorra torna-se cada vez mais necessária as ações de controle e apoio a gestão. Nesse sentido, entende-se que o setor público, principalmente a gestão pública hospitalar, também tem essas necessidades para alcançar seus objetivos, e, em meio a tantas discussões, como corrupção, mau atendimento e processos extremamente burocráticos, a cada dia torna-se mais cogente a clareza das informações e o anseio por qualidade nos processos de trabalho. Por conseguinte, o objetivo geral desta pesquisa foi destacar a importância do profissional de recursos humanos inserido no controle interno, tendo em vista a necessidade da análise das políticas e práticas de pessoal em uma organização, bem como a avaliação do seu funcionamento, seguida de sugestões para melhorias. Em um primeiro momento abordou-se aspectos referentes à auditoria passando pelas auditorias interna, externa e de recursos humanos. Na sequência, investigou-se questões sobre características, formação, procedimentos, atos normativos e tipos de controle. Tratou-se também, da gestão pública hospitalar, inclusive a importância do controle interno nessa gestão utilizando-se o método *Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission* (Coso). Dessa forma, realizou-se um estudo de caso na Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro, tomando-se por base informações no *site* oficial a fim de se propor melhorias na estruturação do controle interno. Outrossim, o projeto se justifica, por estabelecer uma linha tênue entre o antigo e o contemporâneo, visto compreender as áreas contábil e financeira. Em última análise, concluiu-se que o controle interno atua em sua maior parte, nas respectivas áreas, deixando à revelia os demais processos de trabalho que impactam diretamente no alcance dos objetivos e metas organizacionais. Infere-se que o mesmo é limitado, no que tange, às atividades de avaliar a estrutura

organizacional e reconhecer as competências das unidades organizacionais, bem como a de seus colaboradores. Acredita-se que a maior parte das dificuldades evidenciadas aponta para a ausência de um profissional de recursos humanos atuando de modo a garantir a eficácia do sistema de controle interno, em consonância com a área de gestão de pessoas.

Palavras-chave: Controle Interno; Gestão Pública Hospitalar; Gestor de Recursos Humanos.

A FORMAÇÃO DE EQUIPES MULTIDISCIPLINARES NO NOVO CENÁRIO INDUSTRIAL

Alunos: CRISTIAN DELGADO PIRES, Constância; FONSECA DO NASCIMENTO, Gisely; COELHO PAULINO MONTEIRO, Ociani; MÁICA ELIZEU DA SILVA, Paloma.

Orientador: DE PAIVA LIMA, Rafael.

RESUMO

As constantes evoluções ocorridas na história da humanidade influenciaram a vida das pessoas, a sociedade e a maneira de operacionalizar o trabalho. De fato, estamos vivendo em uma era de avanços tecnológicos e de mudanças velozes que trazem impacto em todos os setores que norteiam nosso cotidiano. Diante dessas transformações, têm-se discutido sobre um novo cenário industrial que emerge como conceito aglutinador às revoluções industriais marcantes que já ocorreram no passado: Indústria 4.0. O objetivo do trabalho é, no presente, destacar a importância da formação de equipes multidisciplinares como o diferencial para a sobrevivência das organizações modernas, assim como apresentar proposta de um guia visando ao desenvolvimento e à capacitação de equipes multidisciplinares na perspectiva da Indústria 4.0. A metodologia está fundamentada em obras de leitura corrente ou em referências citadas no marco teórico, como artigos e publicações que versam sobre as revoluções industriais, a perspectiva da Indústria 4.0, a importância das pessoas e a formação de equipes multidisciplinares. Quanto aos procedimentos, a pesquisa foi do tipo bibliográfica e de estudo de caso junto à empresa CINBAL (Comércio Indústria e Beneficiamento de Aço Ltda.), a fim de verificar que os diversos aspectos dos investimentos com máquinas modernas de mais alta tecnologia influenciam significativamente nos resultados e, além disso, que a participação das pessoas é fundamental nessa perspectiva. Portanto, de acordo com a temática discutida, o tema se justifica, uma vez que a formação de equipes multidisciplinares torna-se de extrema relevância para as organizações contemporâneas.

Palavras-chave: Tecnologia; Revoluções Industriais; Indústria 4.0; Equipes Multidisciplinares; Importância das Pessoas.

A LIDERANÇA EMPREENDEDORA NAS ORGANIZAÇÕES CONTEMPORÂNEAS: UM OLHAR PARA GESTÃO DE TALENTOS EM ÉPOCA DE CRISE

Alunos: COSTA, Dilian Cleide de Jesus; PAULA, Luciana Camila; SOARES, Tamiris Silva.

Orientador: SILVA, Elisa Mabel Vieira.

RESUMO

A crescente necessidade da inovação para a competitividade entre as empresas tem sido discutida em todos os níveis organizacionais. A inovação envolve, na contemporaneidade, aspectos na comunicação estratégica, gestão de pessoas e gestão de negócios focados no empreendedorismo visando obter sucesso sustentável nos mercados em que atuam. Apresenta-se como hipótese a afirmação de que a liderança empreendedora desenvolve a automotivação no colaborador, levando-o a inovação contínua, aliado ao espírito de equipe, engajamento em um objetivo comum, atrelado ao aumento de produtividade e qualidade dos produtos ou serviços prestados. O objetivo deste estudo foi identificar as influências da liderança empreendedora na gestão de talentos em época de crise. Para tanto a pesquisa terá caráter qualitativo e utilizar-se-á a metodologia de revisão bibliográfica com análises discursivas e textuais além do estudo de caso que será feito da empresa Companhia Metalgraphica Paulista (CMP). Ainda no que concerne o fazer desta pesquisa, apresentar-se-á uma proposta para a empresa estudada. Justifica-se a realização desta pesquisa levando-se em consideração o fato de que houve uma mudança significativa no mercado, principalmente no que diz respeito à liderança, visando o crescimento e a sobrevivência frente às concorrentes. Diante disso, entende-se que a liderança empreendedora é um estilo de liderança de grande eficácia para organizações que buscam uma ferramenta estratégica na retenção de talentos voltada para a inovação e ao estímulo do comportamento empreendedor proporcionado pelas lideranças junto às suas equipes, que além de motivar, é eficaz no que concerne a performance organizacional.

Palavras-chave: Empreendedorismo; Liderança Empreendedora; Gestão de Talentos; Crise.

SERVIÇO SOCIAL

A IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO SOCIAL NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE RESENDE

Aluna: CORRÊA, Angélica Silva.

Orientador: GANDRA, Marcos Aurélio Ramalho.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso resulta de pesquisa sobre o trabalho do profissional de Serviço Social em uma instituição filantrópica de saúde, no caso a Santa Casa de Misericórdia de Resende. Empreendemos estudo bibliográfico sobre o debate do conceito de Questão Social, reforçando a compreensão de não haver uma “nova” Questão Social, mas sim novas expressões/configurações da mesma, como atesta o agravamento do atendimento em saúde pública no cenário atual do país. Na sequência, estudamos o processo histórico de configuração do Serviço Social no Brasil. Desenvolvemos também análise da trajetória histórica do trato com a saúde desde a época da conquista portuguesa até o século XIX, destacando a criação do Sistema Único de Saúde (SUS). A saúde, como um direito social inscrito na Constituição Federal de 1988, será regulamentada através de políticas públicas que vislumbravam a equidade social na garantia de direitos. Mesmo assim, devido ao impacto das políticas neoliberais no país, as Santas Casas de Misericórdia continuam a ter papel importante para o atendimento público de saúde, através de convênios e repasses do poder público. Engendradas sob a ideologia da caridade, e ainda que sob a ambiguidade de sua situação, neste contexto continuam sendo estratégia de atendimento em saúde. Diante da precariedade da estrutura municipal de saúde da cidade de Resende (RJ), a Santa Casa de Misericórdia desta localidade, onde a prestação deste serviço é terceirizada, foi o objeto de nosso estudo para evidenciar a importância do trabalho do assistente social em uma instituição filantrópica, tendo sua ação interventiva regida pelo Código de Ética da profissão, para o enfrentamento das expressões da Questão Social.

Palavras-chave: Serviço Social; Políticas Públicas de Saúde; Santa Casa de Misericórdia de Resende.

O CUIDADO AO IDOSO NO ATENDIMENTO DOMICILIAR: A PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA ASSOCIAÇÃO DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS DE VOLTA REDONDA.

Aluna: CATARCIONE, Caren Renata da Silva.

Orientadora: ESCOBAR, Karin Alves do Amaral.

RESUMO

A presente pesquisa objetiva conhecer a percepção dos profissionais de saúde sobre o cuidado ao idoso no contexto familiar, bem como, seus desafios e possibilidades no programa de atendimento domiciliar da Associação de Aposentados e Pensionistas de Volta Redonda. O trabalho se dará através da pesquisa de campo, com entrevista à equipe de atendimento domiciliar. Pretendemos abordar o processo de envelhecimento e as demandas de saúde do idoso; contextualizar a atenção domiciliar como estratégia de cuidado e humanização do atendimento; identificar as possibilidades e dificuldades enfrentadas pelos profissionais no atendimento aos idosos e família. Para a realização desta pesquisa faz-se necessário estudar o processo de envelhecimento da população no Brasil, a questão do adoecimento que acomete de forma significativa esse segmento. Um dos motivos do adoecimento dos idosos são as doenças crônicas degenerativas, na qual exige tratamento contínuo, ocasionando a incapacidade total ou parcial do idoso, tornando-o dependente. Sendo assim torna-se evidente a necessidade de profissionais especializados para atendimento dessa demanda. A equipe do programa de atendimento domiciliar busca propiciar diversas possibilidades de atendimento, através dos serviços oferecidos ao idoso dependente, elevando o nível de independência e reduzindo os efeitos da incapacidade ou doenças.

Palavras-chave: Idoso; Saúde; Atenção Domiciliar; Cuidado.

MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS E ADOLESCENTES AUTORES DE ATOS INFRACIONAIS: CONTRIBUIÇÕES DAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS ESPECIALIZADAS

Aluna: PASTANA, Érica Raimundo.

Orientadora: BARISON, Mônica Santos.

RESUMO

Este trabalho procura fazer uma análise das publicações acadêmicas voltadas para questão do envolvimento de adolescentes em atos infracionais e como o sistema de justiça está acompanhando estes sujeitos. A discussão sobre adolescentes em conflito com a lei que cumprem medidas socioeducativas não é nova. Entretanto, consideramos importante dar visibilidade para a produção acadêmica no âmbito do Serviço Social sobre o tema. Na perspectiva de alcançar o objetivo do trabalho, foi realizada uma pesquisa nas revistas eletrônicas de grande circulação na categoria profissional: Serviço Social e Sociedade (CORTEZ), O Serviço Social em Questão (PUC), Praia Vermelha (UFRJ) Em pauta (UERJ), Ser Social (UnB Brasília), Libertas (UFJF) Textos e Contextos (PUC-RS), Serviço Social e Realidade (UNESP) e Serviço Social em revista (UEL). Dentre os 2036 artigos publicados nas revistas pesquisadas, foram encontrados cinco artigos da área do serviço social e considerados pertinentes à temática abordada. Com a análise dos textos constatou-se que, embora haja avanço no plano legal ao que se refere à garantia de direitos da infância e juventude e no desenho da política de atendimento aos adolescentes que cometem ato infracional, muito ainda precisa ser revisto. São recorrentes as análises sobre o ranço da lógica da punição presente nas práticas operadas na área das políticas sociais destinadas à juventude em conflito com a lei.

Palavras-chave: Adolescentes; Ato infracional; Medida socioeducativa; Serviço Social.

CAPTAÇÃO/ DOAÇÃO E TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS: O TRABALHO DO ASSISTENTE SOCIAL EM EQUIPE MULTIDISCIPLINAR.

Aluno: VIEIRA, Fernanda Aparecida Peres.

Orientador: SOUZA, Rozana Aparecida.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo esclarecer questões sobre a captação, doação e transplante de órgãos e a atuação do assistente social neste processo. Busca-se, através de pesquisa bibliográfica demonstrar o processo de captação e doação de órgãos e suas peculiaridades, a saúde no Brasil e a política da doação de órgãos, o serviço social e a atuação na política de saúde e os processos de trabalho do assistente social na captação e doação de órgãos. Relata e interpreta dados obtidos, a fim de descrever as características sobre a captação, doação e transplante de órgãos e a intervenção do assistente social e estratégias utilizadas que visa alcançar o êxito no processo de captação, doação e transplante de órgãos no contexto brasileiro.

Palavras-chave: Captação/Doação de Órgãos; Assistente Social; Processos de Trabalho.

ENVELHECIMENTO, FAMÍLIA E POLÍTICAS SOCIAIS: A RESPONSABILIZAÇÃO DA PROTEÇÃO AO IDOSO

Aluna: MÔURA, Flávia Aparecida de.

Orientadora: ESCOBAR, Karin Alves do Amaral.

RESUMO

A longevidade da população é um processo que vem acompanhado de mudanças no perfil das demandas por políticas públicas, pressionando o Estado, a sociedade e a família de diferentes formas. A presença do idoso no âmbito familiar provoca mudanças importantes não somente para quem envelhece, mas para todos que convivem no mesmo espaço. Em sua maioria, as famílias não se encontram preparadas para assumir tal papel junto ao idoso e, por outro lado, o estado não se apresenta de forma atuante através de políticas sociais para contribuir nesse processo. A noção de família tem variado através dos tempos, adquirindo novas configurações na contemporaneidade, nem sempre dispendo de um membro para desempenhar os cuidados necessários à pessoa que envelhece. Além disso, nem sempre a família é um espaço harmônico desprovido de conflitos em oposição ao local idealizado de desenvolvimento de seus membros, sendo por vezes espaço de violação de direitos e maus-tratos. Deste modo, é importante refletir sobre a importância do compartilhamento desse cuidado, tendo em vista que a responsabilização apenas de uma dessas instâncias não tem sido efetiva na melhoria das condições de vida dessa população. No Brasil, os cuidados com o idoso deverá ser realizado, entre a família, o Estado e a sociedade. Apesar de a família ser a primeira instância de cuidado responsável por esta parcela da população, o Estado também possui papel relevante na efetivação de políticas e direitos sociais dos idosos, promovendo sua autonomia, garantindo sua integração participação na sociedade.

Palavras-chave: Envelhecimento; Família; Política Social; Proteção Social.

A DESVALORIZAÇÃO E A INVISIBILIDADE DO TRABALHO DOMÉSTICO NÃO REMUNERADO

Aluna: CONCEIÇÃO, Jaqueline Ribeiro da Silva.

Orientadora: BÁRBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima Santa

RESUMO

Que mulheres e homens possuem inserção diferenciada e hierarquizada nas relações sociais e familiares é algo muito comum de se ouvir e identificar. Mas os motivos da desigualdade, os processos que a configuram e os mecanismos de sua manutenção ou desconstrução ainda precisam ser mais discutidas e publicizadas. Nesse contexto que esse estudo está inserido, pois teve por objetivo debater sobre o processo histórico de construção da invisibilidade e da desvalorização alusivo ao trabalho doméstico, instaurado pela sociedade patriarcal e que perdura até a contemporaneidade. O assunto trabalho doméstico é de grande relevância, pois acentua considerações sobre as desigualdades de gênero, sobre questões referentes a exploração do trabalho, relações de poder e dominação e sujeição. Entre os nortes utilizados para a construção da monografia, nos questionamos por que mesmo em meio a tantas as conquistas, a mulher ainda tem sua figura associada ao lar e ao trabalho doméstico e, ela mesma, contribui para a naturalização desse processo. A contribuição do trabalho doméstico para a reprodução social é determinante para as formas da sociabilidade do capital se constituírem, logo, é um tema importante para a análise da sociedade capitalista, que mesmo não sendo objeto de nosso estudo, é referenciada em muitos momentos.

Palavras- chave: Patriarcado; Relações de Gênero; Trabalho Doméstico.

SERVIÇO SOCIAL E EDUCAÇÃO: INSERÇÃO E POSSIBILIDADES PROFISSIONAIS NESSE ESPAÇO SÓCIO-OCUPACIONAL

Aluna: BIANCO, Joana Assis;

Orientadora: ESCOBAR, Karin Alves do Amaral.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso buscou contextualizar e problematizar a inserção do profissional de Serviço Social no espaço educacional, identificando e refletindo acerca dos limites e possibilidades do trabalho profissional nesse campo. Consideramos que no espaço da educação se manifestam as múltiplas expressões da “questão social”, objeto de estudo e intervenção profissional, onde o assistente social poderá contribuir na intervenção com os alunos, a escola, a família e comunidade num contexto permeado por mudanças sociais que impactam na organização das famílias e da sociedade intensificando processos de desigualdades sociais e precarização do ensino. A educação possui papel central no processo de desenvolvimento dos sujeitos, na formação de cidadãos, nos processos de inclusão social. Deste modo o Serviço Social deve reafirmar seu projeto ético-político em favor da garantia dos direitos dos usuários, da socialização das informações e fortalecimento do espaço da escola como lugar de exercício da democracia, do respeito à diversidade e de ampliação da cidadania. Muitos são os desafios para a materialização desse projeto, na contramão de abordagens individualizadas às famílias, estudantes, sem considerar a realidade social sócia histórica e contraditória onde estes sujeitos encontram-se inseridos.

Palavras-chave: Educação; Serviço Social; Políticas Públicas.

VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: AS REFLEXÕES DOS ASSISTENTES SOCIAIS

Alunos: BENTO, Juliana Alves.

Orientador: BARISON, Mônica Santos.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso é resultado de pesquisa bibliográfica realizada em revistas eletrônicas, cujos artigos abordam a temática acerca da violência sexual contra crianças e adolescentes. O objetivo da pesquisa foi conhecer as publicações dos assistentes sociais em relação ao debate teórico sobre o conceito de família, conceito de violência doméstica e o conceito de violência sexual contra crianças e adolescentes. Uma vez que o assistente social está inserido em diversos programas de atendimento a crianças e adolescentes vítimas de violência sexual. Com base nas análises, foi revelada a escassez de publicações sobre o debate, podendo criar a hipótese de que a categoria profissional do serviço social tem se dedicado ao estudo de temáticas mais gerais vinculadas a questão macroscópica da sociabilidade capitalista e não prioriza aspectos vinculados a singularidade das relações interpessoais dos sujeitos. Assim, é importante conhecer reflexões dos profissionais sobre a temática em questão, na perspectiva de oferecer elementos para fortalecer a lógica da defesa dos direitos das crianças e dos adolescentes.

Palavras-chave: Violência Sexual; Violência Doméstica; Criança e Adolescente; Família; Serviço Social.

O INSTITUTO DA ADOÇÃO COMO GARANTIA DE DIREITO À CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Aluna: MAGALHAES, Juliana de Andrade

Orientadora: BARBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima Santa

RESUMO

A colocação em família substituta, pelo instituto da adoção, é uma forma de garantir o direito a convivência familiar e comunitária de crianças e adolescentes que não podem mais viver com sua família natural ou extensa, prevista na Lei 8069/90. Do ponto de vista legal, a adoção é um ato jurídico, pelo qual uma pessoa assume uma criança como filho, mas que não é sua biologicamente. Do ponto de vista social, a adoção garante a convivência familiar e comunitária. É um ato de amor, que do ponto de vista psicológico, permite a experiência em família e o exercício do afeto familiar. Tomamos essa garantia como objeto de nosso estudo, com o objetivo de compreender os aspectos sociais e jurídicos da adoção, de forma a pensar sobre as dificuldades do processo de adoção e identificar os procedimentos que a configuram.

Palavras-chave: Adoção; Direito A Convivência Familiar/Comunitária; Estatuto da Criança e do Adolescente.

A TRAJETÓRIA DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA (PBF), CONDICIONALIDADES E AVANÇOS/DESAFIOS DO PROGRAMA

Aluno: TAVARES, Leonardo Pereira.

Orientador: GANDRA, Marcos Aurélio Ramalho.

RESUMO

O presente trabalho busca apresentar uma discussão acerca do Programa Bolsa Família, principal estratégia do Governo Federal no enfrentamento e combate à pobreza e extrema pobreza no Brasil. Deste modo propomos uma reflexão acerca da construção da política de assistência social no Brasil, sobre os significados dos programas de transferência de renda e sobre as condicionalidades de educação e saúde para se beneficiar do programa. Tendo como objetivo geral analisar o Programa Bolsa Família, seus critérios de inserção e condicionalidades, bem como os avanços e desafios que o programa enfrenta nos dias atuais a partir de pesquisa bibliográfica. Para alcance dos objetivos, realizamos um resgate na trajetória dos Programas de Transferência de Renda, em especial o Programa Bolsa Família, programa este que se tornou um dos principais programas de combate à fome no Brasil, pois para muitas famílias pobres, os benefícios desse Programa são a única possibilidade de obtenção de uma renda. Visto que é um programa de transferência direta de renda, direcionado às famílias em situação de pobreza e de extrema pobreza em todo o país, de modo que consigam superar a situação de vulnerabilidade, pobreza e risco social. O programa busca garantir a essas famílias o direito à alimentação e o acesso à educação e à saúde. Combatendo a fome, a pobreza e as desigualdades por meio da transferência de um benefício financeiro associado à garantia do acesso aos direitos sociais básicos – saúde, educação, assistência social e segurança alimentar. Promovendo uma inclusão social, contribuindo para a emancipação das famílias beneficiárias, construindo meios e condições para que elas possam sair da situação de vulnerabilidade em que se encontram.

Palavras-chave: Pobreza e Extrema Pobreza; Questão Social; Programa Bolsa Família; Desigualdade.

A CRISE CONTEMPORÂNEA DO CAPITAL E SEUS IMPACTOS NO TRABALHO DO ASSISTENTE SOCIAL

Aluna: DIAS, Letícia da Silva.

Orientadora: ESCOBAR, Karin Alves do Amaral.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo analisar a relação entre a crise contemporânea do capital e os impactos no trabalho do assistente social; refletir a inserção da profissão Serviço Social na divisão social e técnica do trabalho; contextualizar a crise do capital, as transformações no mundo do trabalho, o neoliberalismo e a condição da política social nessa conjuntura. Trata-se de estudo bibliográfico através de pesquisas em livros e artigos que se relacionam à temática e aos objetivos do trabalho. Deste modo discorreremos sobre o trabalho na sociedade capitalista, seu surgimento no interior das comunidades primitivas, onde o que era produzido tinha o intuito de satisfazer suas necessidades. Posteriormente, com a produção de excedentes possibilitaram-se as trocas entre os comerciantes surgindo assim o comércio. Esse processo modifica a sociedade, havendo a divisão de classes, onde o trabalhador passa a executar as ordens do proprietário dos meios de produção garantindo lucro a ele em troca de um salário. O modo de produção capitalista para adquirir ainda mais lucro e para se expandir utiliza estratégias, entre as quais mudança no processo de trabalho, causando explorações e desigualdades fazendo surgir a “questão social”. As diversas manifestações da classe proletária faz o Estado apresentar como resposta as políticas sociais, onde o assistente social é requisitado a atuar diretamente, se inserindo em uma relação de compra e venda da força de trabalho. As transformações recentes no mundo do trabalho interferem diretamente na produção da vida social da classe trabalhadora incluindo o profissional de Serviço Social.

Palavras-chave: Serviço Social; Crise do Capital; Neoliberalismo.

ADULTIZAÇÃO DA INFÂNCIA E COMPORTAMENTO CONSUMISTA: AS ARMADILHAS DO MARKETING PUBLICITÁRIO NA CONSTITUIÇÃO DO SER CRIANÇA.

Aluna: OLIVEIRA, Natália Zancanelli de.

Orientadora: SANTA BARBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima.

RESUMO

A Influência midiática para o consumo na fase da infância e da adolescência pode ser considerada uma forma de violência simbólica, à medida que ao impor necessidades pode afetar seu desenvolvimento, adultizar a infância e trazer desafios na constituição de sua identidade. A publicidade abusiva é prevista nas legislações como danosa e requer, assim, medidas que protejam crianças e adolescentes da ênfase a uma sociabilidade do consumo que naturaliza comportamentos e compromete seus direitos e sua condição de sujeitos em desenvolvimento. Nesse contexto em que o consumo exacerbado é uma violação de direitos, como o assistente social pode se inserir nesse debate e contribuir na proteção da infância e juventude? Entendemos que o Serviço Social é uma profissão que deve viabilizar e assegurar cidadania, com uma atuação de cunho sócio educativo que contribua na compreensão dos aspectos que envolvem as relações que crianças e adolescentes estabelecem com a mercadoria, com o status e o simbólico que elas representam, assim como, junto às relações que também estabelecem com a família e com a comunidade.

Palavras-chave: Infância; Publicidade Abusiva; Violência Simbólica.

O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE HUMANA E O TRATAMENTO AO PRESO NO BRASIL

Aluna: CASTRO, Rejane Schocair Vasconcelos de.

Orientador: CASTRO, Felipe da Matta de.

RESUMO

Este trabalho discute o princípio da dignidade humana e o tratamento dispensado ao indivíduo que está privado de liberdade, no intuito de conhecer as condições atuais do sistema penitenciário brasileiro. Um dos pressupostos desse estudo é que o tratamento dado aos presos poderia ter uma nova concepção, se fosse digno e com melhores oportunidades, como preconiza as legislações vigentes. A escolha por esse tema foi motivada por se encontrar presente no cotidiano em que todos os seres humanos devem ter asseguradas, desde o nascimento, as mínimas condições de dignidade e de direitos. Para tal, foi adotada uma abordagem qualitativa do tipo bibliográfico, atentando para as doutrinas e legislações vigentes, como a Lei de Execução Penal (Lei nº 7.210, de 11 de julho de 1984) e a Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948). Assim, constatou-se que o sistema penitenciário brasileiro tem exposto várias violações de direitos humanos e, como instituição política, vem mantendo seu caráter punitivo. Os presos são abandonados dentro de locais cujas condições são extremamente degradantes, com dificuldades que vão desde a estrutura física, alimentação e relações de poder dentro do sistema prisional. O que se vê, portanto, é o restrito ou inexistente acesso a direitos, violando o princípio da dignidade humana que é um atributo que todo ser humano possui independentemente de qualquer cor, raça, religião, classe social.

Palavras-chave: Sistema Prisional Brasileiro; Direitos Humanos; Princípio da Dignidade Humana.

CRIMINALIZAÇÃO DA POBREZA: UMA ANÁLISE DO NEGRO NA SOCIEDADE BRASILEIRA

Aluna: DEUS, Roseli Pereira de

Orientador: GANDRA, Marcos Aurélio Ramalho

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo analisar a criminalização da pobreza, com ênfase na situação do negro dentro da sociedade brasileira. Para tanto, inicia-se o debate com a proposta do resgate histórico da escravidão, período esse que fundamentou os estigmas e as desigualdades sociais e raciais no Brasil. Dessa maneira, aponta-se a “questão social” contextualizando seu agravamento em virtude da implantação do projeto neoliberal, que aumenta a fratura da desigualdade brasileira e conseqüentemente dificulta a sobrevivência dos setores vítimas de discriminação. O trabalho discorre sobre a pobreza, que vinculada à negritude, sofre um processo de criminalização que foi naturalizado culturalmente. Assim busca-se retratar de maneira crítica a ideologia da democracia racial, que contribuiu para escamotear questões vigentes de racismo e exclusão social. Sobre a liberdade e igualdade defendidas enquanto Direitos Humanos, levanta-se o questionamento quanto a esses valores, o negro é parte de uma sociedade que se omite quanto a seus direitos, condicionando-o à subalternidade e à desigualdade

Palavras-chave: Racismo, “Questão Social” e Neoliberalismo

VIOLENCIA SEXUAL E O REFLEXOS NA SAUDE DA MULHER

Aluna: PAULINO , Sabrina Gabriella Valente

Orientadora: ESCOBAR, Karin Alves do Amaral

RESUMO

A violência contra a mulher surge como resultado de uma ideologia de dominação masculina que é produzida e reproduzida tanto por homens quanto por mulheres e compreende-se como uma ação que transforma diferenças em desigualdades hierárquicas com o fim de explorar e oprimir. A violência contra mulher apresenta diversas repercussões na saúde da mulher, no relacionamento familiar, social se configurando uma grave violação de direitos. A atenção integral à saúde, a assistência à mulher em situação de violência seja ela física, psicológica ou sexual, em qualquer idade, deve ser organizada, acessível a toda população, cabendo às instituições assegurar cada etapa do atendimento, incluindo-se as medidas de emergência, o acompanhamento, a reabilitação e o tratamento dos eventuais impactos da violência sexual sobre a saúde da mulher. O estudo teve natureza bibliográfica através de leitura que se relacionaram ao objetivo do trabalho que consiste identificar os reflexos da violência sexual na saúde da mulher.

Palavras-chave: Gênero, Violência Sexual; Saúde.

O SISTEMA DE COTAS RACIAIS É A SOLUÇÃO PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES SOCIAIS? UMA ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS SOBRE O TEMA.

Aluna: CARVALHO, Selma Heloisa da Silva.

Orientadora: SANTA BARBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima.

RESUMO

O sistema de cotas para entrada nas universidades é entendido como estratégia de superação ou diminuição das desigualdades sociais, à medida que oportuniza o acesso à educação e à qualificação profissional. Contudo, ainda é um tema polêmico e não consensual, inclusive entre os próprios estudantes, o que nos motivou a realização do presente estudo. A partir de pesquisa bibliográfica e de campo buscamos capturar a percepção de estudantes universitários sobre o tema, com a aplicação de questionários aos alunos dos cursos de Serviço Social, Jornalismo, Publicidade e Propaganda e Direito do Centro Universitário de Volta Redonda, UniFOA, instituição de ensino privada e sem uso do sistema de cotas. Entre as análises engendradas, concluímos que a percepção de negros e brancos em relação às Cotas Raciais é diferente, mas uma parcela significativa tanto de negros, quanto de brancos concordam que as cotas raciais proporcionam uma mudança na forma de acessar bens e serviços, o que nos leva a entender que as políticas de ação afirmativa vêm cumprindo seu papel e podem promover transformações na sociedade.

Palavras-chave: Políticas Afirmativas; Sistema de Cotas; Desigualdade Social; Estudantes Universitários.

UM DEBATE SOBRE O MOVIMENTO LGBT E A HOMOFOBIA NO BRASIL

Aluna: LOPES, Taiana Carvalho.

Orientadora: SOUZA, Rozana Aparecida

RESUMO

Neste trabalho, procurei contextualizar um debate sobre a história do movimento LGBT em relação às mudanças ocorridas desde década de 70 na relação entre Estado e movimentos sociais, bem como na forma das conquistas do poder público, em relação aos direitos civis das pessoas LGBT. Dentro dessa perspectiva, trago a história sobre o movimento LGBT contemporâneo e sua relação com o Estado e as perspectivas de transformação social que se colocam nesse contexto. Procuo ainda lançar um olhar mais específico para o impacto nas mudanças recentes no movimento, tomando como base uma contextualização sobre a relação entre o movimento e a homofobia no Brasil.

Palavras-chave: Movimento LGT; Homossexualidades; Homofobia.

VIOLÊNCIA CONTRA PESSOA IDOSA NO ÂMBITO FAMILIAR E A ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL

Aluna: PEREIRA JOAQUIM, Ulmaria

Orientador: DA MATTA, Felipe

RESUMO

O envelhecimento populacional é o fenômeno da contemporaneidade, isso devido à medicina e a tecnologia dos últimos tempos que aumentou a longevidade dos idosos. Autores apontam também a baixa taxa de fecundidade e natalidade como fatores que, proporcionam o aumento desse segmento da população. Dessa forma, teve-se um aumento relevante no número da população idosa. A presente pesquisa objetiva refletir sobre as formas de violência contra a pessoa idosa no ambiente familiar, os agressores, as causas que desencadeiam essas agressões, e a atuação do Assistente Social. São inúmeras as formas de violência as quais os idosos são expostos devido a sua fragilidade, desde agressões físicas até violência financeira. O número de denúncias vem crescendo, mas, ainda são frágeis, dificultando o exercício dos órgãos do Poder Público em defendê-los contra abusos e agressões. Na sociedade moderna a questão que envolve o idoso tem pouca visibilidade social, tornando-se desta forma, uma demanda para a intervenção do Assistente Social. Vários programas e políticas sociais foram criados para a proteção do idoso, trazendo punições para os agressores que às vezes sem ter conhecimento do crime às naturaliza. O processo de envelhecimento é um fenômeno natural, gradual, ocorre de maneira diferente entre as pessoas. Nesta etapa surgem algumas incapacidades físicas, cognitivas, como a dificuldade de memorização ou atenção, levando o idoso a tornar-se dependente. Esta condição de fragilidade pode desencadear junto aos familiares, atos de maus tratos, como a violência psicológica, física, negligência, abandono, entre outros. As políticas e programas voltados à questão do idoso no Brasil, não são suficientes para amenizar o descaso como são tratados, sendo necessário refletir a inclusão dessas na agenda de desenvolvimento do país para o segmento dessa população.

Palavras-chave: Idoso; Família; Violência Intrafamiliar.

A FUNÇÃO SOCIAL DAS POLÍCIAS BRASILEIRAS

Aluno: VALÉRIO, Wendel do Nascimento.

Orientador: GANDRA, Marcos Aurelio Ramalho.

RESUMO

O presente trabalho tem o objetivo de analisar a importância da função social das polícias brasileiras e dos seus agentes de segurança pública, cuja missão é de servir e proteger a sociedade, sob os princípios da ética à luz da Constituição Federal da República Federativa do Brasil de 1988 com eficiência e eficácia. Primeiramente almeja-se apresentar a estrutura de segurança pública tanto na esfera federal quanto na estadual para depois realizarmos críticas ao modelo atual, que é arcaico, fascista, preconceituoso, dentre outros predicados. Em seguida vamos direcionar o prisma da monografia para as polícias estaduais em especial para Polícia Militar, que é um dos entulhos do período de exceção presentes até os dias de hoje na nossa sociedade, fazendo relação desta com a “Questão Social”. Por fim demonstraremos a importância da desmilitarização da polícia além da criação de uma nova estrutura de segurança pública balizada pela ótica dos Direitos Humanos, que cumpra com suas atribuições vendo a classe trabalhadora como cidadã e não como um inimigo em potencial.

Palavras-chave: Segurança Pública, Polícia Militar, Questão Social, Desmilitarização, Direitos Humanos.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MeiApp: CRIANDO UM SISTEMA DE AUXÍLIO AO MICROEMPREENDEDOR

Alunos: ABRANTES, Micaell R. Alves; ANDRADE, Erik M. de; DUARTE, Diogo H.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SANTO, Adilson G. do E.; SILVA, Antônio C. da; SÁ, Luiz F. de.

RESUMO

Nem todos os microempreendedores têm a facilidade para controlar seus produtos, serviços e clientes. Mesmo aqueles que possuem métodos eficazes nos seus controles estão constantemente procurando outras formas para melhorarem e facilitarem seus trabalhos, refletindo em seu desempenho. Diante das necessidades e dificuldades encontradas nesse meio empreendedor, não há dúvida de que as inovações são bem-vindas, cujo objetivo é fortalecer e melhorar a qualidade do seu trabalho. Tendo em vista a facilidade de uso e acesso, assim como o baixo custo na sua construção, é viável que o desenvolvimento de um novo aplicativo para o gerenciamento do negócio microempreendedor, uma vez que os dispositivos *mobile* estão sempre ao alcance de todos e também por disponibilizar diversos tipos de dados e informações, faltando somente trabalhar estes dados, tornando-os úteis e viáveis para aqueles que desejam usufruir da tecnologia para administrar seu negócio. Tudo isso se deu graças a utilização de uma metodologia ativa para desenvolver o projeto, a aplicação da metodologia *Design Thinking*. Comumente encontramos vendedores que controlam toda sua produção através de documentos em papel, softwares em computadores ou mesmo sem controle algum. Para isso, a utilização de um aplicativo embarcado em um celular ou *tablet* tornaria o tratamento das informações de forma mais ágil, promovendo assim, ganhos nas decisões sobre os negócios, sendo desta forma o uso de uma tecnologia facilitadora na gestão dos negócios. O sistema em questão seria focado no controle de estoque e nas pessoas que monitoram as informações, uma vez que as funcionalidades que seriam oferecidas não são encontradas em outros sistemas desenvolvidos para microempreendedores. Isso possibilitará o gerenciamento detalhado dos produtos ou serviços oferecidos, assim como o detalhamento e controle das compras de cada cliente e informações do mesmo.

Palavras-chave: Tecnologia; Gestão; Aplicativo; *Mobile*; *Design Thinking*.

AMAE: APLICATIVO DE MONITORAMENTO E ANÁLISE DE ENTREGA

Alunos: SANTOS, Carina Oliveira dos; SOUZA, Priscilla Gioseffi de.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

Coorientadores: SÁ, Luiz Fabiano de; SILVA, Antônio Carlos da.

RESUMO

Este projeto tem por objetivo otimizar as atividades dos pedidos e de entregas dos produtos alimentícios através do monitoramento de ambos, auxiliando na análise estratégica da empresa e na comodidade e facilidade do cliente em monitorar seus pedidos. A finalidade do aplicativo é fazer com que os gestores tenham total conhecimento da produtividade na entrega dos itens de forma clara e precisa, permitindo observar os motivos de atrasos nas entregas de seus produtos. Com o intuito de aprimorar e erradicar todas as possíveis causas do baixo desempenho como o trânsito, desvio de rota e dificuldade em encontrar o destino. Para o desenvolvimento do projeto foi extremamente necessário realizar uma pesquisa de mercado, a qual possibilitou conhecer as dificuldades que gestores e clientes enfrentam no que se diz respeito à entrega de mercadorias, em especial, alimentícias. Além disso, o projeto usufruiu da metodologia PPL, *Problem-Project Learning* - Aprendizagem Baseada em Projetos e demais modelos como pesquisa de mercado que verifica se o projeto será aceito perante os usuários, estudo econômico, que visa a viabilidade do projeto e padrão de programação que facilita no desenvolvimento do produto. Baseando-se nisso, o aplicativo supre e ajuda da melhor forma no desempenho das empresas destinadas a usarem o programa. Além de ser um produto com diferencial no mercado levando em consideração que já existem sistemas parecidos com o AMAE, porém nenhum se apresenta com funcionalidades completas quanto ao projeto citado. Sendo assim, é importante ressaltar que a construção do sistema e do aplicativo atinge as necessidades do mercado, possibilitando romper barreiras no que se diz respeito ao desenvolvimento do produto.

Palavras-chave: Monitoramento; Desempenho; Diferencial; Metodologia PPL.

QUICKNOTAS: APLICATIVO DE GERENCIAMENTO DE NOTAS

Alunos: MELO, Germano Miranda; MENDES Jr., Alex Sandro; SILVA, Phellipe George Guimarães R. dos Santos Carneiro da.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes;

Coorientadores: SILVA, Antônio Carlos da; SÁ, Luiz Fabiano de; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

RESUMO

Este projeto teve por objetivo desenvolver um software que propiciasse agilizar o processo acadêmico de maneira que o educador se sinta bem ao utilizar a aplicação, principalmente no que se diz respeito as atividades que o mesmo precisa para o bom andamento da sua atribuição, garantindo também autonomia para que os usuários se sintam confortáveis. Como base de construção adotou-se a metodologia PBL, que é a construção do conhecimento através da aprendizagem baseada nos problemas, no qual foi passado a equipe um problema inicial e através de reuniões periódicas com os orientadores foi-se chegando a solução, que é o sistema desenvolvido. A aplicabilidade do QuickNotas se dá em assegurar ao usuário uma *interface* objetiva e intuitiva onde se pode gerenciar um ambiente acadêmico. Neste ambiente é possível gerenciar as informações dos alunos, suas notas, turmas, disciplinas e sua frequência. Também é possível elaborar métodos de avaliação, tais como, notas em grupo, tipos de período (semestral e bimestral). O diferencial do QuickNotas é sua *interface* amigável e prática, pois as ferramentas usadas para seu desenvolvimento são de plataforma *Web*, tais como *HTML5*, *CSS3*, *JavaScript*, *Jquery*, entre outras. Por isso, a preocupação com o usuário é extremamente importante, pois o aplicativo deve adaptar-se ao ambiente no qual o cliente está utilizando e não o cliente que tem que se adaptar ao aplicativo ou ao ambiente, tornando-o responsivo. Este sistema trouxe singularidade tanto no *design* quanto no seu funcionamento, oferecendo diversas soluções a fim de atender as necessidades de seus educadores.

Palavras-chave: Aplicativo; *World Wide Web*; Acadêmico; Educação.

MOBFOA: ELABORANDO UMA SOLUÇÃO *MOBILE* PARA ACESSO À ÁREA RESTRITA DO PORTAL UNIFOA

Alunos: FERREIRA, Renan Perez; MACHADO, Maurílio Miranda.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; SILVA, Antônio Carlos da; SÁ, Luiz Fabiano de; SANTOS, Marcelo Passos dos.

RESUMO

O projeto MobFOA visa o desenvolvimento de um aplicativo *mobile* para as plataformas *iOS* e *Android* que possibilite aos alunos do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA acesso às suas principais informações acadêmicas, como: notas, faltas, calendário acadêmico, mural de recados, salas e horários de aulas. A proposta é consolidar o MobFOA como principal meio de acesso dos alunos à área restrita do Portal da instituição, tendo em vista a mobilidade e facilidade de acesso que o *app* irá proporcionar aos seus usuários. Buscando a padronização, o TCC do UniFOA segue metodologias ativas, no caso será a metodologia *Design Thinking* aplicada ao projeto. Em relação a padronização dos trabalhos acadêmicos, este projeto será regido por um conjunto de normas elaboradas por Siqueira *et. al.* (2016). Este projeto pretende se adequar com a estrutura já existente da instituição no que diz respeito à forma com que os dados são gravados e acessados. Por este motivo, foi definido que o acesso aos dados será feito através de consultas aos *WebServices* do UniFOA, mantendo assim a responsabilidade de disponibilização das informações com a instituição de ensino. Espera-se com a realização deste projeto que os alunos passem a ter uma melhor experiência no acesso de suas informações acadêmicas, tendo em vista a facilidade de acesso provida por uma solução *mobile*, fazendo com que o UniFOA possa ter vantagem competitiva sobre seus concorrentes e, conseqüentemente, se mantendo como líder de mercado em seu segmento.

Palavras-chave: Aplicativo *Mobile*; Portal Acadêmico; UniFOA; *Design Thinking*.

DBCARE: PROPONDO SOLUÇÃO EM BANCO DE DADOS PARA PEQUENOS E MÉDIOS EMPREENDEDORES

Alunos: ANCHITE Jr., Nelson Edson; CANÁRIO, Inaiah da Silva; ONOFRE, Saulo de Medeiros.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SILVA, Antônio Carlos da; SÁ, Luiz Fabiano de.

RESUMO

O DBCare é uma aplicação de monitoramento dos bancos de dados mais utilizados no mercado atual: Oracle 10g e 11g. Com o aumento do número de pequenos e médios empreendedores no mercado que utilizam de algum *software* de vendas ou gerenciamento de clientes, cresceu também o armazenamento de informações em bancos de dados, porém o número de profissionais qualificados para gerenciarem estes mesmos bancos não acompanhou tal crescimento. Temos que levar em conta também que nem todos os pequenos e médios empresários podem contratar um profissional especializado para a tarefa em tempo integral, ou até mesmo não reconhecem a devida importância das informações que seus sistemas manuseiam. Porém, mesmo que muitos desses investidores não saibam, a integridade e segurança das informações de seus respectivos negócios são vitais para o seu funcionamento. Pensando nisso e na metodologia ativa usada nesse projeto, *Design Thinking*, que une o pensamento crítico e criativo para a organização e execução de idéias, desenvolvemos uma solução fácil e prática que se encaixa no orçamento destas empresas: O DBCare. O sistema ficará responsável por monitorar a saúde e integridade dos bancos de dados do cliente, fornecendo informações em tempo real, assim como uma seção de suporte embutido com as melhores decisões para se tomar em caso do banco apresentar problemas, agindo dessa forma como um *software* substituto de um DBA para monitoramentos de eventos muito comuns e simples. Caso o cliente julgue necessário, poderá entrar em contato com nossa equipe para um suporte especializado em Banco de Dados Oracle.

Palavras-chave: Informações; Banco de Dados; *Design Thinking*; MySQL; Oracle.

SMARTPASS: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FILAS E DISTRIBUIÇÃO DE SENHAS

Alunos: MACHADO, Gabriel Araújo; PEROSINI, Raisia C.; VIEIRA, Fábio Pacheco.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; DEUS, Luciane C. Jasmin de; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SILVA, Antônio Carlos da; SÁ, Luiz Fabiano de.

RESUMO

Este projeto teve por finalidade apresentar como foi o desenvolvimento e documentação de um sistema que propõe uma solução que venha a contribuir na emissão de senhas em estabelecimentos que fazem uso do sistema de filas, mostrando dessa maneira o seu andamento e simplificando o atendimento ao cliente, além de contribuir com o meio ambiente reduzindo o gasto com papel. Inicialmente o aplicativo *SmartPass* será disponibilizado apenas para *Android*, sendo feita assim uma pesquisa sobre a plataforma, teoria de filas e suas disciplinas, os problemas causados por ela, como, por exemplo, o *stress*, e a facilidade da tecnologia no dia-a-dia. Foi aplicado, também, uma metodologia ativa chamada *Design Thinking*, cuja finalidade é a integração entre diversas técnicas e modelos interdisciplinares que buscam encontrar uma solução para problemas observados no cotidiano da sociedade no geral, sendo assim foi realizado um levantamento de requisitos para adequar o projeto com as necessidades humanas. No entanto, ainda pode-se observar que o uso da tecnologia vem aumentando cada vez mais ao longo dos anos, assim como o crescimento das filas que vem causando certo desconforto ao usuário em termos de longa espera e demora no atendimento. Partindo dessa premissa, a aplicação *SmartPass* tem como propósito permitir ao usuário pegar uma senha através do seu *smartphone*, sendo livre para escolher permanecer no estabelecimento ou se ausentar, dessa forma podendo acompanhar o andamento da fila através de uma fila virtual e será previamente avisado quando a sua vez estiver chegando. Portanto, evitando o estresse e a sensação de tempo perdido em um estabelecimento.

Palavras-chave: Gerenciamento de Filas; Aplicação *Mobile*; Filas; *Design Thinking*.

NUTRISPORT: CRIANDO UMA APLICAÇÃO PARA O CONTROLE NUTRICIONAL E ESPORTIVO VISANDO MELHORAR AS CONDIÇÕES DE VIDA DAS PESSOAS

Alunos: COELHO, Vitor Machado; REZENDE, Adan Scaramelo de; VIDAL, Bernardo Pereira.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes; SILVA, Antônio Carlos da.

Coorientadores: SÁ, Luiz Fabiano de; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

RESUMO

Este presente trabalho tem por objetivo apresentar os processos para o desenvolvimento de um programa, onde o produto obtido será uma aplicação para geração e controle de dietas e rotinas de treinos. Na condução do trabalho adotou-se uma metodologia ativa, conhecida como PBL (*Problem-Based Learning* - Aprendizagem Baseada em Problemas) que se dá na busca de soluções de um problema do cliente, aplicando conhecimentos interdisciplinares na interligação de vários produtos e conhecimentos variados neste trabalho. O aplicativo NutriSport, desenvolvido como resultado final desse trabalho, deverá ser capaz de permitir ao usuário criar e controlar suas rotinas alimentares criando dietas específicas alinhadas a práticas de atividades físicas para alcançar seus objetivos estabelecidos. Ao instalar o aplicativo em seu *Smartphone*, o usuário terá o diferencial em que um especialista cadastrado no portal de nosso aplicativo poderá criar uma dieta para ele, tornando nosso *software* único e inovador por causa dessa interação entre especialista e usuário. O nosso aplicativo estará disponível inicialmente para *Android*. À vista disso, o projeto requer pesquisa desta plataforma, pesquisa também nas áreas de saúde, nutrição e atividades físicas. Tendo em vista que nossa sociedade tem se tornado cada vez mais sedentária e se alimentado cada vez pior por causa da facilidade dos dias atuais, nos tornando cada vez mais propício a doenças. O aplicativo tem como objetivo facilitar o usuário com o controle de sua alimentação, com uma dieta balanceada alinhada com a prática de exercícios para uma vida muito mais saudável.

Palavras-chave: Nutrição; Saúde; Atividades Físicas; Aplicativo; Metodologia PBL.

VAGOU: APLICATIVO PARA RESERVA DE VAGA EM ESTACIONAMENTO

Alunos: OLIVEIRA, Henrique Madureira de; PASSAES Jr., Maxwell da Silva.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

Coorientadores: SÁ, Luiz Fabiano de; SILVA, Antônio Carlos da.

RESUMO

Esse projeto tem por objetivo buscar soluções modernas e fáceis de usar que venham contribuir com estudos aos problemas atuais gerados por estacionamentos privados em relação a disponibilidade de vagas, com o foco em gestão do tempo e organização do trânsito, gerando assim uma melhor perspectiva na vida dos usuários. Diante deste propósito, visa-se também promover aos clientes uma diminuição de custos relacionados a desgastes de veículos e consumo de combustível, gerando uma maior administração do tempo, além de todo o benefício que é proporcionado à população, diminuindo a emissão de gases poluentes na atmosfera, menores índices de poluição sonora e visual. Após alguns levantamentos realizados, foi possível notar que o percentual de motoristas que não conseguem encontrar uma vaga para o seu automóvel é muito grande, ocasionando um desgaste físico e mental ao condutor, o que, certamente, produzirá nos envolvidos um grau considerável de estresse. Diante dos fatos relatados, o presente estudo tem por finalidade trazer uma solução que facilitará os usuários a encontrar a vaga ideal. Baseando-se em metodologias que mostram a importância do envolvimento humano em interfaces interativas e responsivas com oferta de soluções de problemas, com o uso do *Design Thinking* e com auxílio das novas tecnologias móveis, os usuários têm modificado substancialmente suas rotinas e formas na tomada de decisões, tornando-se dependentes do uso das tecnologias *mobile*. No projeto em questão, será disponibilizado ao cliente uma plataforma que dará todo suporte à localização ideal para estacionar seu automóvel. O foco é simples: gerar um maior conforto ao usuário e agilidade na hora de escolher a melhor vaga.

Palavras-chave: Tempo; *Design Thinking*; Veículos; Vaga; Estacionar.

EVENTS: CRIANDO GRUPOS PARA COMPARTILHAR INFORMAÇÕES SOBRE EVENTOS EM TEMPO REAL

Alunos: FREITAS, Hugo L. de; SALES, Matheus Martins de; SILVA, Flávio M. da.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SILVA, Antônio C. da; CARVALHO, Rita de C. Santos.

Coorientadores: SÁ, Luiz Fabiano de; GAZONI, Rosenclever Lopes; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

RESUMO

Este projeto teve por finalidade criar um novo aplicativo onde o usuário pode compartilhar imagens e informações de comum interesse sobre eventos de qualquer tipo, como grandes festivais, festas pequenas e palestras em geral durante a execução dos mesmos. O aplicativo *Events* visou auxiliar os usuários a criar eventos, publicar informações em um determinado evento e se comunicar com os amigos através de um *chat*, funcionalidades essenciais para uma rede social. O aumento da necessidade dos jovens de se comunicar e compartilhar informações de forma rápida e fácil se tornou evidente e tem por tendência aumentar. O projeto *Events* visou explorar essa tendência e proporcionar aos usuários a oportunidade de poder interagir no mundo virtual e real ao mesmo tempo sem perder nenhum detalhe dos dois mundos da forma mais fácil possível. Diante disso, o projeto necessitou de uma plataforma *mobile* que funcione na maioria dos aparelhos *smartphones* disponíveis atualmente no mercado e de uma estrutura que suporte um número considerável de usuários, com o objetivo de alcançar um maior público e se popularizar cada vez mais. Como metodologia para apoiar toda a ideia de desenvolvimento proposta foi utilizada o *Design Thinking* e sua composição de três pilares, empatia, experimentação e colaboração, que auxiliaram em toda a fase de idealização e desenvolvimento do projeto por aproximar os desenvolvedores do cliente e fazer com que ambos tenham a mesma visão e possam desenvolver o produto juntos. Enfim, o aplicativo proposto visou criar uma nova rede social com o objetivo de facilitar a troca de informações entre os usuários durante um evento de pequeno e grande porte.

Palavras-chave: Evento; *Chat*; Redes Sociais; *Design Thinking*.

HEALING THE WORLD: A CONSCIÊNCIA ATRAVÉS DA DIVERSÃO

Alunos: CARVALHO, Dânius Oliveira; FLEMING, Erick; IZOLDI, Nayhane Cardoso; NASCIMENTO, Edson Arantes do.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; DEUS, Luciane C. Jasmin de.

Coorientadores: SANTO, Adilson G. do Espírito; GAZONI, Rosenclever Lopes.

RESUMO

Os jogos são bastante populares na sociedade e causam um grande impacto sobre as pessoas e aproveitando desse grande alcance, eles vêm sendo desenvolvidos com a finalidade de passar algum conhecimento ao jogador e não apenas entretenimento. E é isso que faz com que as pessoas aprendam e se divirtam ao mesmo tempo, pois é uma maneira extremamente diferente do que é ensinado dentro das salas de aula, onde muitas vezes o conteúdo monótono passa despercebido pelos alunos que ficam entediados durante o estudo e não aprendem corretamente o que está sendo ensinado. Outro item que também vem ganhando destaque é o meio ambiente e a sustentabilidade que estão se tornando cada vez mais importante em nosso planeta, pois devido aos maus hábitos do seres humanos, a fauna e flora estão sendo destruídas e para reverter essa situação é necessário que as pessoas tenham acesso à informação tanto sobre as boas práticas como as consequências que a poluição e o desmatamento podem causar ao planeta. Uma boa forma de ensinar sobre educação ambiental é fazer o uso das atividades lúdicas, que nada mais são do que brincadeiras que promovem felicidade, prazer e diversão, mas também motivam para que o indivíduo cumpra o objetivo final. Este trabalho teve por objetivo criar uma atividade lúdica, mais especificamente um jogo de *desktop* desenvolvido através da ferramenta *Unity*, do gênero de suspense/terror em que o personagem está situado em um lugar deserto e sombrio como objetivo de cumprir determinadas tarefas ambientais para restaurar o ecossistema, que foi aparentemente destruído pela construção de uma fábrica que não tem preocupação alguma com as questões ambientais. O projeto se baseia nos mecanismos e estratégias de jogos e o *Design Thinking* que é um processo que ajuda a melhorar situações, adquirir conhecimento, tomar as melhores decisões

através de um pensamento crítico que se baseia na composição de métodos que visam tratar e solucionar problemas reais de um cliente através de um *software*.

Palavras-chave: Jogo; Meio Ambiente e Sustentabilidade; Atividade Lúdica; *Design Thinking*.

FINDUP: PROPONDO A CRIAÇÃO DE UM APLICATIVO QUE FACILITE O ENCONTRO DE PESSOAS E LUGARES

Alunos: FRANCISCO, Igor Mauricio Zamboti; SILVA, Rodolfo Cunha da; ZAMBOTI, Michell Rodolpho.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosencleber Lopes; SÁ, Luiz Fabiano de.

Coorientadores: SILVA, Antônio Carlos da; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

RESUMO

A finalidade deste projeto é desenvolver um aplicativo que aproxime o usuário das coisas que lhe interessam, além de pessoas que irão compartilhar destes interesses. Através da metodologia *Design Thinking*, o projeto se divide em diversas etapas, envolvendo análise e abordagem de problemas, aquisição de informações e análise, para então elaborar a proposta de solução. Os usuários que querem encontrar entretenimento hoje em dia sempre dependem de várias aplicações. O objetivo é então, apresentar a este usuário uma única plataforma que forneça as informações que o usuário quer, não importa aonde ele esteja, da forma mais simples possível. Dividindo a busca entre usuários, grupos, eventos e lugares, a aplicação sempre fornecerá ao usuário os resultados necessários para que este possa escolher o que melhor lhe agrada, ou se manter informado sobre o que mais lhe interessa. Assim, a aplicação junta funcionalidades conhecidas em um “pacote” ainda não visto no mercado.

Palavras-chave: Amigos; Interesses; Avaliações; *Design Thinking*.

CARDAPP: SISTEMA GERENCIADOR DE CARDÁPIO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

Alunos: REZENDE, Debora Carrilho; SILVA, Yuri Moreira da; SILVEIRA Jr, Rogerio de Souza.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes; SILVA, Antônio Carlos da;

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; SÁ, Luiz Fabiano de.

RESUMO

Este projeto objetiva oferecer um sistema que gerencie o cardápio e o atendimento aos clientes do estabelecimento utilizando uma rede local sem fio (WLAN), que será disponibilizada pelo mesmo. A metodologia aplicada no desenvolvimento deste projeto tem em sua base uma filosofia conhecida como *Design Thinking*, a qual é composta por um conjunto de processos, métodos e atividades que buscam solucionar problemas ou necessidades reais apontadas por um ou mais clientes. Sendo assim, são desenvolvidos diversos produtos, dentro de certo contexto da área de negócio do referido cliente até a finalização do mesmo com a entrega de um *software*. Os usuários do aplicativo terão a disponibilidade do cardápio de forma fácil a qualquer momento, além de outras opções como: solicitar que um garçom direcione à sua mesa e o encerramento de seu consumo, tornando inviável sua utilização fora de um estabelecimento onde o CardApp não esteja implantado e dificultando a comparação de preços entre os estabelecimentos. O aplicativo possui a habilidade de adaptar-se visualmente e contextualmente a cada estabelecimento em que é utilizado, dessa forma seus usuários deverão realizar o *download* apenas uma vez, o que faz do CardApp um produto inovador e único. A solução é composta por três *softwares* de responsabilidades diferentes trabalhando em conjunto, denominados servidor (CardApp Server), retaguarda (CardApp Retaguarda) e aplicativo (CardApp). Será disponibilizado inicialmente para a plataforma *Android*, sendo necessária a pesquisa da mesma e outras na área de *marketing* de atendimento, além de levantamento de requisitos para a adaptação da metodologia e satisfação da proposta. Sabendo das necessidades de um cliente em obter atendimentos mais rápidos e eficientes de forma simples e fácil, o aplicativo tem o

propósito de diferenciar o atendimento e cativar o cliente, proporcionando-lhe a comodidade da compra e atendimento *on-line*, promovendo a redução de custos, tempo de atendimento e aumento dos lucros com acréscimo das vendas.

Palavras-chave: Cardápio; Cliente; Aplicativo; Atendimento; *Design Thinking*.